



# GUIDE CLIMAT 2023/2024

Durabilité et énergie  
Avec prix 09/2023



Nous croyons en l'efficacité énergétique.

Nous croyons en l'économie d'énergie,  
climatisation et chauffage  
et que les deux vont ensemble.

Nous croyons aux systèmes.

Nous croyons en la simplicité.

Nous croyons en l'énergie renouvelable.

Nous croyons en la coopération.

Nous sommes Thermo Comfort.

---

# La transition énergétique arrive.

---



## Et rien ne va sans électricité ...

Il n'y a pas d'autre solution que le passage conséquent aux énergies renouvelables : aujourd'hui, plus de 30 % de l'électricité produite provient d'ores et déjà des énergies renouvelables, la tendance étant fortement à la hausse. L'électricité est la source d'énergie pour un avenir « vert » – que ce soit avec sa propre installation PV sur le toit, avec des parcs éoliens dans la Mer du Nord ou avec l'énergie hydraulique : l'énergie issue des sources renouvelables est produite sous forme d'électricité.



**Ce dont nous avons besoin, et ce qui est d'ailleurs massivement subventionné par l'État, c'est un matériel interconnectable défini pour l'utilisation polyvalente et efficace de cette électricité verte. Pour le chauffage et le rafraîchissement, pour la production d'eau chaude sanitaire et la ventilation, dans tous les bâtiments, qu'ils soient petits ou grands, des appartements aux supermarchés et halls de production. L'idéal : tout-en-un.**

# Contenu

	<b>climatisation &amp; pompes à chaleur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Airco Single RAC</li><li>2 : Airco Multi</li><li>3 : Airco &amp; pompe à chaleur : accessoires</li><li>4 : Airco &amp; pompe à chaleur : notre service</li><li>5 : Aircoheater 2.0 sans unité extérieure</li><li>6 : Climatiseur monobloc sans unité extérieure</li><li>7 : Airco portable</li></ul>	A1 - A24
	<b>Énergie renouvelable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Pompes à chaleur air/eau</li><li>2 : Pompes à chaleur sol/eau</li><li>3 : Les ventiloconvecteurs</li><li>4 : La pompe à chaleur pour piscines</li><li>5 : Les batteries</li><li>6 : E-Power</li><li>7 : Panneaux Légers</li></ul>	B1 - B18
	<b>Eau chaude/ chaudières électriques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Chauffe-eau PAC Thermor</li><li>2 : Chauffe-eau PAC DIMPLEX</li></ul>	C1 - C6
	<b>Eau chaude/ chaudière électrique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Appareils de petite capacité</li><li>2 : Chauffe-eau électrique Thermor</li><li>3 : Duralis : le chauffe-eau durable</li><li>4 : Les chauffe-eaux : accessoires</li><li>5 : Chauffe-eau avec résistance blindée ou stéatite</li><li>6 : Chauffe-eau électrique MALICIO 3</li><li>7 : Chauffe-eau instantané</li></ul>	D1 - D8
	<b>Traitement d'air</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Systèmes de désinfection UV-C</li><li>2 : Purificateurs d'air</li><li>3 : Appareils de désinfection avec filtre HEPA H13</li><li>4 : Les déshumidificateurs d'air</li><li>5 : Les humidificateurs d'air</li><li>6 : Ventilation</li></ul>	E1 - E15
	<b>Le chauffage à accumulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Les accumulateurs dynamiques : construction</li><li>2 : Les accumulateurs dynamiques</li><li>3 : Les accumulateurs dynamiques : accessoires</li><li>4 : Accumulateur avec ventilateur</li><li>5 : La régulation de l'accumulation</li><li>6 : Les thermostats</li></ul>	F1 - F5
	<b>Le chauffage par le sol</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Chauffage par le sol à poser dans ou sous la chape</li><li>2 : Chauffage par le sol à placer dans la couche d'égalisation</li><li>3 : Le chauffage par le sol : accessoires</li><li>4 : Protection contre le gel d'accès et chaussées</li><li>5 : Fil chauffant à autorégulation</li></ul>	G2 - G16
	<b>Le chauffage direct et le chauffage d'appoint</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Les convecteurs</li><li>2 : Les turboconvecteurs</li><li>3 : Les soufflants de plinthe</li><li>4 : Les soufflants de salle de bains</li><li>5 : Les radiants de salle de bains</li><li>6 : Panneaux radiants</li><li>7 : Radiateurs chaleur douce</li><li>8 : Sèche-serviettes</li><li>9 : Radiateurs à ailettes INOX</li><li>10 : Protection contre le gel</li><li>11 : Radiateurs à bains d'huile</li><li>12 : Les foyers d'ambiance</li><li>13 : Sèche-mains</li><li>14 : Les radiants pour terrasses et radiants industriels</li></ul>	H1 - H27
	<b>Le chauffage industriel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 : Les aérothermes industriels</li><li>2 : Les aérothermes industriels : accessoires</li><li>3 : Les radiants industriels</li><li>4 : Les radiants industriels : accessoires</li><li>5 : Les rideaux d'air FRICO</li><li>6 : Les rideaux d'air FRICO : accessoires</li><li>7 : Les rideaux d'air DIMPLEX</li></ul>	I2 - 21

# CLIMATISATION & POMPES À CHALEUR



## *Climatiser avec style*

La climatisation n'est plus un luxe, mais une nécessité. Suite aux normes sévères de la politique énergétique en Belgique le risque de surchauffe dans les nouvelles constructions devient de plus en plus grand.

Grâce à la pompe à chaleur intégrée, nous pouvons chauffer de manière économe en énergie, sans émissions de CO<sub>2</sub>

Thermo Comfort vous propose une vaste gamme de climatiseurs avec les marques **LG** et **Kaysun**. Aussi bien pour des applications domestiques que pour des grand projets commerciaux comme des magasins, bureaux et hôtels.

La gamme comprend des modèles single-split, multi-split, VRF et des groupes d'eau glacée.



### Casual

Avec son design simple et élégant, Kaysun Casual a pour principale caractéristique son excellent rapport qualité/prix. Il est équipé de toute la technologie Kaysun, au prix le plus abordable de la gamme.



### Nouveau modèle de 2 kW pour les systèmes multiples et unité 2,6 redessinée pour 1 x 1

La conception de l'unité intérieure KAY-CF 26 DR11.1 est devenue plus petite et plus compacte. De plus, l'unité de 2 kW a été introduite pour être utilisée dans des systèmes multiples, avec les mêmes dimensions réduites.

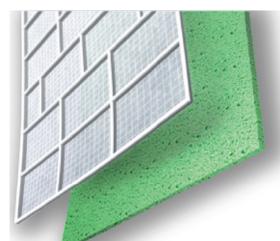
### Golden Fin

Le revêtement doré exclusif Golden Fin des échangeurs de chaleur peut résister à un milieu salin, à la pluie et à d'autres éléments corrosifs. Il empêche également de manière efficace la reproduction des bactéries et améliore le rendement thermique ainsi que la durabilité de notre unité extérieure.



### Fiable et durable

Équipé d'un système de détection de fuite de réfrigérant, l'appareil s'arrête automatiquement pour garantir la sécurité dès qu'il détecte une fuite. Cette caractéristique, ainsi que le boîtier de commande électrique isolé et résistant au feu, font de ce modèle fiable un choix très judicieux.



### Double filtre

Le premier préfiltre haute densité élimine efficacement les particules aéroportées. Le deuxième filtre à charbon actif piège les gaz dangereux et les odeurs désagréables.

### Smart Home



Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application Kaysun app. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.



KID-05.3 S  
Compris



FRIWF-USB-02 (in optie)

- R-32 REFRIGÉRANT
- DC INVERTER COMPRESSOR
- DC INVERTER EXTERNAL FAN
- GOLDEN FIN
- 50/60 Hertz
- SMART HOME
- SELF-CLEANING
- LED DISPLAY
- ECO MODE
- SILENCE MODE
- STAND BY
- AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE BLADES

Type	BC-nr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €
FRIWF-USB-02	A0070656	57,46

**Ensemble**

Puissance frigorifique nominale; kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Puissance frigorifique min. / max.; kW	0,91 / 3,4	1,11 / 4,16	1,81 / 6,16	2,08 / 7,91
Puissance calorifique nominale; kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Puissance calorifique min. / max.; kW	0.82 / 3.37	1.08 / 4.22	1.29 / 6.74	1.61 / 7.91
Consommation froid nominal; W	800	1210	1550	2600
Consommation froid min. / max.; W	100 / 1240	130 / 1580	140 / 2300	420 / 3150
Consommation chaud nominal; W	790	1090	1570	2400
Consommation chaud min. / max.; W	120 / 1200	100 / 1680	220 / 2350	300 / 2750
SEER	6,2 - A++	6,1 - A++	7,4 - A++	6,1 - A++
SCOP	4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Câble d'interconnexion; mm <sup>2</sup>	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
<b>Unité extérieure</b>	<b>KAE-C 26 DR11</b>	<b>KAE-C 35 DR11</b>	<b>KAE-C 52 DR11</b>	<b>KAE-C 71 DR11</b>
N° BC	A0070535	A0070537	A0070539	A0070541
Débit d'air; m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	3500
Pression sonore; dB(A)	56	56	56	59
Puissance sonore; dB(A)	60	63	63	67
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	720 / 495 / 270	720 / 495 / 270	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
Poids net; kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm <sup>2</sup>	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Prix conseillé (hors TVA) en €	569,70	627,64	1127,10	1524,90
<b>Unité intérieure</b>	<b>KAY-CF 26 DR11.1</b>	<b>KAY-CF 35 DR11</b>	<b>KAY-CF 52 DR11</b>	<b>KAY-CF 71 DR11</b>
N° BC	A0075797	A0070536	A0070538	A0070540
Débit d'air bas / moy / haut; m <sup>3</sup> /h	259 / 333 / 434	325 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	25 / 31 / 38	25 / 34,5 / 40,5	26 / 36 / 42,5	36 / 40,5 / 45
Puissance sonore; dB(A)	50	55	56	59
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	715 / 285 / 194	805 / 285 / 194	957 / 302 / 213	1040 / 327 / 220
Poids net; kg	7	7.6	10	12.3
Prix conseillé (hors TVA) en €	238,68	265,20	464,10	583,44
<b>Réfrigérant</b>				
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Long. max tubes totale; m	25	25	30	50
Long. max. tubes verticale; m	10	10	20	25

**Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique :** Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard.

Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

**Pression sonore :** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

**Charge additionnelle :** La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

**NOTE :** Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.



## Prodigy PRO

L'unité murale Prodigy Pro est l'unité la plus efficace de la gamme Suite, avec une efficacité A+++/A++ sur TOUS les modèles (de 2,6 à 7,1 kW). Le Split définitif vous est livré par Kaysun.

## Efficacité maximale pour l'ensemble de la gamme

Vous en avez assez d'installer des unités intérieures de 5,2 et 7,1 kW avec un rendement A++ ? Essayez notre Prodigy Pro où toutes les unités atteignent une efficacité A+++ maximale.



## Jusqu'à 5 cm du plafond

Grâce à la conception agrandie de la prise d'air, l'unité fonctionne en douceur et avec peu de bruit, même très près du plafond (jusqu'à 5 cm).



## Carte multifonction (en option)

L'unité peut être commandée à partir d'une télécommande murale ou être reliée à une télécommande centrale à un système de GTB ou à une télécommande centrale externe compatible (comme Airzone).

## Mode Economic

Cette technologie permet de réaliser des économies d'énergie en mode Economic vs. mode Automatique.



## Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application Kaysun app. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.





KID-06 S  
Compris



FRIWF-USB-02 (in optie)

- R-32 REFRIGÉRANT
- CONDENSATION CONTROL
- 3D TECHNOLOGY
- SMART HOME
- 8°C HEATING
- LOW SOUND LEVEL
- FOLLOW ME
- INTELLIGENT
- LED DISPLAY
- ECO MODE
- NIGHT MODE
- TURBO MODE
- MUTE
- SILENCE MODE
- STAND BY
- AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE BLADES

Type	BC-nr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €
FRIWF-USB-02	A0070656	57,46

**Ensemble**

Puissance frigorifique nominale; kW	2,73	3,52	5,28	7,04
Puissance frigorifique min. / max.; kW	1,32 / 3,81	1,32 / 3,96	3,75 / 6,13	2,11 / 8,21
Puissance calorifique nominale; kW	3,14	3,96	5,57	7,33
Puissance calorifique min. / max.; kW	1,32 / 3,96	0,88 / 4,55	2,58 / 6,77	1,55 / 8,21
Consommation froid nominal; W	619	925	1320	1760
Consommation froid min. / max.; W	130 / 1200	130 / 1250	590 / 1780	420 / 3200
Consommation chaud nominal; W	681	990	1500	1980
Consommation chaud min. / max.; W	120 / 1400	120 / 1450	940 / 1700	300 / 3100
SEER	9,5 - A+++	8,5 - A+++	8,5 - A+++	8,5 - A+++
SCOP	4,6 - A++	4,6 - A++	4,3 - A+	4,2 - A+
Câble d'interconnexion; mm <sup>2</sup>	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
<b>Unité extérieure</b>	<b>KAE-26 DR9</b>	<b>KAE-35 DR9</b>	<b>KAE-P 52 DR9</b>	<b>KAE-P 71 DR9</b>
N° BC	A0028668	A0028669	A0028670	A0028671
Débit d'air; m <sup>3</sup> /h	2150	2200	3.500	3.500
Pression sonore; dB(A)	55	55	56	58,5
Puissance sonore; dB(A)	57	59	65	68
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Poids net; kg	26,4	26,4	38,8	45,6
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intensité max.; A	10,5	10,5	13	19
Câble d'alimentation; mm <sup>2</sup>	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Prix conseillé (hors TVA) en €	782,34	808,86	1425,77	1799,62
<b>Unité intérieure</b>	<b>KAY-P 26 DR10</b>	<b>KAY-P 35 DR10</b>	<b>KAY-P 52 DR10</b>	<b>KAY-P 71 DR10</b>
N° BC	A0075717	A0075718	A0075719	A0075720
Débit d'air bas / moy / haut; m <sup>3</sup> /h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1.092
Pression sonore (si); dB(A) (x1)	20,5	21	22	21
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	21,5 / 32 / 40	22 / 34 / 41	23 / 35 / 41	33 / 40 / 44,5
Puissance sonore; dB(A)	55	55	59	65
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	795 / 295 / 225	795 / 295 / 225	965 / 319 / 239	1.140 / 275 / 370
Poids net; kg	10,2	10,2	12,3	20
Prix conseillé (hors TVA) en €	293,53	320,45	472,98	596,70
<b>Réfrigérant</b>				
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,62	0,62	1,1	1,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Long. max tubes totale; m	25	25	30	50
Long. max. tubes verticale; m	10	10	20	25

**Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique :** Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard.

Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis. **Pression sonore :** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine. **Charge additionnelle :** La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

**NOTE :** Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.



## Onnix 2.0

La nouvelle unité Onnix 2.0 arrive en 2023 avec de nombreuses améliorations par rapport à son prédécesseur Onnix. Avec son nouvel effet miroir raffiné et ses fonctionnalités améliorées, Onnix 2.0 est sans aucun doute l'une des meilleures options pour la climatisation et la décoration de votre maison avec style.

## Refroidissement immersif de la tête aux pieds

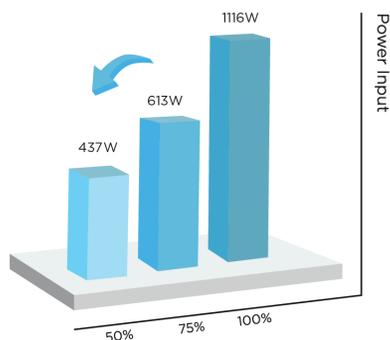
La nouvelle conception du déflecteur d'air, avec un rayon de 180° contre environ 70° pour un split traditionnel, fournit une couverture complète du système CVC. Le système ajustera automatiquement l'angle des volets et la vitesse du ventilateur pour refroidir rapidement et uniformément toute la pièce.



Vertical 0° Cascade Flow

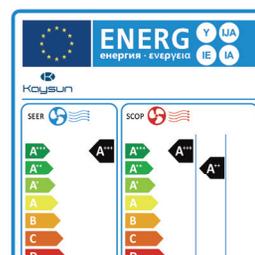


Horizontal 0° Ceiling Flow



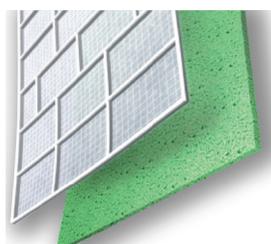
## Modes ECO et GEAR

Onnix 2.0 inclut plusieurs modes afin d'économiser de l'énergie.



## Classification énergétique A+++

Avec la meilleure classification énergétique de sa gamme, cette unité permet de profiter de la climatisation sans renoncer aux économies d'énergie grâce à sa consommation réduite.



## Double filtre

Le premier préfiltre haute densité élimine efficacement les particules aéroportées. Le deuxième filtre à charbon actif piège les gaz dangereux et les odeurs désagréables.



## Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application Kaysun app. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.



KID-05.4 S  
Compris



FRIWF-USB-02 (in optie)

Type	BC-nr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €
FRIWF-USB-02	A0070656	57,46

**Ensemble**

Puissance frigorifique nominale; kW	2,64	3,52	5,28
Puissance frigorifique min. / max.; kW	1,03 / 3,22	1,38 / 4,31	3,39 / 5,9
Puissance calorifique nominale; kW	2,93	3,81	5,57
Puissance calorifique min. / max.; kW	0,82 / 3,37	1,07 / 4,38	3,1 / 5,85
Consommation froid nominal; W	600	900	1600
Consommation froid min. / max.; W	100 / 1260	130 / 1650	140 / 2300
Consommation chaud nominal; W	620	950	1680
Consommation chaud min. / max.; W	110 / 1320	120 / 1500	220 / 2350
SEER	8,8 - A+++	8,5 - A+++	6,3 - A++
SCOP	4,6 - A++	4,6 - A++	4,1 - A+
Câble d'interconnexion; mm <sup>2</sup>	5G2,5	5G2,5	5G2,5
<b>Unité extérieure</b>	<b>KAE-S 26 DR9</b>	<b>KAE-S 35 DR9</b>	<b>KAE-S 52 DR9</b>
N° BC	A0074719	A0074720	A0074721
Débit d'air; m <sup>3</sup> /h	2200	2200	2100
Pression sonore; dB(A)	53,5	53,5	54,5
Puissance sonore; dB(A)	58	62	63
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
Poids net; kg	26,4	26,4	33,5
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm <sup>2</sup>	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Prix conseillé (hors TVA) en €	839,80	861,90	1348,10
<b>Unité intérieure</b>	<b>KAY-D 26 DR10</b>	<b>KAY-D 35 DR10</b>	<b>KAY-D 52 DR10</b>
N° BC	A0075723	A0075724	A0075725
Débit d'air bas / moy / haut; m <sup>3</sup> /h	425 / 515 / 700	425 / 515 / 700	430 / 530 / 750
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	21,5 / 32,5 / 40	21,5 / 32,5 / 40	33,5 / 36,5 / 41,5
Puissance sonore; dB(A)	53	53	54
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	920 / 321 / 211	920 / 321 / 211	920 / 321 / 211
Poids net; kg	11,3	11,3	11,3
Prix conseillé (hors TVA) en €	574,60	640,90	795,60
<b>Réfrigérant</b>			
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,7	0,7	1,10
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Long. max tubes totale; m	25	25	30
Long. max. tubes verticale; m	10	10	20

**Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique :** Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

**Pression sonore :** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

**Charge additionnelle :** La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

**NOTE :** Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.



### Console Double Flux

La Console Double Flux possède un élégant design. Elle est compacte et permet de s'adapter à toutes les zones que l'on souhaite climatiser. Facile à installer et dotée des plus hautes prestations technologiques, elle prime avant tout le confort de l'utilisateur. Cette unité permet en option de pulser l'air par le haut ou par le bas. Il est possible de commander par WiFi et télécommande filaire.



### Nouveau design

L'unité a été entièrement repensée, lui donnant un look frais et plus moderne, parfait pour chaque situation et atmosphère. Cette unité est également plus mince que son prédécesseur, idéale pour tirer le meilleur parti de l'espace.



### Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application NetHOME Plus App. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.



### Double possibilité de sortie d'air

Avec ses deux possibilités de sortie d'air, l'unité est capable de refroidir le local plus efficacement.

### Mode Economic

Cette technologie permet de réaliser des économies d'énergie en mode Economic vs. mode Automatique.



### Carte multifonction (en option)

L'unité peut être commandée à partir d'une télécommande murale ou être reliée à une télécommande centrale, à un système de GTB ou à une télécommande externe compatible (comme Airzone).





KID-05 S  
Compris



FRIWF-USB-02 (in optie)



Type	BC-nr.	Adviesprijs (excl. BTW) in €
FRIWF-USB-02	A0070656	57,46

**Ensemble**

Puissance frigorifique nominale; kW	3,52	4,98
Puissance frigorifique min. / max.; kW	0,76 / 4,25	2,64 / 5,57
Puissance calorifique nominale; kW	3,81	5,28
Puissance calorifique min. / max.; kW	0,45 / 4,69	2,20 / 6,3
Consommation froid nominal; W	1000	1500
Consommation froid min. / max.; W	170 / 1350	650 / 1950
Consommation chaud nominal; W	980	1420
Consommation chaud min. / max.; W	150 / 1300	600 / 1900
SEER	7,3 - A++	6,7 - A++
SCOP	4 - A+	4 - A+
<b>Unité extérieure</b>	<b>KUE-35 DVR13</b>	<b>KUE-52 DVR13</b>
N° BC	A0028938	A0028939
Débit d'air; m³/h	2200	2100
Pression sonore; dB(A)	54	55
Puissance sonore; dB(A)	62	63
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
Poids net; kg	26,6	32,5
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm²	3G2,5	3G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif
Prix conseillé (hors TVA) en €	<b>1215,50</b>	<b>1502,80</b>
<b>Unité intérieure</b>	<b>KSD-35 DR14-1</b>	<b>KSD-52 DR14-1</b>
N° BC	A0072516	A0072517
Débit d'air bas / moy / haut; m³/h	490 / 580 / 650	600 / 690 / 780
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Puissance sonore; dB(A)	54	55
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	794 / 621 / 200	794 / 621 / 200
Poids net; kg	14,9	14,9
Prix conseillé (hors TVA) en €	<b>663,00</b>	<b>707,20</b>
<b>Réfrigérant</b>		
Type de réfrigérant	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,72	1,15
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Long. max tubes totale; m	25	30
Long. max. tubes verticale; m	10	20

**Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique :** Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

**Pression sonore:** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

**Charge additionnelle :** La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

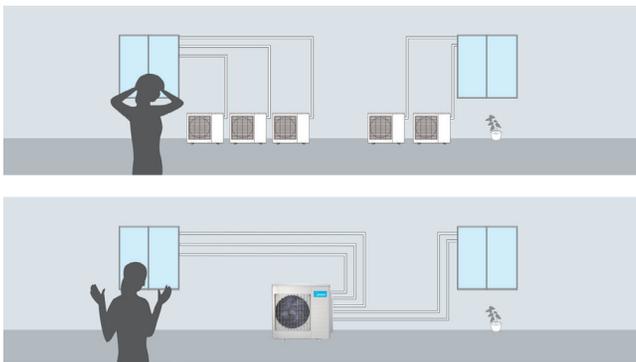
**NOTE :** Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

## Suite Multisystème. Présentation de la gamme

Gamme Résidentielle

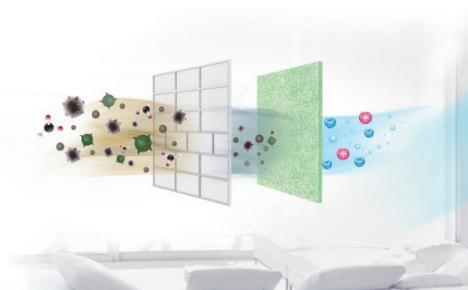


La gamme Multisystème de Kaysun est conçue pour apporter confort et technologie dans toutes les pièces. Une gamme flexible et polyvalente qui permet de réaliser de multiples combinaisons avec différents types d'unités intérieures. Les unités extérieures sont toujours équipées d'un compresseur Inverter et d'un ventilateur DC et toutes les unités intérieures sont également dotées d'un ventilateur DC. Ces unités sont la solution parfaite pour les espaces réduits où il n'est pas possible d'installer un équipement plus grand.



### Encombrement réduit

Les unités Multisystème sont conçues pour des espaces extérieurs réduits car elles peuvent être raccordées à 5 unités intérieures.



### Filtres anti-allergènes et anti-odeurs

Toutes les unités intérieures murales de Kaysun sont équipées de deux filtres. Le filtre haute densité qui filtre 80 % de la poussière et du pollen, dont l'effet anti-poussière est 50 % supérieur à celui d'un filtre courant. Elles sont également dotées d'un filtre à charbon actif qui débarrasse l'air des bactéries et des mauvaises odeurs.



### Réfrigérant R-32

La gamme résidentielle Multisystème est disponible avec le réfrigérant R-32. Les principales caractéristiques du R-32 sont son potentiel de réchauffement global de 675, inférieur à celui du R-410A ; il est plus économique et présente de 2 à 9 % d'efficacité énergétique supplémentaire pour un volume de charge inférieur.



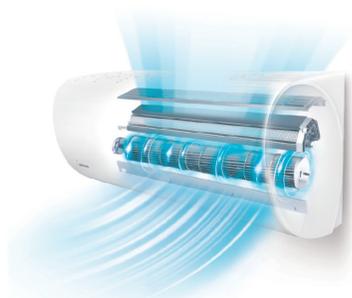
### Équipements basse consommation

Dans sa recherche de rendement, de confort et d'économies d'énergie pour l'utilisateur, Kaysun n'assemble dans ses unités que des composants qui répondent aux caractéristiques appropriées pour atteindre cet objectif. Les principaux composants sont les compresseurs DC Inverter à double rotor et les ventilateurs DC pour assurer une consommation d'énergie minimale et un rendement maximal.



### Compresseur DC Inverter double rotor

Les unités extérieures de la gamme résidentielle Kaysun sont dotées d'un compresseur réversible à double rotor. Grâce à sa conception, ce type de compresseur à haut rendement et dimensions réduites réduit les vibrations en fonctionnement et, par conséquent, le niveau sonore de l'unité extérieure. De plus, il permet une plus grande régulation de la puissance frigorifique ou calorifique et du confort. Cette technologie est également connue sous le nom de Twin Rotary.



### Ventilateurs DC

Tous les moteurs des ventilateurs montés sur les unités Kaysun Résidentiel sont à courant continu. Ces ventilateurs se caractérisent par leur basse consommation, leur excellente efficacité et leur rendement élevé, associés à un réglage idéal de la vitesse de rotation.



### WiFi

En option, il est possible de commander les unités Kaysun via votre tablette ou smartphone. Grâce à une configuration simple, vous pouvez gérer les unités à distance, voire disposer d'un programmeur hebdomadaire.

### Polyvalence des unités intérieures

Outre les unités murales, la gamme Multisystème de Kaysun propose des climatiseurs de type cassette, gainable et kit hydraulique.



## Unités extérieures



Modèle	KAM2-42 DR8	KAM2-52 DR8	KAM3-62 DR8
N° BC	A0070544	A0070545	A0070546
Puissance frigorifique nominale; kW	4,10	5,28	6,15
Puissance calorifique nominale; kW	4,39	5,57	6,59
Puissance calorifique nominale à -7°C; kW	3,5	3,62	4,13
Consommation froid nominal; W	1270	1630	1900
Consommation chaud nominal; W	1200	1500	1770
SEER	6,8 - A++	6,6 - A++	6,5 - A++
SCOP zones chaudes	4	4	4
COP à -7°C	3.19	3.2	3.1
N° unités intérieures connectables	2	2	3
Pression sonore; dB(A)	57	56	57,5
Puissance sonore; dB(A)	66	63	66
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	800 / 554 / 333	800 / 554 / 333	845 / 702 / 363
Poids net; kg	31,6	35,5	46,8
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm <sup>2</sup>	3G4	3G4	3G4
Câble d'interconnexion; mm <sup>2</sup>	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif
<b>Réfrigérant</b>			
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	0,9	1,25	1,4
Longueur préchargée; m	15	15	22,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	2x 1/4" / 2x 3/8"	2x 1/4" / 2x 3/8"	3x 1/4" / 3x 3/8"
Long. max. tubes totale; m	40	40	60
Long. max. tubes verticale; m	15	15	15
Long. max. tubes (par unité); m	25	25	30
Dénivelé max. entre unités intérieures; m	10	10	10
Prix conseillé (hors TVA) en €	1502,80	1781,26	2210,00

**Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique :** Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

**Pression sonore :** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

**Câble d'alimentation :** Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionné spécifiquement pour chaque installation.

**Charge additionnelle :** La précharge initiale des machines extérieures multisystème est valable pour les premiers 7,5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

**NOTE :** Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Modèle	KAM3-78 DR8	KAM4-80 DR7
N° BC	A0070547	A0020683
Puissance frigorifique nominale; kW	7,91	8,20
Puissance calorifique nominale; kW	8,21	8,79
Puissance calorifique nominale à -7°C; kW	6,52	5,81
Consommation froid nominal; W	2450	2500
Consommation chaud nominal; W	2200	2400
SEER	6,7 - A++	6,5 - A++
SCOP zones chaudes	4	4
COP à -7°C	3.13	3.1
N° unités intérieures connectables	3	4
Pression sonore; dB(A)	54	61
Puissance sonore; dB(A)	67	69
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	845 / 702 / 363	946 / 810 / 410
Poids net; kg	53	62,1
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm²	3G4	3G4
Câble d'interconnexion; mm²	4G2,5	4G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif
<b>Réfrigérant</b>		
Type de réfrigérant	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	1,72	2,1
Longueur préchargée; m	22,5	30
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	3x 1/4" / 3x 3/8"	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"
Long. max. tubes totale; m	60	80
Long. max. tubes verticale; m	15	15
Long. max. tubes (par unité); m	30	35
Dénivelé max. entre unités intérieures; m	10	10
Prix conseillé (hors TVA) en €	2519,40	2850,90

Modèle	Unité compatible avec kit hydraulique	
	KAM4-105 DR7	KAM5-120 DR8
N° BC	A0018508	A0028677
Puissance frigorifique nominale; kW	10,55	12,31
Puissance calorifique nominale; kW	11,14	12,6
Puissance calorifique nominale à -7°C; kW	7,33	8,54
Consommation froid nominal; W	3265	3800
Consommation chaud nominal; W	2840	3300
SEER	6,5 - A++	6,5 - A++
SCOP zones chaudes	3.8	3.7
COP à -7°C	3.11	2.1
N° unités intérieures connectables	4	5
Pression sonore; dB(A)	63	61,5
Puissance sonore; dB(A)	68	70
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
Poids net; kg	68,8	74,10
Alimentation; V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation; mm²	3G4	3G4
Câble d'interconnexion; mm²	4G2,5	4G2,5
Type compresseur	Rotatif	Rotatif
<b>Réfrigérant</b>		
Type de réfrigérant	R-32	R-32
Charge d'usine; kg	2,1	2,9
Longueur préchargée; m	30	37,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2"	5x 1/4" / 4x 3/8" + 1x 1/2"
Long. max. tubes totale; m	80	80
Long. max. tubes verticale; m	15	15
Long. max. tubes (par unité); m	35	35
Dénivelé max. entre unités intérieures; m	10	10
Prix conseillé (hors TVA) en €	3646,50	4199,00

## Unités intérieures

### Casual

**KID-05.3 S**  
**Compris**


Modèle	KAY-CF 20 DR11	KAY-CF 26 DR11.1	KAY-CF 35 DR11	KAY-CF 52 DR11	KAY-CF 71 DR11
N° BC	A0075798	A0075797	A0070536	A0070538	A0070540
Puissance frigorifique nominale; kW	2,05	2,63	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale; kW	2,64	2,93	3,81	5,57	7,33
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	25,0 / 31,0 / 38,0	25,0 / 31,0 / 38,0	25 / 34,5 / 40,5	26 / 36 / 42,5	36 / 40,5 / 45
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	715 / 285 / 194	715 / 285 / 194	805 / 285 / 194	957 / 302 / 213	1040 / 327 / 220
Câble d'interconnexion; mm <sup>2</sup>	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme 1x1

Prix conseillé (hors TVA) en €	234,26	238,68	265,20	464,10	583,44
--------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

### Prodigy Pro

**KID-06 S**  
**Compris**


Modèle	KAY-P 26 DR10	KAY-P 35 DR10	KAY-P 52 DR10	KAY-P 71 DR10
N° BC	A0075717	A0075718	A0075719	A0075720
Puissance frigorifique nominale; kW	2,72	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale; kW	3,13	3,96	5,57	7,33
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	21,5 / 32 / 40	22 / 34 / 41	23 / 35 / 41	33 / 40 / 44,5
Pression sonore (si); dB(A) (x1)	20,5	21	22	21
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	795 / 295 / 225	795 / 295 / 225	965 / 319 / 239	1140 / 275 / 370
Câble d'interconnexion; mm <sup>2</sup>	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme 1x1

Prix conseillé (hors TVA) en €	293,53	320,45	472,98	596,70
--------------------------------	--------	--------	--------	--------

### Onnix 2.0

**KID-05.4 S**  
**Compris**


Modèle	KAY-D 26 DR10	KAY-D 35 DR10	KAY-D 52 DR10
N° BC	A0075723	A0075724	A0075725
Puissance frigorifique nominale; kW	2,63	3,52	5,28
Puissance calorifique nominale; kW	2,93	3,81	5,57
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	21,5 / 32,5 / 40	21,5 / 32,5 / 40	33,5 / 36,5 / 41
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	921 / 321 / 211	921 / 321 / 211	921 / 321 / 211
Câble d'interconnexion; mm <sup>2</sup>	4G2,5	4G1,5	4G2,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme 1x1

Prix conseillé (hors TVA) en €	574,60	640,90	795,60
--------------------------------	--------	--------	--------

### Console Double Flux

**KID-06 S**  
**Compris**


Modèle	KSD-35 DR14	KSD-52 DR14
N° BC	A0072516	A0072517
Puissance frigorifique nominale; kW	3,52	5
Puissance calorifique nominale; kW	3,81	5,28
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	794 / 621 / 206	794 / 621 / 206
Câble d'interconnexion; mm <sup>2</sup>	4G2,5	4G2,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme 1x1

Prix conseillé (hors TVA) en €	663,00	707,20
--------------------------------	--------	--------

KID-06 S  
 Compris


## Cassettes 600x600 & 840x840

Modèle	KCI-26 DMR14	KCI-35 DR14	KCI-52 DR14	KCIS-71 DR14
N° BC	A0077367	A0077368	A0076610	A0077369
Puissance frigorifique nominale; kW	2,63	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale; kW	2,93	3,81	5,57	7,62
Débit d'air bas / moy / haut; m³/h	389 / 485 / 569	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	1000 / 1140 / 1300
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	34,5 / 37,5 / 42	34,5 / 37,5 / 42	39 / 44 / 45,4	39,5 / 42,5 / 45,5
Puissance sonore; dB(A)	57	57	59	57
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	830 / 205 / 830
Poids net; kg	16,3	16,3	16	21,6
Câble d'interconnexion; mm²	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Façade; Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647	647 / 50 / 647	950 / 55 / 950
Façade; Poids net; kg	2,5	2,5	2,5	6

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme Zen

Prix conseillé (hors TVA) en €	826,76	799,84	915,21	1093,38
--------------------------------	--------	--------	--------	---------

## Gainables

 KCT-04.1 SPSWF  
 Compris


Modèle	KPD-35 DR14	KPD-52 DR14	KPD-71 DR14
N° BC	A0077370	A0077371	A0077376
Puissance frigorifique nominale; kW	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale; kW	3,81	5,57	7,62
Débit d'air bas / moy / haut; m³/h	300 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1035 / 1229
Pression sonore bas / moy / haut; dB(A)	30 / 32 / 34,5	35 / 39 / 42	41 / 46 / 49
Puissance sonore; dB(A)	58	58	62
Pression statique max.; Pa	60	100	160
Dim. plénum de reprise largeur/hauteur; mm	599/186	782/190	1001/228
Dim. plénum de soufflage largeur/hauteur; mm	537/152	706/136	926/175
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	700 / 200 / 506	880 / 210 / 674	1100 / 249 / 774
Poids net; kg	17,8	24,4	32,30
Câble d'interconnexion; mm²	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz; pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Voir compatibilité des télécommandes dans la gamme Zen

Prix conseillé (hors TVA) en €	760,11	774,21	828,75
--------------------------------	--------	--------	--------

## Kit hydraulique



Compatible avec l'unité extérieure KAM4-105 DR7

Modèle	KHHP-BI
N° BC	A0070548
Pression sonore; dB(A)	32
Puissance sonore; dB(A)	44
Largeur / Hauteur / Profondeur; mm	490 / 918 / 325
Poids net; kg	56
Pour des données supplémentaires, consultez le chapitre Aquatix	Prix conseillé (hors TVA) en €
	4773,42

**Puissance frigorifique et calorifique** : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis. **Pression sonore** : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine. **Câble d'interconnexion** : L'alimentation de cet appareil se fait via le câble de communication. **NOTE** : Avant d'effectuer l'installation, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

# Tableau de sélection KAYSUN

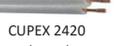
S I N G L E	Isolation moyenne pour une pièce de _m <sup>3</sup> (*)	Choix unité intérieure			Choix unité extérieure	Montage unité ex	
		Prodigy Pro commande IR inclus	Onnix commande IR inclus			Console mural	OU
	50 m <sup>3</sup>			ET			OU
		KAY-P 26 DR10			KAE-26 DR9	MS235	
	70 m <sup>3</sup>			ET			OU
	KAY-P 35 DR10			KAE-35 DR9	MS235		
105 m <sup>3</sup>			ET			OU	
	KAY-P 52 DR10			KAE-P 52 DR9	MS221		
140 m <sup>3</sup>			ET			OU	
	KAY-P 71 DR10			KAE-P 71 DR9	MS221		

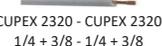
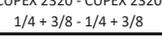
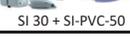
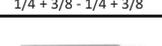
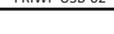
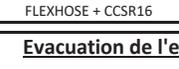
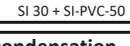
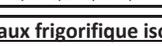
M U L T I  2	Isolation moyenne pour une pièce de _m <sup>3</sup> (*)	Choix unité intérieure			Choix unité extérieure	Montage unité ex		
		Prodigy Pro commande IR inclus				Console mural	OU	
	50 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup>		EN		EN	 2x 1/4 + 3/8		OU
		KAY-P 26 DR10		KAY-P 26 DR10		KAM2 -52 DR8	MS221	
	50 m <sup>3</sup> + 70 m <sup>3</sup>		EN		EN	 2x 1/4 + 3/8		OU
	KAY-P 26 DR10		KAY-P 35 DR10		KAM3-62 DR8	MS221		
70 m <sup>3</sup> + 70 m <sup>3</sup>		EN		EN	 2x 1/4 + 3/8		OU	
	KAY-P 35 DR10		KAY-P 35 DR10		KAM3-78 DR8	MS221		
105 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup>		EN		EN	 1x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2		OU	
	KAY-P 52 DR10		KAY-P 26 DR10		KAM3-78 DR8	MS221		

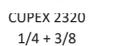
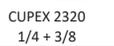
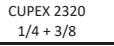
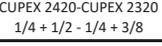
M U L T I  3	Isolation moyenne pour une pièce de _m <sup>3</sup> (*)	Choix unité intérieure				Choix unité extérieure	Montage unité ex			
		Prodigy Pro commande IR inclus					Console mural	OU		
	50 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup>		EN		EN		EN	 3x 1/4 + 3/8		OU
		KAY-P 26 DR10		KAY-P 26 DR10		KAY-P 26 DR10		KAM3-78 DR8	MS221	
	70 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup>		EN		EN		EN	 3x 1/4 + 3/8		OU
	KAY-P 35 DR10		KAY-P 26 DR10		KAY-P 26 DR10		KAM4-80 DR7	MS223		
70 m <sup>3</sup> + 70 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup>		EN		EN		EN	 3x 1/4 + 3/8		OU	
	KAY-P 35 DR10		KAY-P 35 DR10		KAY-P 26 DR10		KAM4-105 DR7	MS223		
70 m <sup>3</sup> + 70 m <sup>3</sup> + 70 m <sup>3</sup>		EN		EN		EN	 3x 1/4 + 3/8		OU	
	KAY-P 35 DR10		KAY-P 35 DR10		KAY-P 35 DR10		KAM4-105 DR7	MS223		
105 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup> + 50 m <sup>3</sup>		EN		EN		EN	 2x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2		OU	
	KAY-P 52 DR10		KAY-P 26 DR10		KAY-P 26 DR10		KAM4-105 DR7	MS223		

Veillez toujours respecter les diamètres des tuyaux des unités intérieures.  
Si nécessaire, nous pouvons vous livrer des reductions pour le raccordement aux unites exterieures.

(\*) = en cas de grandes fenêtres, lanterneaux, lucarnes, vérandas et salles de serveurs, veuillez nous contacter.

Unité extérieure		Evacuation de l'eau de condensation		Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		Option unité intérieure	
OU	Support de montage	Tuyau à condensats si gravitationnel	OU	Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	Pour Prodigy, Casual, Onnix et Sensation Commande l'airco à distance via smartphone
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 x 2,5 mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 x 2,5 mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 x 2,5 mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 x 2,5 mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02

Unité extérieure		Evacuation de l'eau de condensation		Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		Option unité intérieure	
OU	Support de montage	Tuyau à condensats si gravitationnel	OU	Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	Pour Prodigy, Casual, Onnix et Sensation Commande l'airco à distance via smartphone
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 x 2,5 mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 X 4 ; mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 X 4 ; mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 X 4 ; mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02

Unité extérieure		Evacuation de l'eau de condensation		Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		Option unité intérieure	
OU	Support de montage	Tuyau à condensats si gravitationnel	OU	Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	Pour Prodigy, Casual, Onnix et Sensation Commande l'airco à distance via smartphone
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 X 4 ; mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 X 4 ; mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 X 4 ; mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 X 4 ; mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02
OU	 2 x SUMO 600		OU			3 X 4 ; mm <sup>2</sup> sur unité extérieure	ET 4 X 2,5 ; mm <sup>2</sup> entre unité int./ext.	 FRIWF-USB-02

Pour Multi, vous pouvez remplacer la référence KAY-P

	par KAY-CF		par KAY-D		par KSD		par KCI		ou par KPD	
---	------------	---	-----------	---	---------	---	---------	---	------------	---

Pour les MULTI avec 4 ou 5 unités, ou autres combinaisons, vous pouvez nous contacter.

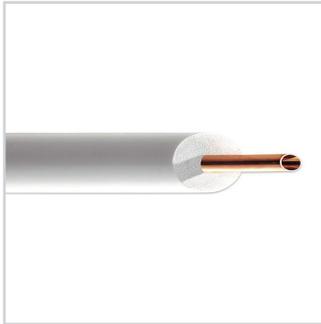
# Airco & pompe à chaleur : accessoires



## 1A - Tuyaux frigorifiques isolés

OU

## 1B - Tuyaux frigorifiques doubles isolés



**CUPEX-0225** 1/4 25 m

N° BC	A0006923
Prix conseillé (hors TVA) en €	106,92

**CUPEX-2320** 1/4 - 3/8 20 m

N° BC	A0006927
Prix conseillé (hors TVA) en €	206,55

**CUPEX-0325** 3/8 25 m

N° BC	A0006924
Prix conseillé (hors TVA) en €	153,09

**CUPEX-2420** 1/4 - 1/2 20 m

N° BC	A0006928
Prix conseillé (hors TVA) en €	264,87

**CUPEX-0425** 1/2 25 m

N° BC	A0006925
Prix conseillé (hors TVA) en €	223,56

**CUPEX-3520** 3/8 - 5/8 20 m

N° BC	A0006929
Prix conseillé (hors TVA) en €	386,37

## 2A - Support de montage

OU

## 2B - Console murale



**SUMO-450** 450 mm

N° BC	A0006921
Prix conseillé (hors TVA) en €	23,76

**SUMO-600** 600 mm

N° BC	A0006910
Prix conseillé (hors TVA) en €	32,67

**SUMO-1000** 1000 mm

N° BC	A0007001
Prix conseillé (hors TVA) en €	62,37

**MS 235**

Capacité 140 kg  
(LxHxP) 800x375x465 mm

N° BC	A0012297
Prix conseillé (hors TVA) en €	35,91

**MS 221**

Capacité 140 kg  
(LxHxP) 800x375x550 mm

N° BC	A0006922
Prix conseillé (hors TVA) en €	52,92

## 3A - Tuyau à condensats

## 3B - Raccord pour tuyau à condensats

OU

## 3C - Pompe pour condensat

## 3D - Tube de condensats



**FLEXHOSE** par 50 m  
Diamètre ø 16/18/20 mm

N° BC	A0007115
Prix conseillé (hors TVA) en €	51,30

**CCSR-16**

Tuyau condensat  
Diamètre ø 14-16-18-20 mm

Raccord drain diamètre  
ø 16 mm int. / ø 20 mm ext.

N° BC	A0007116
Prix conseillé (hors TVA) en €	3,65

**SI-27** pour airco jusqu'à 10 kW  
10 l/h hauteur de refoulement : 10 m

N° BC	A0020435
Prix conseillé (hors TVA) en €	166,32

**SI-30** pour airco jusqu'à 20 kW  
20 l/h hauteur de refoulement : 10 m

N° BC	A0006918
Prix conseillé (hors TVA) en €	200,48

**SI-PVC-50**

Diamètre int. 6 mm  
Diamètre ext. 9 mm  
Longueur 50 m

N° BC	A0007147
Prix conseillé (hors TVA) en €	54,00

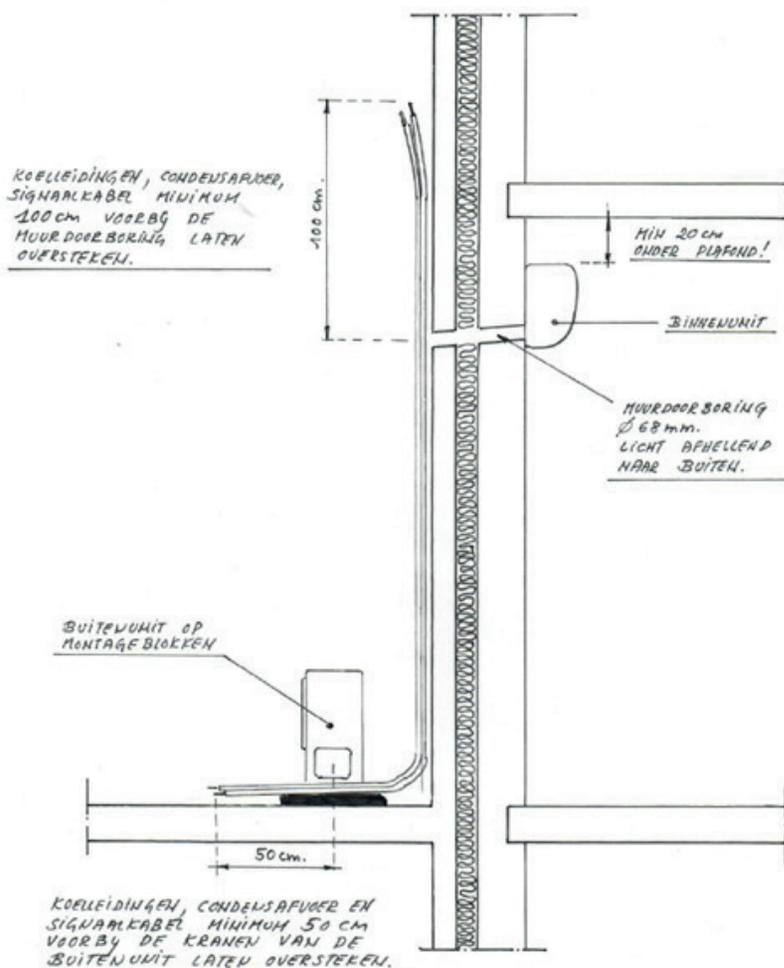


**AA. Avant de fixer un rendez-vous avec notre service technique pour la mise en marche (service) de Kaysun airco et les pompes à chaleur, l'installateur devra avoir déjà exécuté les travaux suivants :**

1. L'installation électrique complète doit être installée selon les normes en vigueur, et agréée par un organisme de contrôle reconnu. La tension nécessaire doit être présente pour la mise en service. Pour un raccordement sur 3 x 230 V, il faut prévoir un transformateur de séparation.
2. Les conduites frigorifiques de la bonne section doivent être placées, elle doivent être en matériel pré-isolé et phosphaté pour R410a. Les conduites dans le sol, ou sous la chape, seront contrôlées lors de la mise en service. Une attention particulière sera accordée à l'étanchéité de l'isolation après le raccordement final. Des tuyaux en PVC devront être placés dans les percements dans le mur, les tuyaux frigorifiques doivent être insérés dans les tuyaux en PVC.
3. Les tuyaux vers l'unité intérieure et extérieure seront fermés hermétiquement avant l'installation. Les tuyaux doivent dépasser de 100 cm pour assurer un jeu suffisant pour la connexion par flare. Si des parties de tuyaux sont croquées ou abimées, le démarrage ne peut pas être effectué !
4. L'installateur prend soin de rendre l'accessibilité à l'installation aisée. Les échelles ou plates formes doivent être disponibles si nécessaire. L'installateur envoie sa demande pour la mise en service par e-mail sur [pl@thermocomfort.be](mailto:pl@thermocomfort.be).
5. Un système d'évacuation gravitaire des eaux de condensats doit être prévu.

**B. Travaux à effectuer par le technicien frigoriste pour le démarrage des unités de conditionnement d'air.**

1. Le technicien frigoriste contrôle avec l'installateur les points cités plus haut.
2. Notre technicien frigoriste réalise les flares, tire l'installation à vide, fait un test de pression à l'azote et retire à nouveau à vide, et puis remplit l'installation par le gaz et la démarre en contrôlant les paramètres.
3. L'intervention se fait avec une voiture neutre sans publicité pour une marque ou une entreprise.



**EXEMPLE D'INSTALLATION**

Description		Omschrijving
Connexion réfrigération	standard	connexion, test de pression, mise sous vide
Liquide de refroidissement supplémentaire	standard 15m	par 5 m de tuyau supplémentaire
2ème unité intérieure et suivantes à la même adresse		

# AIRCOHEATER 2.0

## SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE

COMMANDER PAR L'ÉCRAN TACTILE,  
PAR LA TÉLÉCOMMANDE  
OU PAR LE SMARTPHONE

SEULEMENT 16 CM DE PROFONDEUR

GRILLES EXTÉRIEURES FIXES





**AIRCOHEATER 2.0 Z**  
**12 HP**



**AIRCOHEATER 2.0 Z**  
**12 HP + ELEC.**



**AIRCOHEATER 2.0 VERT**  
**12 HP**

L'Aircoheater 2.0 refroidit ou chauffe en consommant très peu d'énergie grâce au système de pompe à chaleur sans unité extérieure. L'installation permet une amélioration des prestations énergétiques sans toucher à l'aspect esthétique du bâtiment.

### Caractéristiques

- 3 kW en chauffage/ climatisation voir le tableau.
- Pompe à chaleur inverter jusqu'à -15°C.
- Classe énergétique A.
- Installation très simple sans unité extérieure.
- Utilisable comme unité murale ou sol.

### Spécifications techniques

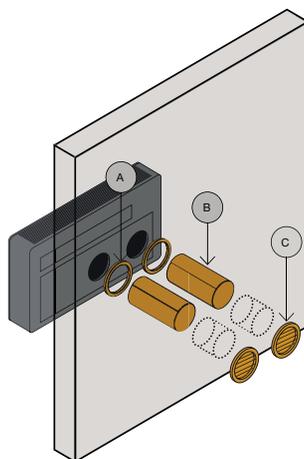
Type		AIRCOHEATER 2.0 Z INVERTER 12 HP	AIRCOHEATER 2.0 Z INVERTER 12 HP + 1 kW ELEC.	AIRCOHEATER 2.0 Z INVERTER 12 HP + 2 kW ELEC.	AIRCOHEATER 2.0 VERT INVERTER 12 HP	AIRCOHEATER 2.0 MINI INVERTER 9 HP	AIRCOHEATER 2.0 INVERTER 15 HP
N° BC		A0070981	A0070982	A0075180	A0075181	A0029102	A0029103
Capacité frigorifique (min./nom./max.)	kW	0,92/2,35/3,1	0,92/2,35/3,1	0,92/2,35/3,1	0,92/2,35/3,1	0,7/1,73/2,35	1,4/2,87/3,5
Capacité de chauffage (min./nom./max.)	kW	0,79/2,36/3,05	0,79/2,36/3,05 + 1 avec élément électrique	0,79/2,36/3,05 + 2 avec élément électrique	0,79/2,36/3,05	0,75/1,71/2,4	1,35/2,75/3,5
Capacité de chauffage à -7°C	kW	1,1	1,1 + 1 avec élément électrique	1,1 + 2 avec élément électrique	1,1	0,8	1,3
Volume max. en climatisation	m <sup>3</sup>	60	60	60	60	52	70
Volume max. en chauffage à -7°C	m <sup>3</sup>	28	45 avec élément électrique	60 avec élément électrique	28	20	30
Puissance électrique	kW - V	0,7 - 230	0,7 + 1 - 230	0,7 + 2 - 230	0,7 - 230	0,55 - 230	0,9 - 230
COP à A7/20		3,28	3,28	3,28	3,15	3,15	3,12
Classe énergétique en refroidissement		A+	A+	A+	A	A	A
Classe énergétique en chauffage		A	A	A	A	A	A
Commande		infrarouge + écran tactile + smartphone					
Tension	V-F-Hz	230-1-50					
Capacité de deshumidification	l/u	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	1,2
Diamètre passage mural	mm	162	162	162	162	162	202
HxLxP (sans emballage)	mm	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165	1398x500x185	549x810x165	549x1010x165
Poids (sans emballage)	kg	41	41	41	57	38	41
Pression sonore (min./max.) (1)	dB(A)	27/41	27/41	27/41	27/41	27/39	29/43
Puissance sonore max. (2)	dB(A)	58					
Grilles extérieures fixes		oui					
Réfrigérant	Type	R32	R32	R32	R32	R290	R32
Prix conseillé (hors TVA)	€	1975,14	2270,45	2326,00	2564,00	1863,80	2101,00

1. Pression sonore (distance 2 mètres).  
2. Puissance sonore max. selon EN 12102.



Avec seulement 16 cm de profondeur, Aircoheater 2.0 est de loin le plus subtil et le moins lourd dans la catégorie. L'impact esthétique est minime, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur.

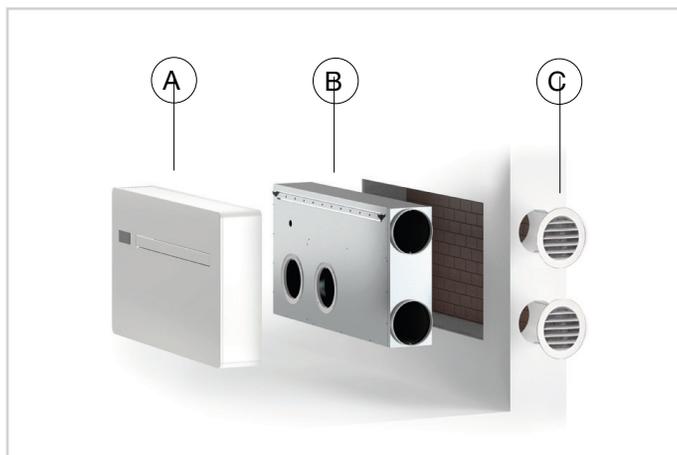
Aircoheater 2.0 à des grilles fixes.



Aircoheater 2.0 peut être installé sur n'importe quel mur. Tout ce qui est nécessaire pour l'installation (gabarit de montage et kit de fixation (A), les tuyaux pour les trous (B) et les grilles externes (C)) est contenu à l'intérieur de l'emballage (à l'exception évidemment de la tête de forage).



L'appareil peut être commandé par l'écran tactile sur l'appareil, par la télécommande ou par l'application sur le smartphone.



**1. KIT DE REFOULEMENT LATÉRALE (en option)**

A. Unité intérieure horizontale.

B. Kit de refolement.

C. Grilles extérieures fixes.

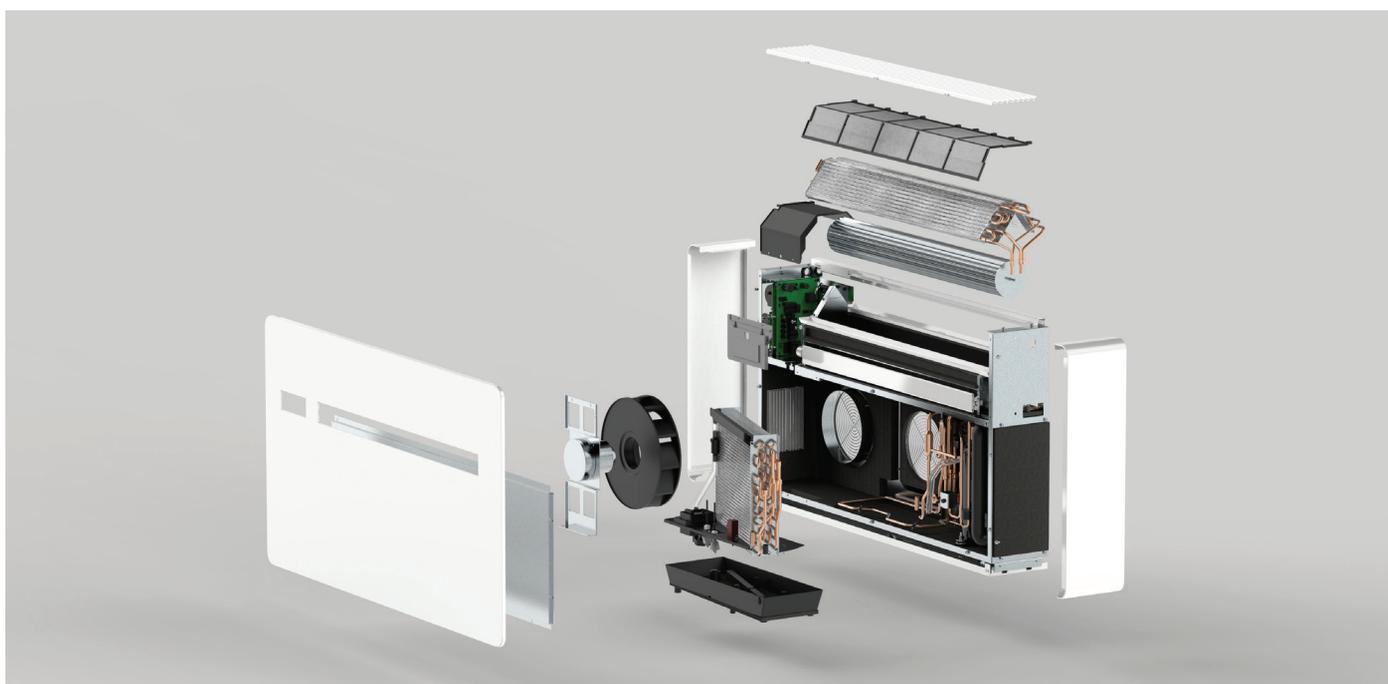
N° BC	Orifice	Prix conseillé (hors TVA) en €
A0021157	a droite	672,49
A0021158	à gauche	672,49

**PLAQUE DE FOND POUR MONTAGE MURAL EN HAUTEUR (en option)**

N° BC	Prix conseillé (hors TVA) en €
A0012301	45,75

**3. PLAQUE DE FOND MINI**

N° BC	Prix conseillé (hors TVA) en €
A0030982	45,75



## Airco portable



**TC 35-22**

**Accessoires (inclus)  
pour modèle TC 35-22**

### Airco portable

Thermo Comfort vous propose une gamme de climatiseurs compacts et faciles à utiliser. La régulation de la température et de l'humidité est automatique.

Toujours la température désirée à l'endroit adéquat.

Télécommande infrarouge incluse.

### Spécifications techniques

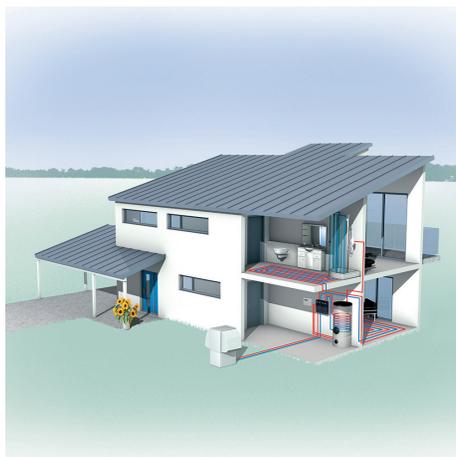
Type	TC 35-22
N° BC	A0034962
Puissance frigorifique en W	3500
Déshumidification en l/h	1,8
Débit d'air en m³/h	330
Niveau sonore en dB(A) (Haut/Bas)	53/49
Consommation de puissance en W	1300
Volume max. en m³	23
Réfrigérant	R290
Télécommande	Inclus
Timer	Oui
HxLxP en mm	835x405x385
Poids net en kg	35,5
Classe énergétique	A
Prix conseillé (hors TVA) en €	555,17

# ÉNERGIE RENOUVELABLE

## *Économe en énergie et efficace*

Les pompes à chaleur sont sans le moindre doute *la solution la plus écologique et économique pour chauffer*, tant aujourd'hui que dans l'avenir. Le rendement d'une pompe à chaleur est virtuellement sans concurrence parce qu'elle retire presque toute son énergie gratuitement *de l'air, du sol ou de la nappe phréatique*. C'est la raison pour laquelle on voit de plus en plus d'installations de pompes à chaleur *Dimplex* qui vous fournissent le chauffage, la climatisation et l'eau chaude sanitaire pendant toute l'année, indépendamment des combustibles fossiles.

Contactez sans aucune obligation notre bureau d'études pour une proposition sur mesure.



**Pompe à chaleur air/eau**



**Pompe à chaleur sol/eau  
avec des collecteurs horizontaux**



**Pompe à chaleur sol/eau  
avec forage vertical**

### Pompes à chaleur air/eau

Une pompe à chaleur air/eau utilise l'énergie gratuite de l'air, favorable pour le milieu et pour votre budget. L'énergie produite est distribuée dans la maison par un circuit d'eau chaude qui alimente du chauffage sol, des radiateurs ou des ventiloconvecteurs. La pompe à chaleur peut aussi fournir la production d'eau chaude sanitaire. Une pompe à chaleur air/eau est relativement simple à installer, aussi bien pour des nouvelles constructions que pour des projets de rénovation.

- Gamme étendue de 6 à 60 kW.
- COP et FPS élevé.
- Monophasé et triphasé.
- Chauffage OU chauffage et climatisation.
- Très silencieux.
- Idéal pour du chauffage par le sol et des ventilo-convecteurs.
- Avec ou sans production d'eau chaude sanitaire.

### Pompes à chaleur sol/eau

L'énorme réserve de chaleur de la croûte terrestre, chauffé par le soleil et la pluie est la source d'énergie gratuite pour les pompes à chaleur sol/eau de Dimplex. Dans le jardin on installe un réseau de conduites qui fait circuler un mélange d'eau et de glycol. Ce circuit extrait la chaleur présente dans le sol et la transmet à la pompe à chaleur qui va à son tour chauffer l'eau du système de chauffage et l'eau chaude sanitaire. En fonction de la surface de terre disponible on peut opter pour un réseau de conduites de captation horizontale ou verticale. Ces pompes à chaleur sont utilisables pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le chauffage de la piscine.

- COP élevé, COP booster et meilleur FPS.
- Très silencieux.
- Pour captation horizontale ou verticale.
- Existe pour des puissances jusqu'à 130 kW.

## 7 bonnes raisons d'opter pour une pompe à chaleur de **Dimplex** :

- 1 : Économies sur les coûts** de chauffage et d'eau chaude sanitaire.
- 2 : Réduction sensible du PEB.**
- 3 : Plusieurs subsides** à différents niveaux : voir conditions dans votre région.
- 4 : Gamme étendue** de 4 à 130 kW, avec ou sans climatisation.
- 5 : Le ventilateur spécial** est un des **plus silencieux**.
- 6 : Meilleure solution pour l'environnement** : pas d'émission de CO<sub>2</sub> si vous utilisez de l'énergie renouvelable.
- 7 : Il n'y a lieu d'installer** ni chaudière, ni réservoir, ni cheminée, ni compteur de gaz.

	Produits	Applications				Surface max. à chauffer en m <sup>2</sup>	Surface max. à chauffer en m <sup>2</sup>	Emplacement d'installation de la pompe à chaleur		
										
<b>System M</b>										
	<b>Compact Plus 04-06 kW</b>	•		•		310	90			•
	<b>Comfort Plus 09-16 kW</b>	•	•		•	630	190			•
	<b>Comfort Plus Cooling 09-16 kW</b>	•	•		•	630	190			•
	<b>M Flex Cooling 0609</b>	•		•		350	110			•
	<b>M Flex Cooling 0916</b>	•	•		•	630	190			•
<b>Pompes à chaleur / Paket-Lösungen</b>										
	<b>HPL 9S-TUW</b>	•				370	110	•		
	<b>LA 0712BW</b>	•				480	140	•		
	<b>LA 1118BW</b>	•			•	370	210	•		
	<b>HPL 9S-TURW</b>	•				370	110	•		
	<b>LA 0712BWC</b>	•				480	140	•		
	<b>LA 1118BWC</b>	•			•	370	210	•		
	<b>LA 1118BWCP</b>	•			•	370	210	•		
<b>LA S-TU/S-TUR</b>										
	LA 9S-TUR	•				370	110	•		
	LA 0712C	•	•			490	150	•		
	LA 1118C	•	•		•	370	210	•		
	LA 1118CP	•	•		•	370	210	•		
<b>LA TU-2/ TBS</b>										
	LA 1422C	•	•		•	927	278	•		
	LA 1826C		•		•	1.220	366	•		
	LA 33TPR		•		•	1.450	440	•		
	LA 35TBS		•		•	1.450	440	•		
	LA 40TU-2		•		•	1.510	450	•		
	LA 3860		•		•	2.530	760	•		
	LA 60S-TUR		•		•	2.530	760	•		
	LA 60P-TUR		•		•	2.974	892	•		
<b>System S</b>										
	LIA 0608HXCF M	•								•
	LIA 0911HXCF M	•								•
	LIA 1316HXCF M	•	•							•
	LIA1316HXCF	•	•							•
	LIA 0608HWCF M	•								•
	LIA 0911HWCF M	•								•
	LIA 0608BWCF M	•								•
	LIA 0911BWCF M	•								•
	LIA 1316BWCF M	•	•							•
	LIA 1316BWCF	•	•							•
<b>LI</b>										
	LIK 8TES	•				350	110		•	
	LIK 12TU	•				470	140		•	
	LI 12TU	•				470	140		•	
	LI 16I-TUR	•				470	190		•	
	LI 1422C	•	•		•	927	278		•	
	LI 1826C		•		•	1.220	366		•	

• intégré ○ en option

\* jusqu'à 200 l = 3-4 personnes; à partir de 300 l = 4-5 personnes

Demandez notre documentation complète sur les pompes à chaleur par [www.thermocomfort.be](http://www.thermocomfort.be)

Applications					Détails techniques			
					Puissance de chauffage en kW (A-7/W35)	COP à A2/W35	Puissance sonore en dB(A) (normale / réduite)	Température d'admission maximale
Chauffage	Refroidissement	Préparation d'eau chaude sanitaire * (litres)	Ventilation centrale dans le système **	Ventilation centrale				
•		• 180 l	○		4,7	3,7	57/53	60
•		○ 220 l/350 l	○		9,4	4,2	55/47	60
•	•	○ 220 l/350 l	○		9,4	4,2	55/47	60
•	•	○		○	6,1	4,2	55/47	60
•	•	○		○	9,3	4,3	55/47	60
•		• 300 l		○	5,5	4,3	53/53	60
•		• 300 l		○	7,2	4,1	58/57	60
•		• 300 l		○	10,6	4,3	57/56	60
•	•	• 300 l		○	5,5	4,3	53/53	60
•	•	• 300 l		○	7,2	4,1	58/57	60
•	•	• 300 l		○	10,6	4,3	57/56	60
•	•	• 300 l		○	~10,6	~4,6	offen	67
•	•	○		○	5,5	4,2	53/53	60
•	•	○		○	7,3	4,0	58/57	60
•	•	○		○	10,6	4,2	57/56	60
•	•	○		○	~10,6	~4,6	offen	67
•	•	○			13,9	4,1	offen	62
•	•	○			18,3	offen	offen	62
•	•	○			19,9	4,0	63/60	66
•		○			21,8	3,6	61/56	64
•		○			22,6	3,6	70/70	55
•		○			38,0	3,6	<75/<72	62
•	•	○			38,0	3,6	<75/<72	62
•	•	○			42,1	3,6	74/67	66
•	•	○			6,2	4,0	58/53	65
•	•	○			8,3	4,1	60/55	65
•	•	○			12,7	3,9	65/56	65
•	•	○			12,7	3,9	65/56	65
•	•	• 200 l			6,2	4,0	58/53	65
•	•	• 200 l			8,3	4,1	60/55	65
•	•	• 300 l			6,2	4,0	58/53	65
•	•	• 300 l			8,3	4,1	60/55	65
•	•	• 300 l			12,7	3,9	65/56	65
•	•	• 300 l			12,7	3,9	65/56	65
•		○		○	5,3	3,6	53/53	60
•		○		○	7,1	4,2	50/47	60
•		○		○	7,1	4,0	50/50	60
•	•	○		○	9,5	4,3	53/51	60
•	•	○			13,9	4,1	53/51	62
•	•	○			18,3	offen	offen	62

\*\* Fonctionnement par commande uniforme

Produits	Applications				Surface max. à chauffer en m <sup>2</sup> 15 W/m <sup>2</sup> (maison passive)	Surface max. à chauffer en m <sup>2</sup> 50 W/m <sup>2</sup> (selon WSV0 95)	Emplacement d'installation de la pompe à chaleur		
	Maison unifamiliale/bifamiliale	Maison multi-familiale	Bâtiment résidentiel	Bâtiment commercial			Ext.	Int.	Split
<b>SI – Pompes à chaleur saumure / eau</b>									
<b>SIW 6TES</b>	•				390	120		•	
<b>SIW 8TES</b>	•				520	160		•	
<b>SIK 8TES</b>	•				520	160		•	
<b>SIK 11TES</b>	•				710	210		•	
<b>SI 6TU</b>	•			•	410	120		•	
<b>SI 8TU</b>	•			•	540	160		•	
<b>SI 11TU</b>	•			•	730	220		•	
<b>SI 14TU</b>	•			•	930	280		•	
<b>SI 18TU</b>	•	•		•	1.170	350		•	
<b>SI 22TU</b>		•		•	1.530	460		•	
<b>SI 26TU</b>		•		•	1.780	530		•	
<b>SI 35TU</b>		•		•	2.320	700		•	
<b>SI 50TU</b>		•		•	3.470	1.040		•	
<b>SI 75TU</b>		•		•	4.900	1.470		•	
<b>SI 90TU</b>		•		•	5.730	1.720		•	
<b>SI 130TU</b>		•		•	9.210	2.760		•	
<b>SIH 20TE</b>		•		•	1.430	430		•	
<b>SIH 90TU</b>		•		•	5.910	1.770		•	
<b>SI 35TUR</b>		•		•	2.250	670		•	
<b>SI 50TUR</b>		•		•	3.230	970		•	
<b>WI – Pompes à chaleur eau / eau</b>									
<b>WI 10TU</b>	•				640	190		•	
<b>WI 14TU</b>	•				890	270		•	
<b>WI 18TU</b>	•	•		•	1.140	340		•	
<b>WI 22TU</b>		•		•	1.490	450		•	
<b>WI 35TU</b>		•		•	2.370	710		•	
<b>WI 45TU</b>		•		•	3.080	920		•	
<b>WI 65TU</b>		•		•	4.590	1.380		•	
<b>WI 95TU</b>		•		•	6.590	1.980		•	
<b>WI 120TU</b>		•		•	7.900	2.370		•	
<b>WI 180TU</b>		•		•	12.000	3.600		•	
<b>WIH 120TU</b>		•		•	8.440	2.530		•	

• intégré ○ en option

\* jusqu'à 200 l = 3-4 personnes; à partir de 300 l = 4-5 personnes

Demandez notre documentation complète sur les pompes à chaleur par [www.thermocomfort.be](http://www.thermocomfort.be)

Applications					Détails techniques		
 Chauffage	 Refroidissement	 Préparation d'eau chaude sanitaire * (litres)	 Ventilation centrale dans le système **	 Ventilation centrale	Puissance de chauffage en kW (B0/W35) (W10/W35)	COP à B0/W35 (W10/W35)	Température d'admission maximale
•		• 170 l		○	5,9	4,7	62
•		• 170 l		○	7,8	4,8	62
•		○		○	7,8	4,8	62
•		○		○	10,6	5	62
•		○		○	6,1	4,7	62
•		○		○	8,1	4,8	62
•		○		○	10,9	4,9	62
•		○		○	13,9	5	62
•		○		○	17,5	4,7	62
•		○		○	22,9	4,4	58
•		○			26,7	5,1	62
•		○			34,8	5,2	62
•		○			52	5,4	62
•		○			73,5	5	62
•		○			86	5	62
•		○			138,1	4,7	62
•		○			21,4	4,6	70
•		○			88,6	4,7	70
•	•	○			33,7	5,1	62
•	•	○			48,4	4,9	62
•		○		○	9,6	5,9	62
•		○		○	13,3	6,1	62
•		○		○	17,1	5,8	62
•		○		○	22,3	5,7	62
•		○			35,6	6,3	62
•		○			46,2	6,2	62
•		○			68,9	6,5	62
•		○			98,9	6,1	62
•		○			118,5	6,1	62
•		○			180,1	5,6	62
•		○			126,6	5,9	70

\*\* Fonctionnement par commande uniforme



**AIRLEAF SL DC INVERTER**

Les ventiloconvecteurs Airleaf DC Inverter sont très minces. Avec une profondeur de seulement 129 mm ils se situent parmi les plus avancés sur le marché. Grâce à leur design élégant on peut les intégrer dans chaque intérieur.

La finesse de ce produit se manifeste dans chaque détail.

Grâce au concept innovatif de l'unité de ventilation et de l'échangeur de chaleur il est possible de construire un est appareil mince. Le ventilateur tangentiel et les pales de l'hélice asymétriques garantissent un grand débit d'air avec un niveau sonore réduit et moins de pertes de pression. On peut régler la vitesse de la ventilation avec un thermostat (en option).

L'appareil existe aussi avec un panneau frontal radiant pour augmenter le niveau de confort (série RS). Avec ce système exclusif on peut garder la température de la pièce, sans devoir actionner le ventilateur ce qui entraîne plus de confort et moins de bruit.

**Caractéristiques**

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance frigorifique totale (temp. d'eau 7°C) en W	Puissance calorifique (temp. d'eau 50°C) en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
Série SL. Couleur : blanc (RAL 9003)									
SL 200 C	A0018701	230	830	1090	579	735	129	17	460,98
SL 400 C	A0018702	230	1760	2350	579	935	129	20	507,56
SL 600 C	A0018703	230	2650	3190	579	1135	129	23	591,37
SL 800 C	A0018704	230	3340	4100	579	1335	129	26	703,15
SL 1000 C	A0018705	230	3800	4860	579	1535	129	29	791,60

**Options**

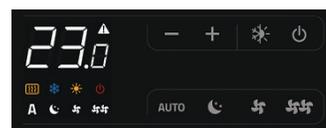
Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
E2T543II	A0018721	Régulateur à 4 étages	97,79
E4T643II	A0019638	4 vitesses + smarttouch	130,39
EWf644II	A0018722	Régulateur modulable avec WIFI intégré	190,92



**Commande (en option)**



**E2T543II**



**EWf644II**

- 5 puissances différentes.
- Versions avec 2 et 4 conduites.
- Design ultra-mince : profondeur d'à peine 129 mm.
- Unité de ventilation innovative avec grand débit d'air et faible niveau sonore.
- Commande 'Smarttouch' (en option).
- Compatible avec les systèmes domotiques modernes.
- Couleur standard blanc RAL 9003.
- Une grande diversité de versions, dimensions, couleurs, finition,...etc. Soit, quelque chose pour tout les goûts.
- Consoles de sol (en option).



**AIRLEAF SL FULL FLAT DC INVERTER**

Ces ventilo-convecteurs ont le même design et dimensions que la série de base SL. Le SL FULL FLAT combine l'effet de chauffage et ventilation standard avec un front totalement fermé, sans grille.

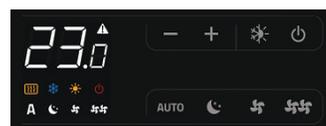
L'appareil existe aussi avec un panneau frontal radiant pour augmenter le niveau de confort (série RS). Avec ce système exclusif on peut garder la température de la pièce, sans devoir actionner le ventilateur ce qui entraîne plus de confort et moins de bruit.



**Commande (en option)**



**E2T543II**



**EWF644II**

### Caractéristiques

- 5 puissances différentes.
- Versions avec 2 et 4 conduites.
- Design ultra-mince : profondeur d'à peine 129 mm.
- Unité de ventilation innovante avec grand débit d'air et faible niveau sonore.
- Commande 'Smarttouch' (en option).
- Compatible avec les systèmes domotiques modernes.
- Couleur standard blanc RAL 9003.
- Une grande diversité de versions, dimensions, couleurs, finition,...etc. Soit, quelque chose pour tous les goûts.
- Consoles de sol (en option).

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance frigorifique (temp. d'eau 7°C) en W	Puissance calorifique (temp. d'eau 50°C) en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Série SL FULL FLAT. Couleur : blanc (RAL 9003)</b>									
SL 200 C FULL FLAT	A0018711	230	830	1090	579	735	129	17	526,18
SL 400 C FULL FLAT	A0018712	230	1760	2350	579	935	129	20	577,40
SL 600 C FULL FLAT	A0018713	230	2650	3190	579	1135	129	23	642,60
SL 800 C FULL FLAT	A0018714	230	3340	4100	579	1335	129	26	772,98
SL 1000 C FULL FLAT	A0018715	230	3800	4860	579	1535	129	29	847,48
<b>Série SL FULL FLAT. Couleur : argent</b>									
SL 1000 A FULL FLAT	A0018720	230	3800	4860	579	1535	129	29	711,91

### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
E2T543II	A0018721	Régulateur à 4 étages	97,79
E4T643II	A0019638	4 vitesses + smarttouch	130,39
EWF644II	A0018722	Régulateur modulable avec WIFI intégré	190,92



**SRX EM**



**SRX EWG**



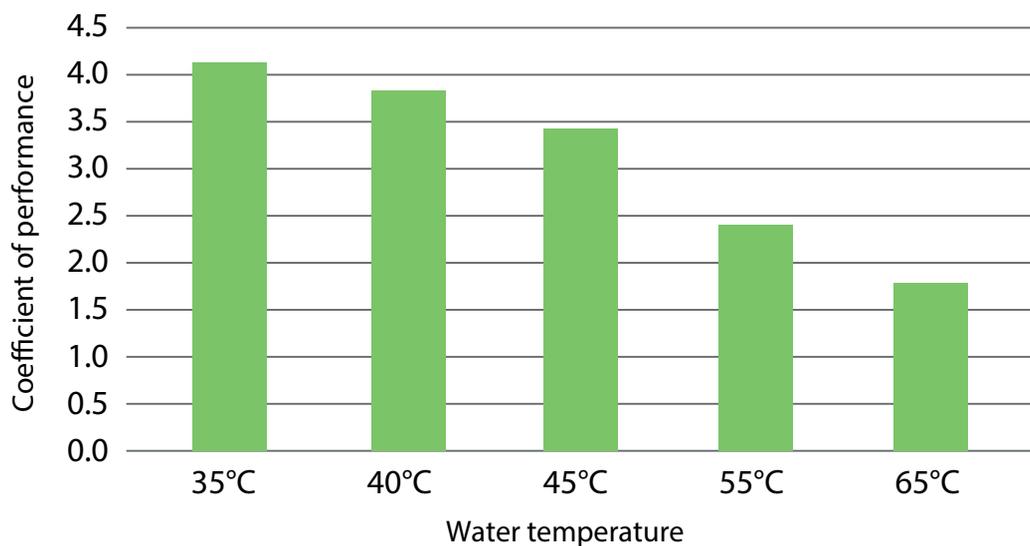
**SRX EBG**

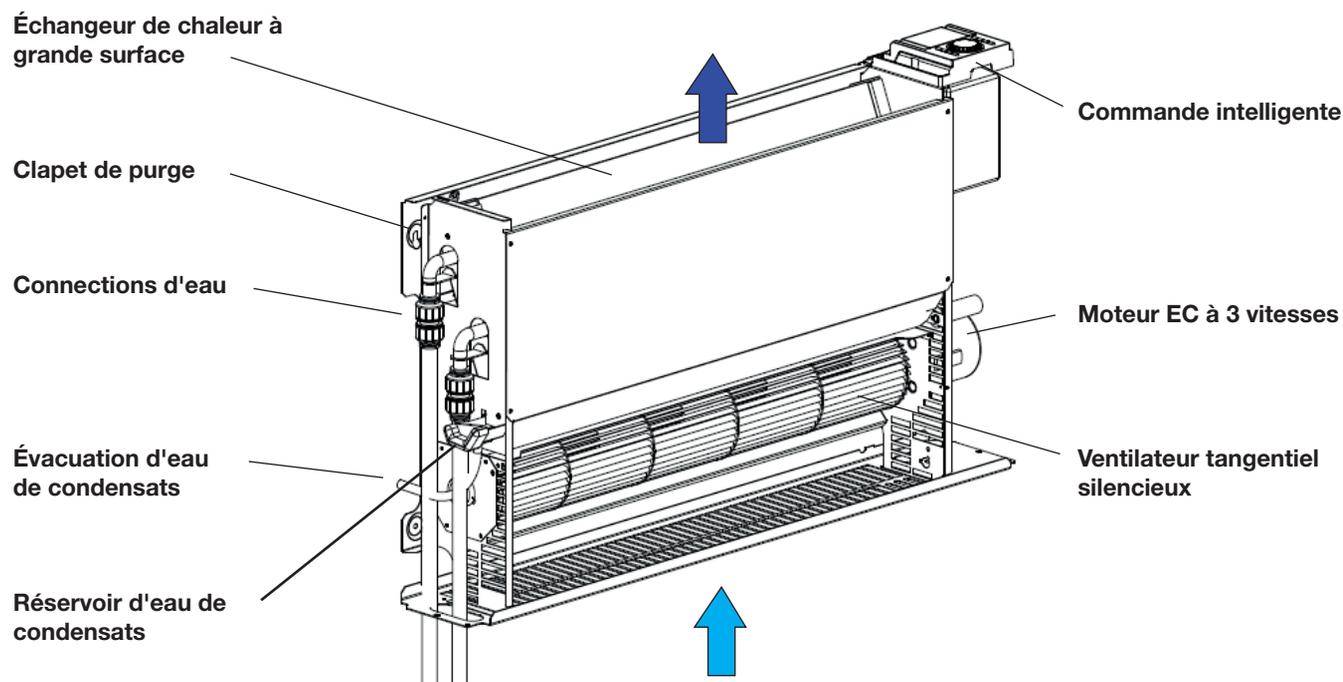
Par comparaison avec les systèmes classiques de radiateurs, le ventiloconvecteur a besoin de beaucoup moins d'eau, et la température de l'eau sont liés. Ainsi, le ventiloconvecteur se combine avantageusement avec les pompes à chaleur. Les pompes à chaleur sont le plus efficaces lorsque la température de l'eau chaude est relativement basse.

Le ventiloconvecteur à été spécialement développé pour faire valoir des performances de chauffage à des températures d'eau chaude auxquelles on ne s'attend que dans le cas d'un chauffage par le sol - en moyenne aux environs de 40°C. Il permet de maximaliser le COP de la pompe à chaleur.

Résultat : la consommation diminue ainsi que l'émission de CO<sub>2</sub>. Le ventiloconvecteur peut aussi se combiner avec le chauffage par le sol - p. ex. au moyen de ventiloconvecteurs à l'étage. En effet, les deux systèmes fonctionnent de manière optimale à la même température, relativement basse, de l'eau chaude.

Heat Pump COP vs Water Temperature





## Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>CHAUFFER</b>							
<b>Finition : Métal blanc</b>							
SRX 080 EM	A0005894	800	530	503	145	13	775,99
<b>Finition : Verre blanc</b>							
SRX 180 EWG	A0005901	1800	530	911	145	23	696,47
<b>Finition : Verre noir</b>							
SRX 080 EBG	A0005902	800	530	503	145	13	599,78
SRX 180 EBG	A0005905	1800	530	911	145	23	712,82
<b>CHAUFFER - REFROIDIR</b>							
<b>Finition : Métal blanc</b>							
SRX 070 ECM	A0007981	700/500	530	503	145	13	922,30
SRX 120 ECM	A0007982	1200/1100	530	740	145	16	1042,98
SRX 160 ECM	A0007983	1600/1300	530	911	145	18	1130,07
<b>Finition : Verre noir</b>							
SRX 070 ECBG	A0007984	700/500	530	503	145	13	705,36
SRX 120 ECBG	A0007985	1200/1100	530	740	145	16	809,81
SRX 160 ECBG	A0007986	1600/1300	530	911	145	18	870,74



### Série MAXPUMP RE

Les jardins sont de plus en plus perçus comme une extension de notre environnement. Désormais, nombreux sont les gens qui décident d'installer une piscine privée d'intérieur pour se relaxer et d'extérieur pour profiter du climat.

Evidemment, qui installe une piscine chez lui souhaite pouvoir en profiter toute l'année. Il est donc préférable d'avoir un système de chauffage pour les périodes les moins chaudes. Une PAC vous permet ainsi de profiter de votre piscine de Mars/Avril jusqu'au mois d'Octobre.

#### Fiable

Afin de protéger les pompes contre la corrosion due à l'eau chlorée et au sel, elles sont équipées d'échangeurs thermiques en titane.

### Panneau de commande

#### Caractéristiques

- Panneau de commande : écran tactile.
- Compresseur économique R32.
- Panneau intégré dans un boîtier étanche à l'eau.
- 9 mètres de câble pour la commande.
- Un flowswitch de qualité supérieure.
- Fonction de dégivrage automatique.
- Autodiagnostic avec messages d'erreur.
- Il n'est pas nécessaire d'avoir une connaissance frigorifique pour l'installation.

#### Les PAC pour piscines Aquaplex seront livrées complètement avec :

- Commande câblée avec écran tactile et kit de montage étanche.
- Raccordement pour tuyaux de départ et retour en diamètre de 50 mm.
- Flowswitch intégré avec **garantie à vie**.
- Un manuel en français complet.

### Spécifications techniques

Type		MP-30RE	MP-35RE
N° BC		A0020295	A0020296
Capacité calorifique à A 24°C / W 26°C	Watt	9700	12500
Capacité calorifique à A 15°C / W 26°C	Watt	7800	9800
Valeur COP (3)	W/W	5,2	5,4
Compatible pour les piscines de type (2)	m³	40	55
Protection contre l'eau classe		IP X4	
Secteur	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Valeur pour fusible	A	16/lent	20/lent
Puissance absorbée (chauffer)	Watt	1800	2300
Diamètre de la connexion entrée eau et drain	Ø mm	50	
Débit d'eau requis	litres/heure	4500	5300
Rallumage automatique en cas de coupure de courant		Oui (peut être changé par l'installateur)	
Plage de réglage chauffage	°C	Standard 15-35 (peut être changé par l'installateur)	
Commande		Oui, panneau de contrôle avec écran tactile câblé	
Longueur du câble pour le panneau	Mètre	9	
Niveau sonore de l'unité (distance 1 mètre)	dB(A)	54	55
Dimensions de l'unité	LxHxP mm	996x600x403	1155x868x470
Poids net de l'unité	kg	59	82
Type réfrigérant / GWP (L'équivalent CO2 en Kg/Kg)		R32 / 675	
Type de compresseur		Rotatif	
Température ext. requise pour chauffage	°C	Température extérieure de -7 à 43	
Prix conseillé (hors TVA)	€	2015,95	3025,45

1. Spécifications susceptibles de changer sans préavis. Sous réserve d'erreurs d'impression.

2. Valeurs à titre indicatif. Pour des valeurs précises, contactez votre installateur.

3. Mesuré avec une température extérieure entre 24°C BS et 19°C BH, température de l'eau à l'entrée 26°C.



**Série MAXINVERTER**



**Panneau de commande**

## Propriétés

- Chauffage de votre piscine possible avec des températures extérieures de -15°C à 43°C.
- Valeurs COP (facteur d'économie) théoriques élevées de 5 à 15 en fonction de la puissance sélectionnée, des conditions de température extérieure et du volume de la piscine. Pour obtenir des valeurs COP favorables, nous recommandons de choisir la puissance de chauffage adaptée au volume de la piscine.
- Technologie Full Inverter pour une régulation progressive de la vitesse du compresseur et du ventilateur.
- Faible niveau sonore grâce à la technologie Full Inverter.
- La technologie Full Inverter permet de réduire la consommation d'énergie.
- Conception en plastique de couleur gris foncé.
- Technologie soft-start intégrée pour un démarrage progressif de la pompe à chaleur.
- Garantie gratuite de 3 ans sur site à votre domicile en cas de problème inattendu avec votre pompe à chaleur de piscine.
- Garantie à vie sur le commutateur de débit de la pompe à chaleur (sécurité).
- Si la pompe à chaleur n'est pas utilisée pendant l'hiver, l'échangeur de chaleur doit être vidangé (retirer l'eau) pour éviter le gel.
- La pompe de piscine peut être utilisée presque toute l'année pour chauffer la piscine.

## Spécifications techniques

Type		Maxinverter-13S	Maxinverter-17S	Maxinverter-21S	Maxinverter-30S
N° BC		A0072462	A0072463	A0072464	A0072465
Capacité calorifique à A 26°C / W 26°C / HR (3) 80%	kW	3,09 - 13,61	3,88 - 17,15	4,85 - 21,41	6,83 - 30,11
Valeur COP		6,98 - 15,62	6,98 - 15,86	6,96 - 15,47	6,8 - 15,8
Puissance absorbée (chauffer)	kW	6,98 - 15,62	6,98 - 15,86	6,96 - 15,47	0,54 - 5,51
Capacité calorifique à A 15°C / W 26°C / HR (3) 70%	kW	2,29 - 10,12	2,89 - 12,78	3,59 - 15,91	4,99 - 23,14
Valeur COP		4,99 - 7,64	4,98 - 7,63	4,97 - 7,59	4,9 - 7,
Puissance absorbée (chauffer)	kW	0,28 - 2,1	0,33 - 2,67	0,47 - 3,85	0,65 - 4,44
Compatible pour les piscines de type (2)	m³	35-60	50-75	70-100	80-145
Secteur	V/Ph/Hz	220-240/1/50			400/3/50
Valeur pour fusible	A	16	16	20	16
Diamètre de la connexion entrée eau et drain	Ø mm	50			
Débit d'eau requis	m³/h	3-5	4-6	6	8-10
Commande		Oui, panneau de contrôle avec écran tactile câblé			
Wifi		Oui			
Niveau sonore de l'unité (distance 1 mètre)	dB(A)	40-48	41-50	42-52	43-55
Dimensions de l'unité	LxHxP mm	925x642x364			1084x737x399
Poids net de l'unité	Kg	53	54	58	88
Type réfrigérant / GWP (L'équivalent CO2 en Kg)		R32 / 675			
Type de compresseur		Mitsubishi DC Inverter			
Température ext. requise pour chauffage	°C	Température extérieure de -15 à 43			
Prix conseillé (hors TVA)	€	2571,16	2870,41	3708,31	5384,11

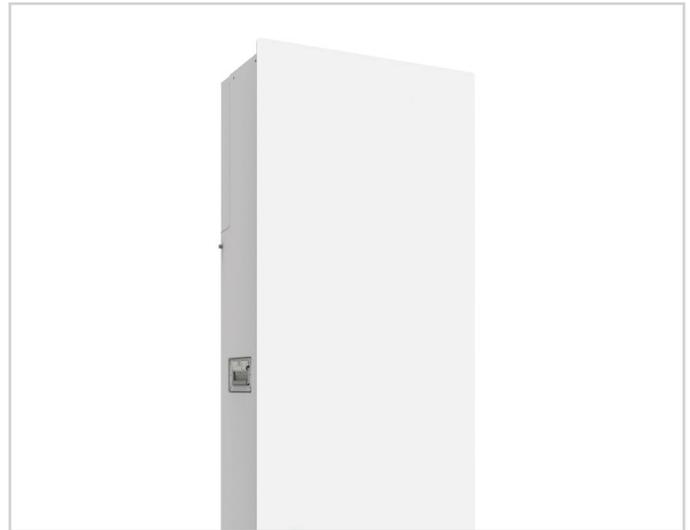
1. Spécifications susceptibles de changer sans préavis. Sous réserve d'erreurs d'impression.  
2. Valeurs à titre indicatif. Pour des valeurs précises, contactez votre installateur.  
3. Humidité relative de l'air.



**HV2600**

Le HV2600 est une batterie puissante et modulable. Cette conception modulaire assure une flexibilité maximale ce qui le rend approprié pour un large éventail d'applications de charge.

Il est possible d'installer des batteries supplémentaires en série pour une capacité maximale de 10,4 kWh. L'installation est simple, grâce à une solution 'plug-and-play', l'installateur gagne du temps.



**AIO (All-In-One)**

**Série AIO**

Un système efficace et puissant avec une capacité de charge jusqu'à 10,4 kWh et une capacité de charge-décharge jusqu'à 6 kW.

- 2 versions :
  - AIO, AC connecté à une installation existante.
  - AIO, Hybride pour des nouvelles installations.
- Dimensions (HxLxP) : 1662x624x375 mm.
- Poids : 80 kg (sans batteries).
- Concept de refroidissement : naturel.
- Topologie : sans transformateur.
- Communication : Ethernet, Meter, WIFI/GPRS/ LAN (option), DRM, USB, CT
- Bouton : capteur tactile capacitif.

**Spécifications techniques**

Type	HV2600			
N° BC	A0070783			
Battery Module*		2	3	4
Nominal Capacity	kWh	5,2	7,8	10,4
Maximum Charge Voltage	V	116,8	175,2	233,6
Discharge Cut Voltage	V	40		
Rated Charge / Discharge Current	A	50		
Peak Discharge Current	A	60		
Peak Charge Current (30S)	A	60		
Operating Temperature	°C	-10 - 50°C		
Storage Temperature	°C	-20 - 50°C		
Charge/Discharge Efficiency	%	> 98		
Protection Level		IP21		
Dimensions	LxWxH mm	443x410x232	443x410x348	443x410x464
Weight	kg	54	81	108
Prix conseillé (hors TVA)	€	1532,80		

\* Minimum of 2 battery modules per system.



Demandez notre documentation complète sur les batteries par [www.thermocomfort.be](http://www.thermocomfort.be)

Spécifications techniques

ALL-IN-ONE HYBRID et connecté AC

Type		ALL-IN-ONE - pour rénovation d'installations existantes, monophasé, connecté AC
N° BC		A0070767
STORAGE CAPACITY 5,2 kWh		
Inverter Power / Storage Capacity	KW / kWh	5,0 / 5,2

Type		ALL-IN-ONE - pour des nouvelles installations, monophasé, avec onduleur
N° BC		A0070775
STORAGE CAPACITY 5,2 kWh		
Inverter Power / Storage Capacity	KW / kWh	5,0 / 5,2

Type		ALL-IN-ONE - pour des nouvelles installations, triphasé, avec onduleur
N° BC		A0070779
STORAGE CAPACITY 10,4 kWh		
Inverter Power + Storage Capacity	KW + kWh	5,0 + 10,4

Options

Type	N° BC	Prix conseillé (hors TVA) en €
WIFI	A0070787	35,80
LAN	A0070788	42,20
GPRS	A0070790	44,50



**E-Power IP, double and single protection**

Le E-Power harmonise, filtre et optimise de façon dynamique l'électricité entrante et celle de tous les appareils consommateurs d'électricité. La principale conséquence est une économie considérable au niveau de la consommation, l'entretien et la durée de vie des appareils électriques.



**EP-Mini**

EP-Mini réduit les émissions de CO<sub>2</sub>.

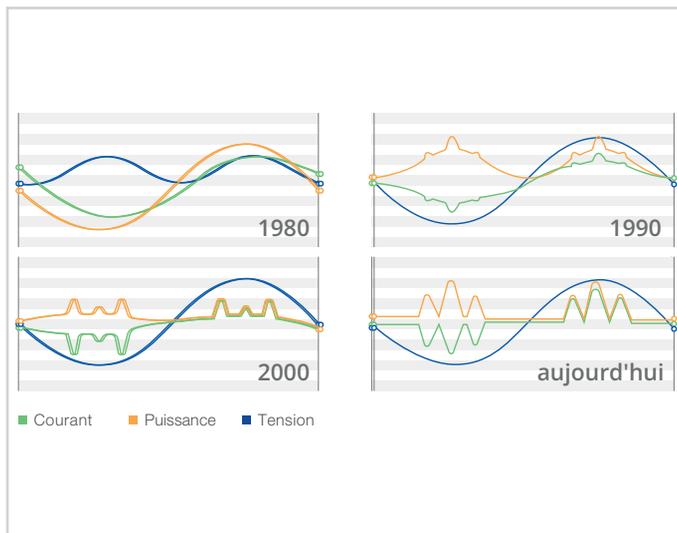
Le EP-mini est conçu pour optimiser les petits sites avec une faible puissance et une basse tension.

Modèles disponibles : EP-Mini 63 A, EP-Mini 100 A, EP-Mini 125 A.

**Spécifications techniques**

E-Power	Type EP	Nom. current	Bypass	Power	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
1	63	63	63	43,6	1750	800	520	125
2	80	80	80	55	1750	800	520	150
3	125	125	125	86	1750	800	520	215
4	160	160	160	110	1750	800	520	260
5	180	180	180	125	1750	800	520	280
6	200	200	200	139	1750	800	520	300
7	225	225	225	156	1750	800	520	310
8	250	250	250	173	2700	800	700	320
9	250+	250	400	173	2700	800	700	320
10	320	320	320	222	2700	800	700	360
11	320+	320	400	222	2700	800	700	360
12	400	400	400	277	2700	800	700	405
13	400+	400	600	277	2700	800	700	405
14	500	500	600	346	2100	1200	850	550
15	600	600	600	416	2100	1200	850	580
16	600+	600	800	416	2100	1200	850	580
17	800	800	800	554	2100	1200	850	700
18	800+	800	1200	554	2100	1200	850	700
19	1000	1000	1250	693	2300	1400	850	865
20	1000+	1000	1600	693	2300	1400	850	865

E-Power	Type EP	Nom. current	Bypass	Power	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg
21	1250	1250	1250	866	2300	1400	850	905
22	1250+	1250	1600	866	2300	1400	850	905
23	1400	1400	1600	970	2300	1400	850	1050
24	1400+	1400	1800	970	2300	1400	850	1050
25	1600	1600	1800	1109	2300	1600	950	1100
26	1600+	1600	2000	1109	2300	1600	950	1100
27	1800	1800	2000	1247	2300	1600	950	1200
28	1800+	1800	2500	1247	2300	1600	950	1200
29	2000	2000	2000	1386	2570	1800	1400	1490
30	2000+	2000	2500	1386	2570	1800	1400	1490
31	2500	2500	2500	1732	2570	1800	1400	1630
32	2500+	2500	3200	1732	2570	1800	1400	1630
33	3200	3200	3200	2217	2770	2000	1400	1950
34	3200+	3200	4000	2217	2770	2000	1400	1950
35	4000	4000	4000	2771	2770	2000	1400	2340



### E-Power fonctionnement

Avec le E-Power de Energia Europa, Thermo Comfort offre une solution très efficace en économie d'énergie pour des entreprises, des supermarchés, des chaînes de magasins, des bureaux et des halls de production. Ceci résulte en une économie d'énergie nette de 3 à 10%. En conséquence les émissions de CO<sub>2</sub> et de NOx diminuent aussi et réduisent l'empreinte écologique. La durée de vie des appareils électriques va aussi augmenter.

Le concept du E-Power est originaire de l'ingénierie sonore ou on filtre les bruits parasites et les distorsions. On fait la même chose avec le transport de l'énergie électrique ou on filtre les perturbations et les pertes.

Pour cela nous utilisons le E-Power breveté avec un système de filtre inductif qui porte les vecteurs électromagnétiques en opposition de phase envers le flux entrant. Ils sont dynamiques et variables en temps.

Comme service nous offrons un audit gratuit et non contraignant à des sociétés afin de déterminer ensemble l'investissement, les économies et le retour sur l'investissement. Aussi bien les grandes que les moyennes entreprises et les bâtiments publics peuvent bénéficier de ces appareils, certainement dans le contexte de l'augmentation récente des prix de l'électricité la demande pour des solutions d'économie d'énergie est à la hausse.

Des installations E-Power ont déjà été installées chez Carrefour, McDonalds, Ikea, Metro Group, la ville d'Anvers et bien sûr dans les nouveaux bâtiments de Engels Group à Malle. Le plupart des installations offrent une économie d'énergie de 3 à 10% avec un retour d'investissement de 3 à 5 ans.



### E-Power NOW

#### Surveillance par E-Power NOW vous offre un aperçu et une avance

Les entreprises où le E-Power est installé sont satisfaites avec l'information et les analyses qu'elles reçoivent par le système de surveillance.

#### Le E-Power vous offre 14 avantages :

1. Harmonisation et stabilisation du réseau électrique
2. Economie d'énergie €/kWh
3. Réduction des émissions CO<sub>2</sub> et NOx
4. Moins d'entretien et une plus grande durée de vie des appareils électriques
5. 3G-4G modem et/ou communication LAN Web
6. Détection courant de fuite avec alarme
7. Surveillance des résultats de mesures électriques
8. Webtool de surveillance
9. Surveillance par TV/Moniteur possible
10. Image écologique ISO 50.0001
11. Durée de vie de l'appareil : 20 à 25 ans
12. Garantie d'une économie d'énergie
13. Economie équivalente à # de panneaux photovoltaïques
14. Fabriqué en Europe, breveté et certifié CE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DINFO**  
DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
DELL'INFORMAZIONE



**SMARTENERGYLAB**  
Laboratorio Congiunto per la Power Quality nei Sistemi Elettrici



### Application :

30 % des toits industriels ont une capacité portante insuffisante pour installer des panneaux solaires installés avec lestage. Les panneaux légers sont collés à la peau du toit et ne nécessitent ni lest ni vis. Nous offrons ainsi une solution ultra-légère de seulement 3-3,5 kg/m<sup>2</sup> (contre 15-25 kg/m<sup>2</sup> traditionnellement).

# Solutions photovoltaïques spécialisées

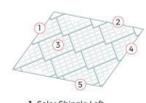


Specialist in:

- Light Weight Panelen
- Traditionele PV panelen
- Specials



Scan de QR code om meer info te krijgen over de mogelijkheden van onze producten.  
[thermocomfort.be](http://thermocomfort.be)  
 Industrieweg 19 B-2390 MALLE

Flexi Panelen & Traditionele Panelen	EPDM PVC	Bitumen Roofing	Steel deck & Metal Sheet	Leien Pannen	Leien
<p><b>SUNMAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight panelen 430 Wp</li> <li>• 2054 x 1093 mm</li> <li>• Tussenprofiel</li> </ul> <p><b>APOLLO PANDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexipaneel 300 Wp</li> <li>• 2020 x 1005 mm</li> </ul> <p><b>DAS Energy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight paneel 330 Wp</li> <li>• 1917 x 1020 mm</li> </ul>	<p><b>SUNMAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight panelen 430 Wp</li> <li>• 2054 x 1093 mm</li> <li>• Tussenprofiel</li> </ul> <p><b>APOLLO PANDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexipaneel 300 Wp</li> <li>• 2020 x 1005 mm</li> </ul> <p><b>APOLLO ROLL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight elastomeer-rol 6 x 300 Wp</li> <li>• 6 x [2020 x 1000 mm]</li> </ul> <p><b>DAS Energy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight paneel 330 Wp</li> <li>• 1917 x 1020 mm</li> </ul>	<p><b>SUNMAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight panelen 430 Wp</li> <li>• 2054 x 1093 mm</li> <li>• Tussenprofiel</li> </ul> <p><b>SUNMAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight panelen 280 Wp</li> <li>• 2500 x 820,5 mm</li> <li>• Tussenprofiel</li> </ul> <p><b>APOLLO PANDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexipaneel 300 Wp</li> <li>• 2020 x 1005 mm</li> </ul> <p><b>APOLLO ROLL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight elastomeer-rol 6 x 300 Wp</li> <li>• 6 x [2020 x 1000 mm]</li> </ul>	<p><b>SUNMAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight panelen 430 Wp</li> <li>• 2054 x 1093 mm</li> <li>• Tussenprofiel</li> </ul> <p><b>SUNMAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight panelen 280 Wp</li> <li>• 2500 x 820,5 mm</li> <li>• Tussenprofiel</li> </ul> <p><b>APOLLO PANDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexipaneel 300 Wp</li> <li>• 2020 x 1005 mm</li> </ul> <p><b>APOLLO ROLL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light weight elastomeer-rol 6 x 300 Wp</li> <li>• 6 x [2020 x 1000 mm]</li> </ul>	<p><b>TEJAS BORCA FLAT-5XL</b></p> <p>Keramische dakpan in leestructuur met monokristallijne zonnecel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PV lei 144Wp/m<sup>2</sup></li> <li>• 472mm x 510mm</li> <li>• Maximaal design</li> <li>• Hoogste rendement en uniek ter wereld in zijn soort</li> <li>• 100% waterdicht</li> <li>• Getest en gekeurd</li> <li>• Europees patent</li> <li>• Ook met boven-isolatie mogelijk</li> </ul>	<p><b>SUNSTYLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PV lei 115 Wp</li> <li>• 870 x 870 mm</li> <li>• Si mono kristallijne cel</li> </ul>  <ol style="list-style-type: none"> <li>Solar Shingle Left</li> <li>Solar Shingle Top</li> <li>Solar Shingle</li> <li>Solar Shingle Right</li> <li>Solar Shingle Bottom</li> </ol>

**Wij verdelen ook traditionele panelen o.a.:**

- TRINA
- JINKO
- SUNTECH
- LONGCH
- PHONO SOLAR

**Wij verlijmen zonnemodules veilig!**

Ontdek de vele voordelen van het verlijmen van lichtgewicht zonnepanelen voor monteurs en architecten

**Waarom lichtgewicht zonnemodules verlijmen?**

- Besparing op transportkosten
- Besparing op dakwerkzaamheden
- Besparing op montagekosten
- Besparing op veiligheid

**MONTEURS Bespaar 30-40% tijd!**

• Snelle en eenvoudige montage

• Besparing op dakwerkzaamheden

• Besparing op veiligheid

**Een krachtige verbinding in enkele stappen.**

- Ontbreken
- Vervangen
- Afschrijven
- Aankopen

**Uw vertrouwde partner voor hoogwaardige chemische oplossingen**

• ADHESIAL

• VERBODER

• SOLAR CLEAN

• MULTI WIPER

• FIXATION TAPE

[www.solarbonding.com](http://www.solarbonding.com)  
[www.inotec.pro](http://www.inotec.pro)

## Solutions :

Il existe de nombreux types de toits sur lesquels les panneaux traditionnels ne peuvent pas être installés. Thermo Comfort veut y apporter une solution avec des panneaux légers collés à la peau du toit.

## Avantages :

- Poids de seulement 3 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Avantages esthétiques
- Souple et flexible
- Très durable et extrêmement résistant aux intempéries
- Généralement directement sur la couverture du toit
- Toits faible pente 2-10%
- Bon marché et facile à transporter
- Sans cadre/ pas de mise à la terre
- Ergonomique/ Facile à installer

## Panneaux standard :

Nous proposons également des panneaux PV de différentes marque. Nous consulter pour de plus amples informations.

## Types de couvertures :

- Bitumes
  - Toiture allant de permanente aux flocons grossiers et lâches
- Plastique
  - EPDM
  - PVC
- couverture métallique
  - Plaques profilées
  - Panneaux sandwich

## Panneaux:

- SUNMAN
  - Panneaux léger 430 Wc
  - 2054 mm x 1093 mm
- APOLLO
  - Panneau flexible 300 Wc
  - 2020 mm x 1005 mm

# CHAUFFE-EAU/ CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUE





**AÉROMAX PREMIUM V4**

Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant / air extérieur.

**Les plus**

- 75% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- Protection anti-corrosion dynamique de la cuve ACI HYBRIDE : anode hybride combinant l'action du titane et des particules de magnésium.
- Pompe à chaleur haute performance : COP 2,79 (200L) et 3,16 (270L) à 7°C (ambiant).
- Fonction 'Smart control' : fonction d'auto-apprentissage.
- Commande digitale nomade avec la technologie Cozytouch :
  - Programmable.
  - 4 modes d'utilisation (Auto / Boost / Éco / Manuel).
  - Statistiques de consommation.
  - Affichage des erreurs.



**Display**



**COZYTOUCH BRIDGE V2**

**Caractéristiques**

- Grand confort eau chaude.
- Large plage de fonctionnement de -5°C à +43°C.
- Niveau sonore bas : 53 dB(A).
- Pour un pilotage à distance avec l'application gratuite Cozytouch et le Cozytouch Bridge V2 (non inclus).
- Possibilité de coupler des panneaux solaires ou le chauffage central sur le serpentin.
- Idéal pour le remplacement d'un chauffe-eau de 200L ou 300L classique.
- Inclinaison à 90° possible pour le transport.
- Résistance stéatite 1800 W :
  - Peu sensible à l'entartrage.
  - Pas de vidange en cas de démontage.
- Cuve en acier émaillé à 860°C : surface homogène, lisse et résistante aux eaux agressives.
- Retour sur investissement en 2 ans.

**Spécifications techniques**

		Sans serpentin		Avec serpentin	
Type		Aéromax Premium V4 200L	Aéromax Premium V4 270L	Aéromax Premium Hybride V4 200L	Aéromax Premium Hybride V4 270L
N° BC		A0021656	A0021657	A0021658	A0018581
Contenu	Litres	200	270	200	270
Type de réfrigérant		R513a - 800 gr			
Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Plage de température de fonctionnement de la PAC	°C	-5 à +43			
Temps de chauffe de 15 à 55°C (air à 7°C)	[h:m]	7h53	10h39	7h53	11h04
Réglage température ECS chauffée par la PAC	°C	50 à 62			
Appoint électrique	W	1800			
Puissance maximum absorbée par la PAC	W	700			
Pression sonore	dB(A)	53			
Dimensions (HxLxP)	mm	1617x620x665	1957x620x665	1617x620x665	1957x620x665
Poids (vide)	kg	80	92	97	111
Puissance du serpentin (débit primaire de 2 m³/h, température de 90°C)	kW	-	-	30	
Surface du serpentin	m²	-	-	1,2	
COP à 20°C (selon EN 16147)		3,24	3,78	3,31	3,78
COP à 7°C (selon EN 16147)		2,79 (profil L)	3,16 (profil XL)	2,79 (profil L)	3,03 (profil XL)
Label d'énergie		A+			
Diamètre raccordement	mm	160			
Prix conseillé (hors TVA)	€	2663,00	3121,00	2809,00	3267,00

**Options**

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WIFI avec l'Aéromax Premium V4	128.26



**AÉROMAX PREMIUM V3**



**Display**

Chauffe-eau thermodynamique vertical pose au sol ou mural.

**Caractéristiques**

- Volume de 150L, 200L et 270L.
- Classe énergétique : A+.
- Pilotage à distance via Cozytouch Bridge V2 (non inclus).
- Compatible avec un raccordement photovoltaïque.
- Protection ACI-Hybride.
- Adaptation intelligente de la production d'eau chaude selon le rythme de vie du foyer.
- Commande intuitive.
- 5 ans de garantie sur la cuve et les pièces et 2 ans de garantie sur la thermodynamique (PAC).

**Spécifications techniques**

Type intérieur		AÉROMAX SPLIT V3 150L	AÉROMAX SPLIT V3 200L	AÉROMAX SPLIT V3 270L
N° BC		A0077991	A0077992	A0077993
Modèle		MURAL		AU SOL
Contenu	Litres	150	200	270
Temps de chauffe (EN16147)		2h22	2h59	3h46
COP à 7°C (EN 16147)		3.09	3.07	3.37
Appoint électrique	W	1800		
Tension	V	230		
Label d'énergie		A+		
Plage de Fonctionnement t° ext.	°C	-15/37		
Dim. - Hauteur (hors conn.)	mm	1177	1487	1586
Dim. - Largeur ou diamètre (hors conn.)	mm	586	586	651
Dim.- Profondeur (hors conn.)	mm	567	567	617
Poids à vide	Kg	53	63	73
Prix conseillé (hors TVA)	€	1995,00	2213,00	2627,00

**Spécifications techniques**

Type extérieur		OUTDOOR UNIT AEROMAX SPLIT INVERTER 3
N° BC		A007799
Dim. - Hauteur (hors conn.)	mm	515
Dim. - Largeur ou diamètre (hors conn.)	mm	760
Dim.- Profondeur (hors conn.)	mm	310
Poids	Kg	23,6
Prix conseillé (hors TVA)	€	927,00



**AÉROMAX 5 VM**

Chauffe-eau thermodynamique vertical mural.

**Caractéristiques**

- Disponible en 2 capacités : 100L et 150L.
- Label d'énergie : A+.
- Pour un pilotage à distance avec l'application gratuite Cozytouch et le Cozytouch Bridge V2 (non inclus).
- Compatible avec un raccordement photovoltaïque.
- Double protection anticorrosion ACI Hybride :
  - anode en titane inusable enrobée de magnésium.
  - pas d'entretien.
- Résistance stéatite.
- Ajustement automatique de la bonne quantité d'eau chaude en fonction des besoins.



**Display**



**COZYTOUCH BRIDGE V2**

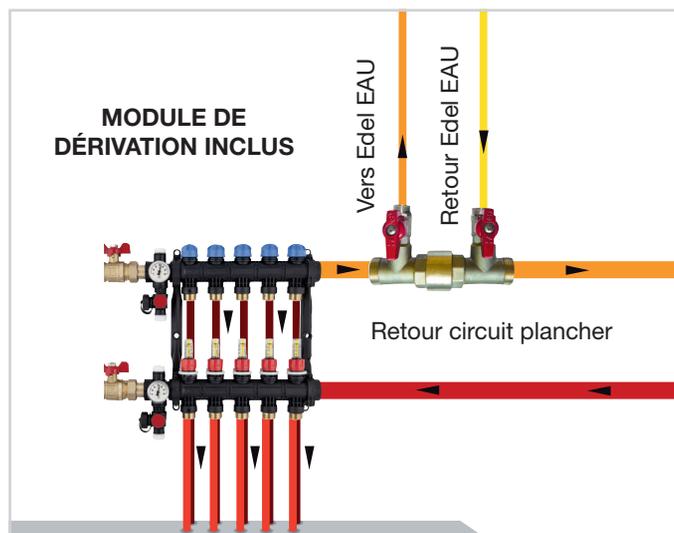
- Commande intuitive et 4 modes de fonctionnement : Auto / Manuel / Absence / Boost.
- 5 ans de garantie sur la cuve et les pièces et 2 ans de garantie sur la PAC.

**Spécifications techniques**

Type		Aéromax 5 VM 100L	Aéromax 5 VM 150L
N° BC		A0071659	A0071530
Contenu	Litres	100	150
Type de réfrigérant		R134a	
Tension	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Plage de température de fonctionnement de la PAC	°C	-5 à +43	
Temps de chauffe (EN16147)	[h:m]	6h47	10h25
Réglage température ECS chauffée par la PAC	°C	62 (max.)	
Appoint électrique	W	1200	1800
Puissance maximum absorbée par la PAC	W	865	1124
Pression sonore	dB(A)	45	
Dimensions (HxLxP)	mm	1210x522x538	1530x522x538
Poids (vide)	kg	57	66
Degré de protection		IP X1B	
COP à 7°C (selon EN 16147)		2,66 (profil M)	3,06 (profil L)
Label d'énergie		A+	
Diamètre raccordement	Ø mm	125	
Prix conseillé (hors TVA)	€	1671,34	2065,00

**Options**

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WIFI avec l'Aéromax 5 VM	128,26



EDEL EAU modèle au sol

EDEL EAU modèle mural

**EDEL EAU : Le seul chauffe-eau thermodynamique qui fonctionne ensemble avec du chauffage sol.**

- Des performances thermiques et acoustiques exceptionnelles.
- Pas de gaine d'air : uniquement un raccord hydraulique pour une totale liberté d'implantation dans la maison.
- Jusqu'à 60% de gain sur l'ECS (eau chaude sanitaire) par rapport à une pompe à chaleur double service.
- Pas de bruit d'air : 31 dB(A) à 2 m.

### Spécifications techniques

### EDEL EAU

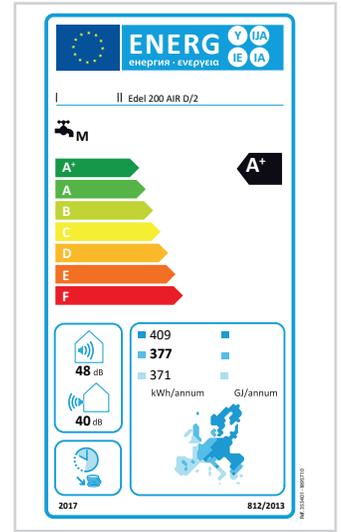
Type		EDEL EAU 100	EDEL EAU 150	EDEL EAU 200	EDEL EAU 270
N° BC		A0029712	A0023297	A0023298	A0023299
Modèle		MURAL		AU SOL	
Label d'énergie		A+			
Contenu	L	100	150	195	270
Hauteur	mm	1248	1618	1422	1747
Diamètre	Ø mm	520		630	
Diamètre raccord. air i/o	Ø mm	pas applicable			
Poids (vide)	kg	47	57,5	48,5	55
Puissance absorbée	W	400		500	
Element d'appoint	W	1000		1200	
Temps de chauffe	[h:m]	05h00	06h30	06h13	09h08
Cycle de puisage		M			L
Valeur COP		3,40 (eau +25°C)	3,70 (eau +25°C)	4,38 (eau +25°C)	4,47 (eau +25°C)
Régulation température de l'eau	°C	30-55		30-60	
Plage de température	°C	+18 à +35 (eau)			
Débit d'air en fonction.	m³/h	pas applicable			
Débit d'air ventilation		non applicable			
Type de réfrigérant		R290			
Matériel de construction de la cuve		Acier émaillé		Inox	
Niveau de pression sonore (à 2 m)	dB(A)	31		34	
Prix conseillé (hors TVA)v	€	2116,00	2338,00	2530,00	2652,00



**EDEL AIR modèle au sol**



**EDEL AIR modèle mural**



Chauffe-eau thermodynamique révolutionnaire.

### Caractéristiques

- Gamme complète de 80, 100, 150, 200 et 270 L.
- Raccordement sur l'air ou sur l'eau du chauffage sol.
- Très compact.
- Plus de 90% d'émissions de CO<sub>2</sub> évitées.



**Panneau de commande**

### Spécifications techniques

### EDEL AIR

Type		EDEL AIR 100	EDEL AIR 150	EDEL AIR 200 D/2	EDEL AIR 270 D/2	EDEL AIR 270 DE/2 + échangeur 0,8 m <sup>2</sup>
N° BC		A0023295	A0023296	A0021566	A0021567	A0024828
Modèle		MURAL		AU SOL		
Label d'énergie		A+				
Contenu	L	100	150	200	270	265
Hauteur	mm	1290	1660	1460	1780	
Diamètre	Ø mm	520		630		
Diamètre raccord. air i/o	Ø mm	125/80		160		
Poids (vide)	kg	47	57,5	56,5	63	68
Puissance absorbée	W	350		700		
Element d'appoint	W	1000		1200		
Temps de chauffe	[h:m]	06h06	08h52	07h04	10h15	09h26
Cycle de puisage		M		L		
Valeur COP		2,45 (selon EN16147)	2,59 (selon EN16147)	3,19 (selon EN16147)	3,14 (selon EN16147)	3,00 (selon EN16147)
Régulation température de l'eau	°C	30-55		30-60		
Plage de température	°C	-7 tot +35				
Débit d'air en fonction.	m <sup>3</sup> /h	90 à 160		400		
Débit d'air ventilation		non applicable				
Type de réfrigérant		R290				
Matériel de construction de la cuve		Acier émaillé		Inox		
Niveau de pression sonore (à 2 m)	dB(A)	36		37/40		
Prix conseillé (hors TVA)	€	2078,00	2188,00	2437,00	2490,00	2931,00

# EAU CHAUDE/ CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES

## *Se relaxer est un droit fondamental*

Pour une douche vivifiante ou un bain relaxant, Thermo Comfort vous offre avec les marques *Thermor*, *Aquaplex* et *Dimplex* une vaste gamme d'appareils pour chauffer l'eau chaude sanitaire. Vous avez le choix entre des chauffe-eaux classiques, des chauffe-eaux instantanés, qui chauffent en un minimum de temps et des chauffe-eaux pompe à chaleur, très économes en énergie.



**2**  
ans de  
garantie  
sur les pièces

**3**  
ans de  
garantie  
sur la cuve

## T 010/015 SS 2

### De l'eau chaude à portée de la main

De par leur compacité et leur cauffage rapide, les appareils de petite capacité conviennent idéalement aux applications décentralisées. Ils peuvent toujours être montés à proximité immédiate du point d'eau en-dessous de l'évier ou du lavabo. Pour que l'installation soit possible, une arrivée d'eau froide suffit. L'appareil peut par ailleurs être logé dans un meuble de cuisine ou de salle de bain.

### Thermor T 010 SS 2 et T 015 SS 2

Ces chauffe-eaux Thermor peuvent produire une grande quantité d'eau en très peu de temps, grâce à leur puissance élevée.

L'appareil peut être raccordé sous pression ou sans pression de l'eau.

Dans ce dernier cas, il faut toujours un robinet mélangeur basse pression et on ne peut desservir qu'un seul robinet. Avec un raccordement sous pression, il faut prévoir un groupe de sécurité.

### Caractéristiques

- Le modèle sous-encastable de 15 litres est extrêmement compact et est idéal lorsque la place fait défaut.
- Réglage de la température de 10°C à 65°C par un thermostat monté sur la face avant.
- Position antigel.
- Témoin lumineux.
- Possibilité de raccordement sans pression ou sous pression d'eau.
- Le schéma de raccordement électrique a été intégré dans le capot.
- Les touches de commande ont été disposées sur un panneau incliné pour qu'elles soient toujours visibles, indépendamment du mode d'installation du chauffe-eau.
- Degré de protection : IP 24.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Contenu en L	H en mm	L en mm	P en mm	Temps de montée à 65°C	Pour une différence de 50°C	Label d'énergie	Prix conseillé (hors TVA) en €
T 010 SS 2	A0000515	230	2000	10	456	255	262	19 min.	10 l/19 min.	B	335,56
T 015 SS 2	A0000516	230	2000	15	399	338	345	26 min.	15 l/28 min.	B	415,08

### Options

Type	N° BC	Prix conseillé (hors TVA) en €
GRUPE DE SÉCURITÉ ½"	A0000150	97,01



Série C...ME 8 NAT

Série VM SEC

**Chauffe-eau GLASS-EMAIL VM : des appareils pas comme les autres !**

La vitrification des parois intérieures à très haute température donne une enveloppe intérieure qui est parfaitement lisse et résiste aux substances agressives contenues dans l'eau. La composition de la couche Glass-émail est le résultat de longues années de recherches et de tests de laboratoire très sévères.

**Caractéristiques**

- Anode : magnésium.
- Glass-émail.
- Degré de protection : IP25.
- Raccordement : 3/4".
- 2 ans de garantie sur les pièces et 5 ans de garantie sur la cuve.

Ces chauffe-eaux glass-émail sont facile à installer et livrables en volumes de 50 L jusqu'à 200 L pour montage mural.

Tous les appareils de cette série peuvent être branchés en monophasé.

**2**  
ans de  
garantie  
sur les pièces

**5**  
ans de  
garantie  
sur la cuve

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	P en mm	Diamètre en mm	Contenu en L	Type de résistance	Poids en kg (vide)	Temps de chauffe à 65°C	Label d'énergie	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Ø 505 et Ø 513 VERTICAUX MURAUX - BLINDÉS</b>												
C 050 ME NAT	A0000634	230	1200	575	530	505	50	blindée	22	2h26	C	305,56
C 075 ME NAT	A0029720	230	1200	705	513	513	75	blindée	22	4h12	C	409,75
C 101 ME 8 NAT	A0029721	230	1200	835	513	513	100	blindée	26	5h13	C	641,43
C 151 ME 8 NAT	A0029722	230	1600	1155	513	513	150	blindée	34	5h50	C	772,30
C 201 ME 8 NAT	A0029723	230	2200	1475	513	513	200	blindée	43	5h42	C	879,92
C 203 ME 8 NAT	A0000752	230 3x230 3x400	2200	1565	513	513	200	blindée	51	5h50	C	765,21
<b>VERTICAUX MURAUX - STÉATITE (No name)</b>												
100L VM	A0007725	230	1200	881	528	505	100	stéatite	30	5h20	C	445,30
150L VM	A0007726	230	1800	1203	528	505	150	stéatite	39	5h02	C	538,67
200L VM	A0007727	230	2400	1530	528	505	200	stéatite	49	5h03	C	603,31

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Puissance en W	Dimensions en mm						Contenu en L	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40) (1)	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Label d'énergie	Prix conseillé (hors TVA) en €
			Entraxe		H sup.		Ø	H							
<b>Ø 575 STÉATIS - STABLES</b>															
VS 300L	A0072470	3000	575	1780	270	-	160	-	300	2,50	524	0,18	6h06	C	835,89

(1) Quantité d'eau chaude mélangée à 40°C fournie par un appareil réglé à 65°C.

**Options**

Type	N° BC	Prix conseillé (hors TVA) en €
KIT AGRO - 80° pour VS 300L	A0001495	67,41



### Coupe

#### 1 : Résistance stéatite protégée du calcaire :

- insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau.

- en cas de remplacement pas besoin de vidange.

#### 2 : Double protection anticorrosion

- anode en titane inusable enrobée de magnésium.

- pas d'entretien.

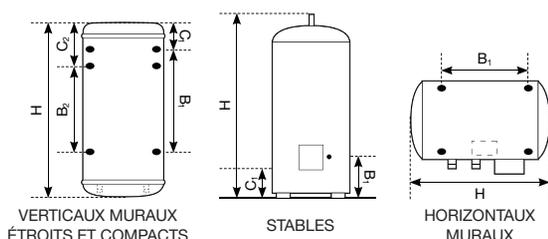


### Avantages

- Équipé d'une protection dynamique anticorrosion, pour s'adapter à tous les types d'eau.
- Jusqu'à 8% d'économies d'énergie grâce au thermostat et à une isolation renforcée.
- Plus de tranquillité grâce à la garantie de 5 ans sur la cuve et 5 ans sur les pièces amovibles et électriques.
- Un encombrement optimisé : disponible au sol, au mur (horizontal et vertical) et en version compacte.

### Conçu pour durer jusqu'à 2x plus longtemps ! <sup>(1)</sup>

- Protection dynamique anticorrosion : combinaison de l'action de l'anode en titane inusable et de l'anode en magnésium.
- Protection immédiate et uniforme du magnésium protecteur sur les parois de la cuve.
- Maintien permanent de la barrière protectrice grâce au courant imposé.
- Résistance stéatite protégée par un fourreau : limite le dépôt de tartre, changement de la résistance sans vidange.



<sup>(1)</sup> Dans les eaux agressives, par rapport à un chauffe-eau classique Thermor. Conditions d'emploi : concerne uniquement la cuve des appareils, sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur; avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	H en mm	Diamètre en mm	Contenu en L	Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C)	Quantité d'ECS à 40°C (L) (V40) <sup>(2)</sup>	Constante de refroidissement	Temps de chauffe	Label d'énergie	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Ø 505 et Ø 513 DURALIS VM - VERTICAUX MURAUX - ÉTROITS</b>											
50VM <sup>(1)</sup>	A0004894	1200	575	505	50 (1)	0,82	-	0,35	2h36	C	782,55
75VM <sup>(1)</sup>	A0029717	1200	705	513	75 (1)	1,08	142	0,28	4h08	C	849,60
100VM <sup>(1)</sup>	A0029718	1200	835	513	100 (1)	1,28	177	0,27	5h27	C	903,41
150VM	A0029719	1800	1155	513	150	1,65	276	0,23	5h14	C	1047,97
200VM	A0004899	2200	1475	513	200	1,94	373	0,20	5h44	C	1077,86
<b>Ø 570 DURALIS VM - VERTICAUX MURAUX - COMPACTS</b>											
100VMC	A0072458	1200	780	570	100	1,15	182	0,24	5h18	C	902,73
150VMC	A0072572	1800	1030	570	150	1,43	277	0,20	5h18	C	1045,78
200VMC	A0075837	2400	1255	570	200	1,88	368	0,20	5h08	C	1119,10
<b>Ø 575 DURALIS VS - STABLES</b>											
150VS	A0075110	1800	1015	575	150	1,64	265	0,23	4h29	C	1333,00
200VS	A0004901	2400	1275	575	200	1,95	375	0,21	4h34	C	1378,86
250VS	A0004902	3000	1500	575	250	2,20	440	0,19	5h09	C	1487,27
300VS	A0075773	3000	1780	575	300	2,49	526	0,18	6h19	C	1711,20
<b>Ø 505 DURALIS - HORIZONTAUX MURAUX</b>											
100HM	A0073044	1800	835	505	100	1,31	170	0,28	3h07	C	1254,85
150HM	A0072698	1800	1155	505	150	1,60	245	0,23	4h39	C	1379,37
200HM	A0077246	2100	1475	505	200	2,27	330	0,24	5h13	C	1639,90

<sup>(1)</sup> Non kitables à des autres tensions.

<sup>(2)</sup> Quantité d'eau chaude mélangée à 40°C fournie par un appareil réglé à 65°C.



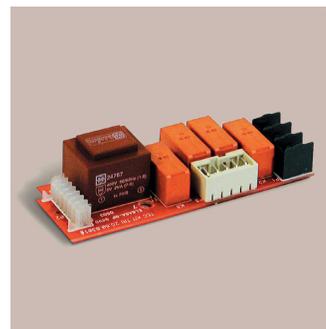
Groupe de sécurité 3/4" + 1/2"



Trépied universel



Étriers de transfert



Kit de changement de tension

### Groupe de sécurité

Tous les chauffe-eau doivent être protégés contre les variations de pression et les coupures d'eau momentanées. Le groupe de sécurité réunit toutes les fonctions requise pour garantir le fonctionnement optimal et sûr du chauffe-eau. La vanne d'arrêt permet de couper l'alimentation d'eau. Le clapet antiretour empêche tout refoulement vers le réseau de distribution. Le robinet de purge permet quant à lui de vider la cuve. La soupape de sécurité libère l'eau de dilatation, produite par le chauffage. Cette soupape doit aboutir dans un petit entonnoir, situé au-dessus de la conduite d'évacuation.

### Trépied universel

Si le mur n'est pas suffisamment solide vous pouvez installer le chauffe-eau sur un trépied, le poids est alors porté par le sol.

### Étriers de transfert

Idéal pour installer un nouveau chauffe-eau tout en utilisant les points de fixation existantes. Installation rapide et propre.

### Kit de changement de tension (en option)

Permet de raccorder certains chauffe-eaux sur 230 V triphasé ou 400 V triphasé.

### Options

Type	N° BC	Prix conseillé (hors TVA) en €
GROUPE DE SÉCURITÉ 3/4"	A0000150	97,01
GROUPE DE SÉCURITÉ 3/4" + 1/2"	A0000151	41,85
TRÉPIED UNIVERSEL	A0028612	77,92
ÉTRIER DE PLAFOND	A0000520	257,47
ÉTRIERS DE TRANSFERT	A0000521	84,70
KIT 400 V TRI	A0001383	115,20
KIT 230 V TRI - 1800 W	A0001384	196,49
KIT 230 V TRI - 2200 W	A0001385	196,49
KIT 230 V TRI - 3000 W	A0001386	203,27
KIT AGRO (DURALIS)	A0008664	194,76



Série E...BEV4

## Série E...BEV4

Chauffe-eau avec résistance stéatite.

### Caractéristiques

- Cuve et corps de chauffe émaillés conformes aux normes d'hygiène.
- Muni d'une résistance stéatite TC (sans vidange de la cuve) pour une utilisation quand la chaudière est à l'arrêt. Le kit comprend un interrupteur été/hiver.
- Conception anti-legionellose grâce à la position basse du serpent.
- Insertion facilitée de la sonde de régulation ECS de la chaudière (emplacement dédié).
- Protection contre la corrosion par anode magnésium.
- Fonctionnement possible uniquement avec un circulateur.
- Livré avec raccord diélectrique tournant 3/4".
- Aquastat inverseur pour commander la pompe ECS.

**2**  
ans de  
garantie  
sur les pièces

**5**  
ans de  
garantie  
sur la cuve

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	H en mm	P en mm	Diamètre en mm	Contenu en L	Type de résistance	Poids en kg (vide)	Temps de chauffe à 65°C	Label d'énergie	Prix conseillé (hors TVA) en €
Ø 575 VERTICAUX MURAUX - POUR CHAUFFAGE CENTRAL												
E 100 BEV 4	A0010508	-	-	905	595	575	100	en option (stéatite)	40	0h30	B	1145,32
E 150 BEV 4	A0010509	-	-	1225	595	575	150	en option (stéatite)	55	0h35	B	1259,13
E 200 BEV 4	A0010510	-	-	1555	595	575	200	en option (stéatite)	65	0h46	B	1359,91
Kit électrique	A0001480	2400						stéatite				342,17



MALICIO 3



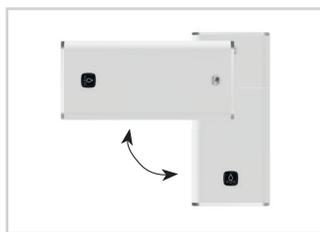
AVANT



APRÈS



Faible profondeur



Design et multiposition

2  
ans de  
garantie  
sur les pièces

5  
ans de  
garantie  
sur la cuve

Le chauffe-eau malin qui va vous faire gagner de la place. Avec seulement 29 cm <sup>(1)</sup> de profondeur : soit presque 2 fois moins qu'un chauffe-eau classique de 40L jusqu'à 80L ! Les modèles de 100, 120 et 150L ont une base rectangulaire.

<sup>(1)</sup> Hors étriers.

**Commande**

Le Malicio 3 a une commande tactile et ergonomique avec 3 modes : Absence, Manuel et Eco+ (s'adapte aux besoins de l'utilisateur).

- Connectable avec une App gratuite.
- Programmable.
- Affichage de la consommation.
- Détecteur d'absence.

**Caractéristiques**

- Design et multiposition : intégration facile dans l'habitat à la verticale ou à l'horizontale pour les modèles de 40L, 65L et 80L. Les modèles de 100L, 120L et 150L sont uniquement pour installation à la verticale.
- 5 capacités : de l'eau chaude jusqu'à 5 personnes.
- Économies : classe énergétique B.
- Degré de protection : IP24.
- Raccordement universel 3/4".
- Fonction 'boost' : en cas d'imprévu, augmenter la production d'eau chaude.
- Résistance stéatite protégée du calcaire :
  - Insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau.
  - En cas de remplacement, pas besoin de vidange.
- Protection anticorrosion par anode magnésium.
- 2 ans de garantie sur les pièces et 5 ans de garantie sur la cuve.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Contenu en L	Type de résistance	Poids en kg (vide)	Nombre de personnes	Temps de chauffe à 65°C	Label d'énergie	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>MALICIO 3 PLAT MULTIPOSITION</b>													
Malicio 3 40L	A0029724	230	2250	765	490	290	40	stéatite	24,5	1	1h46	B	794,48
Malicio 3 65L	A0029725	230	2250	1090	490	290	65	stéatite	32,5	2	2h52	B	840,22
Malicio 3 80L	A0029726	230	2250	1300	490	290	80	stéatite	37,5	3	3h32	B	1099,36
<b>MALICIO 3 CARRÉ VERTICAL MURAL</b>													
Malicio 3 100L	A0029727	230	2400	890	490	490	100	stéatite	32	3 - 4	2h28	B	980,85
Malicio 3 120L	A0029728	230	2400	1020	490	490	120	stéatite	36	4 - 5	3h08	B	1060,47
Malicio 3 150L	A0070168	230	2400	1210	490	490	150	stéatite	42	5	3h40	B	1422,48



Série DEE



Série DZU

### De l'eau chaude à profusion

Le cœur d'un chauffe-eau instantané, c'est sa spirale pourvue d'un élément chauffant électrique. Lorsque vous ouvrez le robinet, cet élément est automatiquement enclenché et chauffe l'eau qui passe dans le tube hélicoïdal. Donc, tant que le robinet est ouvert, il y a production d'eau chaude. Grâce à la quantité illimitée d'eau chaude et au fait que l'appareil ne consomme rien tant que le robinet reste fermé, vous n'avez pas de pertes à l'arrêt.

Pour pouvoir utiliser un chauffe-eau instantané, il faut que la société de distribution puisse fournir une quantité suffisante d'électricité. Nous vous recommandons donc de prendre d'abord contact avec votre société de distribution. Ces appareils sont toujours raccordés en triphasé et, dans de nombreux cas, un interrupteur de priorité peut s'avérer fort utile.

### Chauffe-eau instantané DEE

- Uniquement pour des applications domestiques.
- Sélection de la température au degré près.
- Réglage électronique.
- Plage de températures réglage continu.
- Thermostat de sécurité.
- Débit illimité d'eau chaude.

### Chauffe-eau instantané DZU

- Pour un montage invisible sous le plan de travail, par exemple sous l'évier.
- Débit réglable.
- La température de sortie de l'eau chaude peut être ajustée pendant l'installation à l'aide du régulateur de débit.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Débit en l/min.	Pression de serv. en bar	Régulation temp. de l'eau en °C	Label d'énergie	Prix conseillé (hors TVA) en €
DEE 1821	A0010448	3 x 400 V+N	18000/21000	472	236	99	3,3	9,8/11,6	0,90	32 - 57	A	660,00
DEE 2427	A0010447	3 x 400 V+N	24000/27000	472	236	99	3,3	13/14,6	0,90	32 - 57	A	584,49
DZU 603	A0017422	2 x 400 V+N	6000	229	209	85	2,1	1,8		Jusqu'à 50	A	254,36

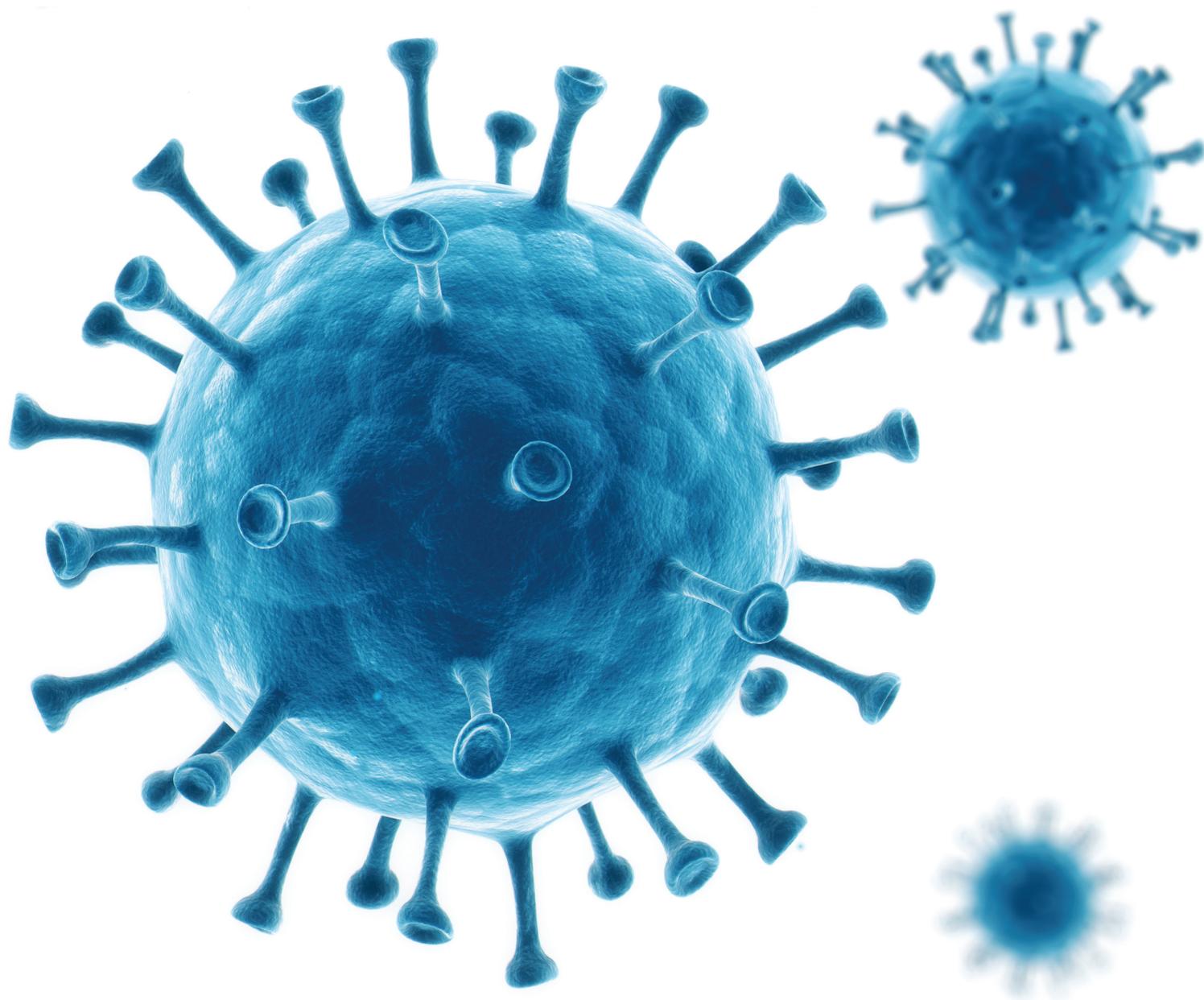
# TRAITEMENT D'AIR

## ***Vous décidez de votre climat***

Thermo Comfort vous propose des appareils pour la régulation du climat. De l'air trop humide ou trop sec peut être nocif. L'air humide provoque la croissance de moisissures et de la condensation. De l'air trop sec peut irriter les yeux et les voies respiratoires. Avec un *déshumidificateur, un humidificateur ou un purificateur d'air* vous prenez les commandes en main.

Avec les systèmes de ventilation et d'extraction il y a toujours assez d'air frais et l'air pollué est extrait de façon efficace et silencieuse.

# SYSTÈMES DE DÉSINFECTION UV-C





Nous passons de plus en plus de temps à l'intérieur, par exemple au travail, dans les avions, les écoles et les centres commerciaux.

L'air que nous respirons dans ces environnements est tout sauf propre. En fait, il est souvent recyclé avec toutes les bactéries, virus, pollen, fumée et gaz toxiques qui sont piégés avec lui.

Dans les hôpitaux, cela peut être un réel problème. Les infections nosocomiales touchent environ 10% des patients pendant leur séjour. Il y a des preuves que jusqu'à 20% de ces infections, comme la grippe, les moisissures, la pneumonie et le SARM sont transmises par voie aérienne et ont de lourdes conséquences à la fois en termes de vies humaines et de coûts financiers.

La tuberculose est même transmise à 100% par voie aérienne.

**Les systèmes de lampes de purification UV-C de Luxibel** offrent une solution sûre, fiable et durable. Idéal pour une utilisation dans les conduits d'air de ventilation, les unités de désinfection de l'air ou les purificateurs d'air autonomes.

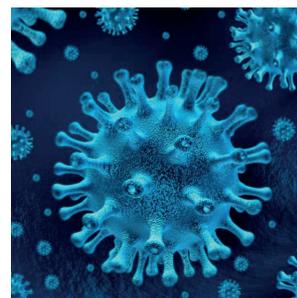
Ces types de systèmes de purification UV-C de Luxibel peuvent également être utilisés pour la désinfection des surfaces et/ou de l'air dans les industries agro-alimentaires, les chambres d'hôpitaux, les pharmacies, la désinfection des surfaces dans les transports publics comme les bus, les avions, etc. Ils aident à protéger contre les agents pathogènes, créant un environnement intérieur plus sûr et plus sain grâce à la puissance de la lumière.

**Fabriqué en Europe avec des sources lumineuses Philips de haute qualité.**

**LES UV-C PEUVENT-ILS PRÉVENIR LA TRANSMISSION DU COVID-19 EN RÉDUISANT LA CONTAMINATION ?**

L'International Ultraviolet Association (IUA) croit que les technologies de désinfection UV peuvent jouer un rôle dans une approche à barrières multiples pour réduire la transmission du virus causant COVID-19, SARS-CoV-2, sur la base des données de désinfection actuelles.

Les UV-C sont un désinfectant connu qui peut aider à réduire le risque de contacter une infection au contact du virus COVID-19 lorsqu'il est appliqué correctement.





## B Air V2

### B Air V2

Le B Air V2 est une unité de désinfection indirecte. Le module indirect permet une désinfection 24 heures sur 24 en présence de personnes et d'animaux. Il élimine les bactéries aériennes, les virus et les spores de moisissures. Utilisation dans les halls de production, les établissements de santé, les pharmacies, les transports publics, les magasins, les restaurants et bien d'autres.

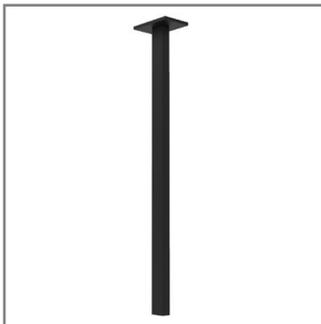
Le B Air V2 est livré avec le B Nozzle pour utiliser le système breveté de Mid-Air Disinfection System (MADS) de Luxibel.

- Durée de vie de la lampe : > 9000 heures
- Montage : mur, plafond ou trépied
- Temps de fonctionnement recommandé : 24h
- Remplacement de la lampe : une fois par an
- Remplacement du filtre à air : recommandé deux fois par an
- B Nozzle (système d'aspiration aérodynamique)
- Toutes les couleurs RAL sont disponible sur demande

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Lampes	Puissance	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Débit d'air en m³/h	Prix conseillé (hors TVA) en €
B Air V2	A0026578	2x TUV 55W HO	129W AC 230V - 50Hz	IP20	1150	180	235	9	117	1748,63

### Accessoires disponibles



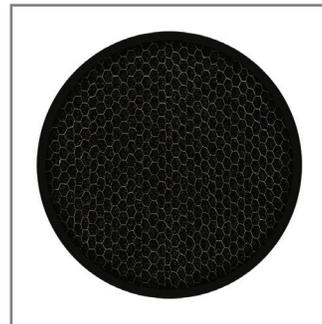
- Bras de montage.

N° BC	A0026624
Prix conseillé (hors TVA) en €	140,72



- Contrôle individuel sans fil.

N° BC	A0026646
Prix conseillé (hors TVA) en €	237,35



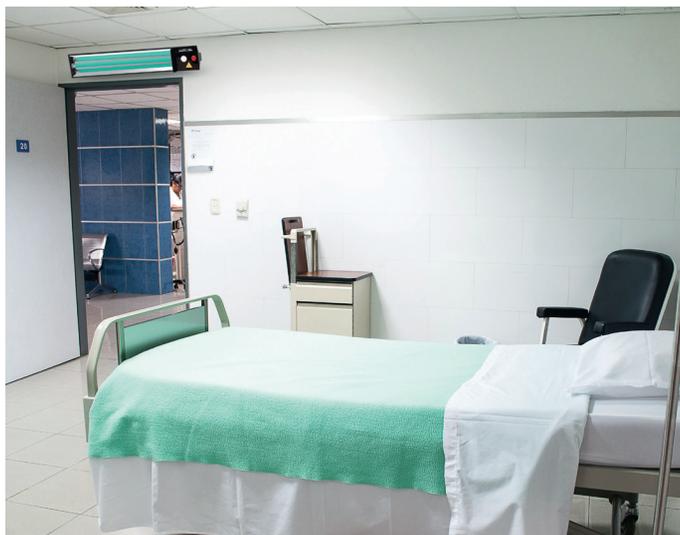
- Kit de remplacement : filtre au charbon actif.

N° BC	A0026625
Prix conseillé (hors TVA) en €	89,55



- Socle design B Air blanc.

N° BC	A0029628
Prix conseillé (hors TVA) en €	246,17



**La famille B Direct**

**La famille B Direct**

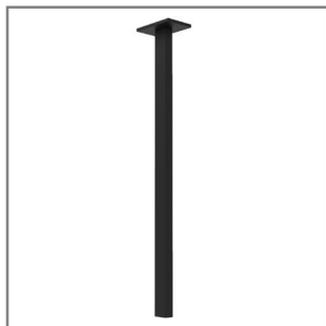
La famille B Direct est disponible en deux versions : B Direct et B Direct II. Les deux désinfectent l'air et la surface, préviennent les infections secondaires et éliminent les bactéries, les virus et les spores de champignons et de moisissures dans l'air. Utilisation dans les halls de production, les hôpitaux, les établissements de santé, les pharmacies, les transports publics et bien d'autres. Tout les luminaires à rayonnement direct sont équipés d'une double sécurité avec capteur de mouvement et lumière LED + alarme sonore.

- Durée de vie de la lampe : > 9000 heures
- Temps de désinfection : < 15 min.
- Montage : mur, plafond ou trépied
- Capteur de mouvement RF 360°
- Alarme visuelle et sonore (70 dB)
- Film de protection pour lampe (sur demande)
- Remplacement de la lampe : une fois par an
- Toutes les couleurs RAL sont disponible sur demande

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Lampes	Puissance	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Irradiance à 1 m	Prix conseillé (hors TVA) en €
B Direct	A0026580	1x TUV 55W HO	57W AC 230V - 50Hz	IP20	1080	135	164	5	150 microW/cm <sup>2</sup>	529,73
B Direct II	A0026581	2x TUV 55W HO	112W AC 230V - 50Hz	IP20	1080	135	245	5,3	300 microW/cm <sup>2</sup>	715,49

**Accessoires disponibles**



• Bras de montage.



• Contrôle individuel sans fil.



• Détecteur de mouvement.

N° BC	A0026624
Prix conseillé (hors TVA) en €	140,72

N° BC	A0026646
Prix conseillé (hors TVA) en €	237,35

N° BC	A0026619
Prix conseillé (hors TVA) en €	199,00



UV-C STERILON HEPA

La vaccination à grande échelle, la distanciation sociale et le port de masques buccaux sont les principaux moyens de lutter contre la pandémie du COVID-19. Et un autre élément important pour la sécurité de chacun, c'est une décontamination efficace. C'est la raison pour laquelle nous vous proposons une gamme d'appareils de désinfection de l'air spécialement destinés à la décontamination de l'air et des surfaces.

**L'UV-C STERILON HEPA est le dernier et aussi le plus technologiquement avancé des produits de la famille UV-C Sterilon.** L'appareil décontamine jusqu'à 200 m<sup>3</sup> d'air en une heure. C'est l'idéal pour des locaux de grand volume. Outre son efficacité, sa sécurité et son rendement, l'appareil de désinfection de l'air UV-C STERILON HEPA présente également un grand confort d'utilisation. Le panneau LCD intuitif permet une commande et un contrôle aisés de la durée de fonctionnement.

#### Versions disponibles

- Version 216W blanche / argentée
- Version 216W noire / or

#### Applications

- Les bureaux
- L'horeca
- Les bus
- Les usages domestiques

#### Caractéristiques

- Fonction de décontamination de flux d'air.
- Type de lumière : ultraviolet UV-C.
- Couleur : corps blanc mat, face avant galvanisée argentée ou corps noir mat, face avant galvanisée or.
- Le boîtier est réalisé en acier au carbone laqué poudré.
- La face avant de l'appareil de désinfection de l'air est réalisée en plaque de carbone perforée et galvanisée.
- Face avant en zinc naturel blanc argenté.
- Dans la version noir et or, la face avant est en outre recouverte d'une laque pour carrosserie (Subaru 87).
- Toutes les couches de laque sont résistantes à l'entière de la plage de rayonnement UV (A, B, C).
- Réglage souple du flux d'air : de 70 m<sup>3</sup>/h à 200 m<sup>3</sup>/h.
- Dimensions recommandées (volume recommandé) du local décontaminé : de 20 m<sup>2</sup> (60 m<sup>3</sup>) à 100 m<sup>2</sup> (300 m<sup>3</sup>).
- Filtre HEPA H13 + filtre à charbon.
- Durée de vie de la source lumineuse : 9000 h.
- Longueur d'onde UV-C : 253.7 nm.
- Tension d'alimentation : 220-240 V
- Classe de protection contre les chocs électriques : I.
- Classe de protection contre la pénétration : IP20.
- Câble d'alimentation de 3 m.
- Panneau LCD avec touches de commande.
- Les appareils de désinfection de l'air sont équipés d'un compteur de durée de fonctionnement qui indique la consommation des lampes fluorescentes UV-C.
- Dimensions : 710 x 260 x 260 mm.

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Degré de protection	Débit d'air en m <sup>3</sup> /h	H en mm	B en mm	D en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
UVC HEPA PURIFIER WS	A0035093	IP20	200	710	260	260	15,72	1569,46
UVC HEPA PURIFIER BG	A0035094	IP20	200	710	260	260	14,59	1599,08



KPU-350.1



KPU-700.1

### Purificateur d'air KPU-350.1

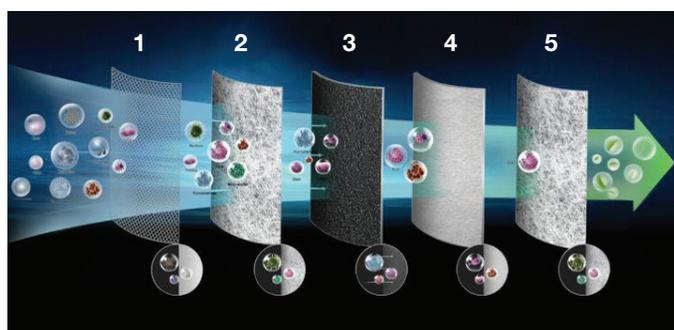
- Filtre HEPA H13 avec 5 couches et un niveau de filtrage de 99,97%.
- Design élégant avec une haute performance en purification d'air : élimine le formaldéhyde, les allergènes, la poussière, les fumées, les bactéries, la brume....
- Extrêmement silencieux : seulement 35 dB en mode discret, affichage automatique.
- Verrouillage pour enfants.
- Purification efficace avec une purification complète sur 360°.
- L'admission d'air se faisant sur la face frontale, ce modèle peut être placé contre le mur, ce qui économise de la place.
- Minuterie programmée de 8h (en option : 1/2/4/8h).

### Purificateur d'air KPU-700.1

- Génération d'ions positifs et négatifs pour éliminer les virus.
- Équipé d'un filtre HEPA et d'un filtre charbon actif.
- Le mode automatique assure le mode fonctionnement/Turbo.
- Vitesses : 3, par commande tactile.
- Niveau sonore : 35-57 dB(A).
- Verrouillage pour enfants.

### Filtre à 5 couches : préfiltre, charbon actif et filtre HEPA

- 1. Préfiltre :** Élimine les cheveux/poussière et les gros contaminants.
- 2. Couche ANTIBactérienne PET :** Élimine les grosses particules et protège le filtre HEPA.
- 3. Couche de charbon actif :** Il absorbe les odeurs et les formaldéhydes, le COV et d'autres contaminations des chantiers.
- 4. Filtre HEPA :** Élimine jusqu'à 99% des allergènes et des germes aussi petits que 0,3 µm.
- 5. Filtre en maille en nylon :** Protège le filtre HEPA.



### Spécifications techniques

Type	N° BC	Surface recommandée en m²	Débit d'air en m³/h	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
KPU-350.1	A0030586	50-85	740	45	710	360	360	331,50
KPU-700.1	A0026411	50-85	740	45	710	360	360	1162,25

### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
Pré-filtre + Filtre HEPA + Charbon Actif	A0030717	Filtre pour KPU-350.1	106,13



**SECCOPROF 40 P**

La condensation se forme lorsque de la vapeur d'eau entre en contact avec une surface froide et que des gouttelettes apparaissent sous l'effet du refroidissement. Les fenêtres embuées en sont l'exemple le plus visible, mais la condensation n'épargne ni les murs, ni les plafonds, ni les tissus d'ameublement.

Si la condensation a la possibilité de s'accumuler, des dégâts, une décoloration ou même la formation de moisissures sont quasiment inévitables.

Une humidité trop importante peut également s'avérer inconfortable. Une étude récente a révélé que l'humidité pouvait se traduire par toute une série d'affections, comme l'asthme, la rhinite et l'arthrite.



**CONDENSATION**



**MOISSISURES**

Cela dit, avec un bon déshumidificateur, il est possible d'extraire l'humidité présente dans l'air et de l'amener à un niveau acceptable.

L'appareil est doté d'un système d'alarme qui signale quand le réservoir transparent est plein l'indicateur de température et le niveau d'humidité relative.

### Spécifications techniques

Type	SECCOPROF 40 P
N° BC	A0031031
Puissance en W	650/750
Déshumidification en l/24h	40
Débit d'air (max.) en m³/h	240
HxLxP en mm	635x312x453
Poids net en kg	27,2
Prix conseillé (hors TVA) en €	940,37



**B250**

### B250

#### En un clin d'oeil

- Commande électronique intégrale.
- Pas d'installation, prêt à fonctionner, pose fixe ou mobile (roulettes).
- Vue générale claire du panneau de commande avec affichage des valeurs réelles de l'humidité relative, niveau d'eau et position de ventilateur.
- Fonctionnement silencieux avec consommation réduite.
- Purificateur d'air par filtre séparé à l'aspiration.
- Fonction automatique du ventilateur 2 vitesses.
- Grande évaporation par une grande surface de filtre (3 m<sup>2</sup>).
- Utilisation d'eau de conduite avec grand réservoir d'eau (25 l).
- Pas de dépôt calcaire sur l'environnement.

#### Equipement standard

- Humidificateur et épurateur d'air mobile avec commande électronique par sonde d'humidité, indication niveau d'eau, ventilateur à 2 vitesses et fonction automatique.
- Le modèle B300 a une sonde externe d'humidité relative et un filtre UV.



**B300**

### B300

#### Supplément de prix

- Alimentation automatique de l'eau.
- Contrôle de l'eau.
- Flexible de sécurité.
- Réservoir.

#### Spécifications techniques

Type	B250	B300
N° BC	A0005410	A0005411
Puissance en W	50	max. 58
Tension V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Surface du filtre évaporation en m <sup>2</sup>	-	3
Élément rotatif	ja	nee
Débit d'air en m <sup>3</sup> /h	300-500	600
Contenu d'eau en l	25	25
Puissance d'évaporation l/h (à 23°C et 45% r.F.)	1,2	1,4
Volume de l'entrait en m <sup>3</sup>	ca. 500	ca. 600
Niveau sonore en dB(A) (selon la position du ventilateur)	34-40	34-40
HxLxP en cm	60x67x30	74x71x41
Poids en kg (vide)	20	21
Prix conseillé (hors TVA) en €	1280,44	2166,35



**GX**

### Série GX

Les GX9 et GX12 (ventilateurs de fenêtre) sont devenus des classiques pour l'utilisation professionnelle dans des bars, restaurants, cuisines,...etc. Approprié pour simple ou double vitrage avec une épaisseur maximale de 25 mm. Ils ont une grille extérieure plate pour protéger l'appareil contre la pluie. Les ventilateurs sont réversibles et ont un débit constant, même pendant une tempête. Quand le ventilateur ne fonctionne pas, la grille se ferme pour éviter des courants d'air.



**WX**

### Série WX

Les ventilateurs WX sont intégrés dans un mur et sont appropriés pour l'utilisation commerciale dans le secteur horeca, les bureaux et les cuisines.

#### WX6

- Design moderne blanc adapté à tout intérieur.
- Approprié pour l'extraction.
- Clapet avec moteur thermique pour fonctionnement silencieux.

#### WX9 et WX12

- Équipé avec une face ultra plate en ABS brillant avec grille de protection.
- Ces ventilateurs sont réversibles et appropriés pour la pulsion et l'extraction.
- Clapet avec moteur thermique pour fonctionnement silencieux.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Débit d'air en m³/h	Degré de protection	H en mm	L en mm	P * en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Série GX</b>								
GX 9	A0003552	41	728	IP X4	312	294	117	354,64
GX 12	A0003553	85	1614	IP X4	408	380	161	432,56
<b>Série WX</b>								
WX6T	A0004269	34	246	IP X4	321	290	119	267,87
WX6 Metal	A0010972	34	246	IP X4	321	290	119	273,16
WX9	A0005352	41	783/663 extract 477/137 intake	IP X4	433	409	120	383,61
WX12	A0005310	85	1715/1162 extract 969/815 intake	IP X4	476	473	167	466,01

\* Épaisseur du mur entre 275 et 375 mm.

### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
DT20B	A0003982	Minuteur pour GX9, DX200. Jusqu'à 20 min. Apparent ou encastrable. 100x86x45	48,75
XRIH	A0003983	Hygrostat pour GX9, GX12, DX200, DX400. 160x86x45	110,00
XPIRA	A0008709	Détecteur de mouvement et minuterie pour GX9, GX12, DX200, DX400. 86x86	117,95
FR22/30	A0005412	Régulateur de vitesse pour GX9, GX12. 2 vitesses. 210x86x41	102,82
EC6H	A0004240	Régulateur de vitesse pour GX9, GX12. Non mixable. Plusieurs vitesses. 160x86x45	103,91



**CONTOUR (carré)**



**CONTOUR (rond)**



**SSWKWR**



**SSWKWS**



**SSWKBR**



**SSWKBS**

Simply Silent™. Notre gamme de ventilateurs de salle de bains les plus silencieux. Les réglementations exigent que les ventilateurs de salle de bains doivent améliorer le confort et la qualité de l'air dans les salles de bains, douches, toilettes et vestiaires.

### Simply Silent™ Contour (100 mm)

Élégante et épurée : la gamme de ventilateurs d'extraction intermittents à deux vitesses.

Opter pour un minuteur entièrement réglable, ou pour un cordon de tirage pour un fonctionnement sur demande. Vous pouvez également choisir le minuteur accompagné d'un hygrostat permettant de réguler l'humidité automatiquement.

Avec un tel choix d'options, la gamme Simply Silent™ Contour convient pour tout un éventail d'applications.

- Cadre de finition ronde et carré inclus.
- Panneau frontal avec fixation à clips, pas de vis.
- Pour montage mural ou au plafond.
- Diamètre du tube : 100 mm.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Design	Nombre de vitesses	Débit en m³/h	Puissance en W	Niveau sonore en dBA (3m)	Degré de protection	Fonctions supplémentaires	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Simply Silent™ Contour</b>									
C4SR	A0029638	carré et rond	2	54/76	6,7/7,7	16/29	IPX4		63,42
C4PSR	A0027935	carré et rond	2	54/76	6,3/7	16/29	IPX4	Cordon de tirage	75,15
C4HTSR	A0027936	carré et rond	2	54/76	6,3/7	16/29	IPX4	Hygrostat + minuteur	77,07
C4TSR	A0028270	carré et rond	2	54/76	6,3/7	16/29	IPX4	Timer	68,85

### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
SSWKWR	A0008842	Kit mural rond avec grille blanc	27,04
SSWKWS	A0008843	Kit mural carré avec grille blanc	30,36
SSWKBR	A0008844	Kit mural rond avec grille brun	27,95
SSWKBS	A0008845	Kit mural carré avec grille brun	29,76



**CONTOUR CV (carré)**



**CONTOUR CV (rond)**



**SSWKWR**



**SSWKWS**



**SSWKBR**



**SSWKBS**

### Simply Silent™ Contour CV (100 mm)

Intelligents et intuitifs : les ventilateurs pour ventilation continue ont tous les avantages de la série Simply Silent™ Contour avec Adaptiflow Sensing. Cette technologie détecte les variations du flux d'air et ajuste le régime du ventilateur pour maintenir un débit constant.

L'Adaptiflow Sensing fonctionne avec l'hygrostat actif de l'extracteur.

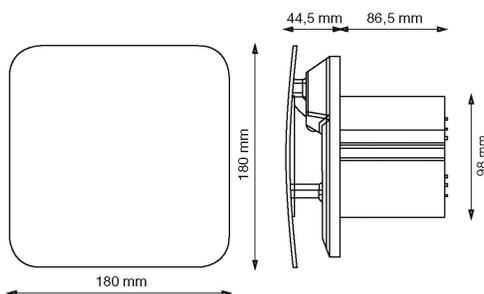
- Choix entre 2 modes de travail, à définir lors de l'installation : chaque mode à 3 débits autorégulants en fonction de l'humidité.
- Cadre de finition rond et carré inclus.
- Aussi disponible en version basse tension, type LVCV, livré avec transformateur.
- Panneau frontal avec fixation à clips, pas de vis.
- Pour montage mural ou au plafond.
- Diamètre du tube : 100 mm.

### Spécifications techniques

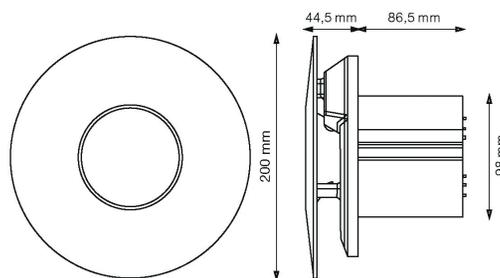
Type	N° BC	Design	Nombre de vitesses	Débit en m³/h	Puissance en W	Niveau sonore en dBA (3m)	Degré de protection	Fonctions supplémentaires	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Simply Silent™ Contour CV</b>									
LVCV4SR	A0028033	carré et rond	2	29/47/65	1,9/2,3/2,9	18,9/22,9/28,1	IPX5	Transformateur 12V	163,75
CV4SR	A0028740	carré et rond	2	29/47/65	1,9/2,3/2,9	18,9/22,9/28,1	IPX4		138,15
CV4R	A0009695	rond	2	18/29/65	1,6/1,9/2,9	15,1/18,9/28,1	IPX4		115,89

### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
SSWKWR	A0008842	Kit mural rond avec grille blanc	27,04
SSWKWS	A0008843	Kit mural carré avec grille blanc	30,36
SSWKBR	A0008844	Kit mural rond avec grille brun	27,95
SSWKBS	A0008845	Kit mural carré avec grille brun	29,76



**CARRÉ**



**ROND**



**DX100 (carré)**



**DX100 (rond)**



**Kit mural comprenant**

Conventionnels mais cools : gamme de ventilateurs d'extraction intermittents à deux vitesses à grille. Ces ventilateurs partagent beaucoup d'avantages de la série Simply Silent™ Contour, mais ont un design plus traditionnel. Opter pour un minuteur entièrement réglable, ou pour un cordon de tirage pour un fonctionnement sur demande. Vous pouvez également choisir le minuteur accompagné d'un hygrostat permettant de réguler l'humidité automatiquement. Vous pouvez aussi choisir pour le modèle avec détecteur de mouvement infrarouge qui actionne le ventilateur quand il y a du mouvement.

Avec un tel choix d'options, la gamme Simply Silent™ DX100 est idéale pour tout un éventail d'applications.

- Choix entre un modèle rond ou carré.
- Pour montage mural ou au plafond.
- Diamètre du tube : 100 mm.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Design	Débit en m³/h	Puissance en W	Niveau sonore en dBA (3m)	Degré de protection	Fonctions supplémentaires	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Avec kit de tube mural et grille extérieure</b>								
DX100S	A0009825	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4		73,54
DX100TS	A0009826	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Minuteur	72,18
DX100PS	A0009827	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Cordon de tirage	86,11
DX100HTS	A0009828	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur	96,45
DX100HPTS	A0009829	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage	108,92
<b>Sans tube mural ou grille extérieure</b>								
DX100R	A0009831	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4		77,08
DX100TR	A0009832	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Minuteur	82,93
DX100PR	A0009833	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Cordon de tirage	92,95
DX100HTR	A0009834	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur	100,16
DX100HPTR	A0009835	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage	113,33
DX100PIRR	A0009836	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Détecteur infrarouge	125,09
<b>Sans tube mural ou grille extérieure</b>								
DX100BS	A0009837	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4		66,50
DX100BTS	A0009838	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Minuteur	68,89
DX100BPS	A0009839	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Cordon de tirage	77,43
DX100BHPTS	A0009841	carré	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage	106,74
DX100BR	A0009842	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4		47,13
DX100BPR	A0009843	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Cordon de tirage	82,54
DX100BHTR	A0009844	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur	73,51
DX100BHPTTR	A0009845	rond	54/76	6,7/7,7	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage	74,00



**LV100 (carré)**



**LV100 (rond)**



**Kit mural**

Le Simply Silent™ LV100 (basse tension) est spécialement conçu pour une installation sûre dans des locaux humides. Ces appareils sont identiques au Simply Silent™ DX100, mais livré avec un transformateur SELV de 12V qui se trouve en dehors de la zone de douche ou de bain.

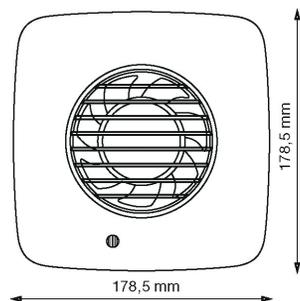
Opter pour un minuteur entièrement réglable, ou pour un cordon de tirage pour un fonctionnement sur demande. Vous pouvez également choisir le minuteur accompagné d'un hygrostat permettant de réguler l'humidité automatiquement. Vous pouvez aussi choisir pour le modèle avec détecteur de mouvement infrarouge qui actionne le ventilateur quand il y a du mouvement.

Avec un tel choix d'options, la gamme Simply Silent™ LV100 est idéale pour tout un éventail d'applications.

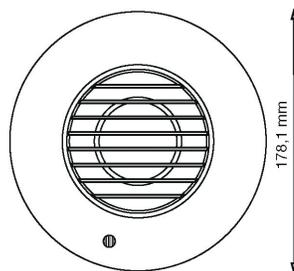
- Choix entre un modèle ronde ou carré.
- Pour montage mural ou au plafond.
- Diamètre du tube : 100 mm.

### Spécifications techniques

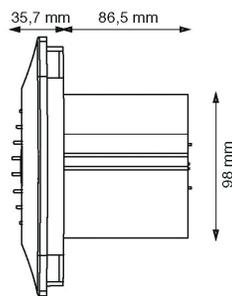
Type	N° BC	Design	Débit en m³/h	Puissance en W	Niveau sonore en dBA (3m)	Degré de protection	Fonctions supplémentaires	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Low Volt avec kit de tube mural et grille extérieure, transformateur 12 V inclus</b>								
LV100S	A0009846	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4		119,31
LV100TS	A0009847	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Minuteur	129,58
LV100PS	A0009848	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Cordon de tirage	127,16
LV100HTS	A0009849	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur	122,49
LV100HPTS	A0009850	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage	153,66
LV100PIRS	A0009851	carré	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Détecteur infrarouge	169,64
LV100R	A0009852	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4		88,39
LV100PR	A0009853	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Cordon de tirage	97,63
LV100HPTR	A0009854	rond	54/76	7,4/8,4	22/34	IPX4	Hygrostat + minuteur + cordon de tirage	124,82



**CARRÉ**



**ROND**




**Muro XHRM**
**L'unité de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur**

Le Muro XHRM comprend deux ventilateurs DC efficaces et pratiquement silencieux grâce auxquels l'air dans les espaces de vie est renouvelé de manière contrôlée. L'air usé est aspiré et évacué vers l'extérieur et en même temps, l'air frais de l'extérieur est introduit dans l'espace. Les deux flux d'air, qui sont séparés dans l'unité de ventilation, sont guidés à travers un échangeur de chaleur. La chaleur de l'air extrait, est récupérée et réchauffe l'air entrant. De cette façon, la majeure partie de la chaleur dans l'espace est conservé, tandis que l'air extérieur frais est introduit dans l'espace.

- 4 vitesses ou automatique avec capteur.
- L'unité de ventilation est installée dans un mur extérieur.
- Des endroits appropriés pour l'installation : dans toutes les salles de séjour et chambres, ainsi que les cuisines et les salles de bains.
- Le couvercle amovible facilite le nettoyage et l'entretien.
- Équipé avec clavier et affichage, passage mural (carré) et grille extérieure avec l'évacuation de condensat.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Puissance (max.) en W	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore en dB(A)	H en mm	L en mm	P * en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
Muro XHRM	A0008687	25	15/30/45/55	15/25/33/39	340	340	320	1722,43

\* Profondeur = passage mural.

# LE CHAUFFAGE À ACCUMULATION



## *Une formule pratique et économique*

*La transition énergétique progresse rapidement.* Aujourd'hui déjà, les énergies renouvelables produisent plus d'électricité que toutes les centrales au lignite et au charbon réunies.

Grâce à l'électricité verte, les accumulateurs de chaleur à commande électronique deviennent à nouveau une alternative écologiquement praticable aux combustibles fossiles.



### Moderne, attrayant

Un design qui s'adapte à tous les styles d'intérieur.

1. **Noyau de pierre** en féolite naturelle pour le stockage de la chaleur

2. **Éléments de chauffage**

3. **L'isolation Microtherm** offre une excellente isolation thermique

4. **Régulation de la température ambiante et de la charge** intégrée

5. La **grille de ventilation** assure une agréable et douce répartition de la chaleur

6. L'excellente **isolation externe dure** en vermiculite, un matériau naturel, garantit une capacité de rétention de la chaleur élevée

7. **Ventilateur** pour un dégagement silencieux de la chaleur en fonction des besoins

8. **Bornes de raccordement au réseau**

**L'accumulateur de chaleur Quantum VFE** est le système de chauffage de demain. DIMPLEX accorde de l'attention à la durabilité dès le stade de la fabrication. Par exemple, les matières premières naturelles, telles que la féolite, sont majoritairement utilisées. En outre, grâce à l'électronique intégrée, l'accumulateur est préparé à être alimenté à l'avenir avec de l'électricité renouvelable.

### Une utilisation intelligente de l'électricité verte

Grâce aux développements réalisés dans le cadre de la transition énergétique, de plus en plus d'électricité est produite à partir de sources d'énergie renouvelables. Cependant, cette croissance nécessite également des capacités de stockage de plus en plus importantes.

Les fonctionnalités intelligentes du DIMPLEX Quantum VFE garantissent une efficacité et une réduction des coûts. L'accumulateur de chaleur est prêt pour le réseau intelligent (Smart Grid Ready) et est donc également prêt à utiliser les tarifs en fonction de la charge que les compagnies distributrices d'énergie appliqueront à l'avenir. Ceci permet de réduire les coûts, d'assurer une meilleure utilisation de l'électricité et de faire de l'accumulateur un outil polyvalent dans le cadre de la transition énergétique.



**VFE**

**Série VFE**

- Adapté pour l'utilisation avec le futur système Smart Grid avec mode de charge flexible.
- Accumulateur dynamique complet pour les applications domestiques et commerciales sur le tarif bi-horaire.
- Thermostat programmable hebdomadaire intégré.
- Régulation de charge automatique intégré.
- Régulation de charge manuelle possible.
- Résistances de chauffe préinstallés (8h de charge).
- Adapté pour des signaux de commande ED (230 V) et DC des régulateurs de charge existantes.
- Intégration simple dans des installations d'accumulateurs dynamiques existantes.
- Simple menu de commande des fonctions de base.
- Différents niveaux de menu pour les fonctions élémentaires.
- Display graphique avec système de veille et écran tactile.



**VFE Display**

- Finition en laque blanc (RAL 9016) 'blanc trafic', grille en aluminium anodisé.
- Une série complète VFE 20/30/40/50/60/70 avec des puissances de 2/3/4/5/6/7 kW.
- Les mêmes dimensions et points de fixation que les anciennes accumulateurs VFR et VFMi.

**Caractéristiques**

- Thermostat programmable intégré.
- Écran tactile.
- Verrouillage pour enfants.
- Régulation de charge manuelle.
- Mise à jour du logiciel par Bluetooth.
- Régulation de charge intégrée ou possibilité d'utiliser une régulation externe.
- Détection de fenêtre ouverte.
- Fonction 'Boost'.
- Résistances de chauffe préinstallés, 8h de charge.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Série VFE</b>								
VFE 20 K	A0028044	230	2000	672	626	250	127	939,18
VFE 30 K	A0028045	230	3000	672	776	250	180	1084,50
VFE 40 K	A0028046	230	4000	672	926	250	230	1326,15
VFE 50 K	A0028047	230	5000	672	1076	250	281	1507,05
VFE 60 K	A0028048	230	6000	672	1226	250	331	1668,40
VFE 70 K	A0028049	230	7000	672	1376	250	383	1898,31

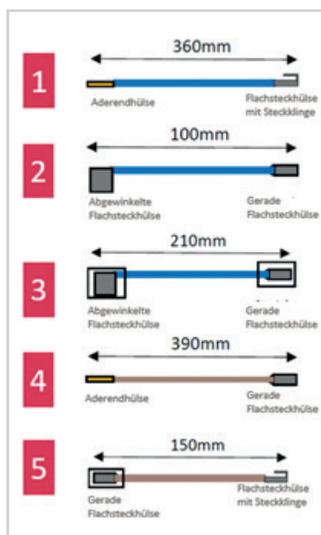


## ZHE

### Élément de jour ZHE

Cet élément permet de chauffer directement la pièce pendant les périodes où la partie accumulation est coupée (p. ex. en été ou pendant la période diurne).

- ZHE 050 E 500 W
- ZHE 070 E 700 W
- ZHE 110 E 1100 W
- ZHE 150 E 1500 W



## VFE ext. Boost Control

### VFE ext. Boost Control

Kit de conversion en cas d'utilisation d'une résistance d'appoint ET un thermostat d'ambiance.

Jeu de 5 câbles.

## Accessoires

Type	N° BC	Pour	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Éléments de jour</b>			
ZHE 050E	A0030125	VFE 20 K	85,15
ZHE 070E	A0030126	VFE 30 K à VFE 70 K	65,68
ZHE 110E	A0030127	VFE 40 K à VFE 70 K	85,37
ZHE 150E	A0030128	VFE 50 K à VFE 70 K	88,84
<b>Kit de conversion</b>			
VFE ext. Boost Control	A0034619		31,52



**XLE**

### Série XLE

Les appareils de la nouvelle série Dimplex XLE sont trois accumulateurs peu profonds et à haut rendement énergétique, conformes aux nouvelles réglementations pour les appareils de chauffage domestiques.

Les accumulateurs Dimplex XLE ont une capacité dynamique de charge qui s'adapte automatiquement aux besoins de l'utilisateur. Cela permet d'économiser de l'énergie en calculant avec précision la charge nécessaire en dehors des heures de pointe et donne un meilleur contrôle sur l'émission de la chaleur.

Tous les appareils ont une régulation digitale programmable avec un thermostat électronique. La chaleur est distribuée par un ventilateur silencieux.



**XLE Display**



**XLE Vue d'en haut**

La série XLE est un bel exemple d'une reconfiguration d'accumulateurs classiques avec des nouvelles fonctions comme 'Détection Fenêtre Ouverte' et 'Adaptive Start', qui améliorent l'efficacité et réduisent les frais d'utilisation.

L'appareil est prévu aussi bien pour montage sur le sol ou contre un mur avec le support fourni.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance accumulée en W	Puissance calorifique en W	Puissance 'Boost' en W	Niveau sonore en dB(A)	Degré de protection	H * en mm	L en mm	P en mm	Poids ** en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>XLE</b>												
XLE100	A0017136	240 mono	2200	1000	740	32	IPX4	750	826	180	115	1199,00
XLE125	A0017137	240 mono	2700	1250	920	30	IPX4	750	948	180	142	1304,07
XLE150	A0017138	240 mono	3300	1500	1100	31	IPX4	750	1070	180	165	1418,70

\* Pieds inclus.

\*\* Pierres inclus.



**UNICOMP 557**



**UNICOMP 561.1**



**1983-ULR**

### Comment réguler l'accumulation

Le bon fonctionnement d'un chauffage à accumulation dépend en grande partie de la phase d'accumulation. C'est pourquoi DIMPLEX a opté pour les unités de **commande UNICOMP**.

Ces mini-ordinateurs entièrement automatiques régulent l'accumulation en fonction de la température extérieure et diffèrent le plus possible l'accumulation vers la fin de la période de tarif de nuit, le tout compte tenu de la chaleur résiduelle. A partir d'une puissance installée de 12 kW, la société distributrice d'électricité exige une régulation automatique de l'accumulation.

Tous les appareils de régulation sont livrés avec une description technique complète et une notice claire.

### Unité de commande centrale UNICOMP 557

Commande électronique pour accumulateurs à régulation thermomécanique. L'UNICOMP 557 possède un contrôle visuel et une fonction de détection automatique des anomalies. Peut commander un maximum de 10 appareils. Possibilités innombrables (accumulateurs dynamiques, accumulateurs à convection et chauffage par le sol à accumulation).

### Amplificateur UNICOMP 561.1

Dans les grandes installations, l'utilisation d'amplificateurs peut être nécessaire.

### Régulateur électronique de contrôle de zone pour le chauffage par le sol 1983-ULR

Régulateur de zone pour chauffage électrique par le sol à accumulation avec thermostat à sonde pour jusqu'à 3 zones différentes.

Les régulateurs de charge de la série 1983-ULR fonctionnent avec l'unité de commande centrale UNICOMP 557 et la sonde de sol type 994 (en option). La charge est déterminée par les facteurs suivants : la courbe de température extérieure, la chaleur résiduelle et le profil de charge.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
UNICOMP 557	A0000497	IP 20	107	90	60,8	360,14
UNICOMP 561.1	A0000494	IP 20	83	90	60,8	169,04
1983-ULR	A0073621	IP 20				940,50
Sonde 994	A0000500					34,39

### Chargeur automatique UNICOMP 557

Réglages valeurs : standard, à régler vous-même.

	Classique
Code	000
EDS	80
ABS	0
SWT	85
E2S	15
E1	-10
E2	+20
E3	7
E4	20
LZ	Durée : à régler à l'heure actuelle + 2 heures p. ex. 15h20 15+2=17
Affichage : varie (à ne pas remplir vous-même)	
AT	Température extérieure
LG	Pourcentage de change en cas de cette temp. ext.



3521



3585



6181



RTR-E7712



RAM 784 Z



RAM 831 TOP2



ETR 060 N

Un thermostat permet de régler et de maintenir la température dans une pièce.

Son implantation dans la pièce est très importante. Le thermostat doit toujours être placé sur un mur intérieur, à environ 150 cm du sol et de préférence sur le mur qui fait face à l'appareil de chauffage. Il doit être à bonne distance des fenêtres et à l'abri de toute exposition solaire. Un thermostat ne peut fonctionner correctement derrière une porte, une armoire ou un rideau.

## Spécifications techniques

Type	3521	3585	6181	RTR-E7712	RAM 784 Z	RAM 831 TOP2	ETR 060 N
N° BC	A0000479	A0000480	A0000481	A0000484	A0000482	A0001911	A0000774
Tension en V	230	230	230	230	230	230	230
Intensité maximale en A	16	16	10	10	6	6	5-10
Plage de température	5 à 30°C	5 à 30°C	5 à 30°C	5 à 30°C	6 à 26°C	10 à 30°C	0 à 60°C
Commutateur principal	non	non	oui	oui	non	non	non
Commutateur pour élément de jour	non	oui	oui	oui	oui	non	non
Réglage verrouillable	non	non	oui	oui	non	oui	non
Mécanique/électronique	mécanique	mécanique	mécanique	électronique		électronique	électronique
Thermostat horaire	non	non	non	non	analogique	numérique	non
Degré de protection	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP20	IPX0
HxLxP en mm	74x74x25	74x74x25	74x74x25	74x127x28	84x150x32	98x145x32	86x36x60
En plus					pile	pile	
Prix conseillé (hors TVA) en €	43,11	52,02	79,66	151,63	417,78	271,40	154,27

# Le chauffage par le sol



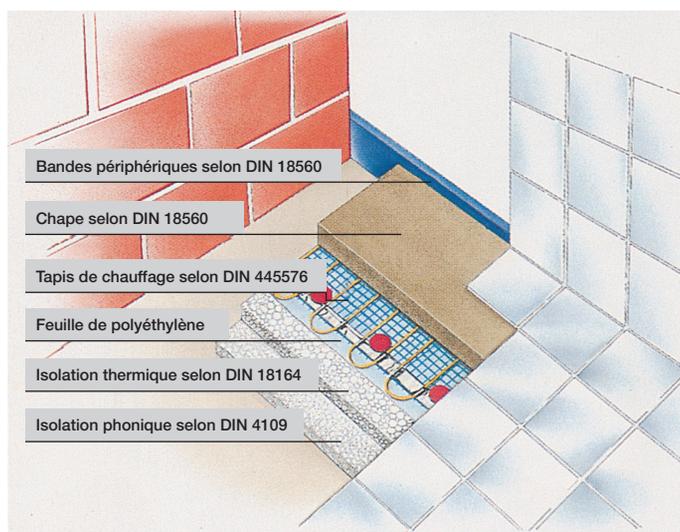
## *Nouvelle garantie de bien-être*

Le chauffage par le sol est un chauffage par rayonnement à très basse température. Les câbles chauffants sont réalisés dans un alliage chrome-nickel et pourvus d'une couche de protection en polyamide. Ils sont quasiment inusables.

Le système adéquat pour chaque application !

Thermo Comfort propose trois systèmes de chauffage par le sol :

- Un système où les tapis sont noyés dans la chape.
- Un système où les tapis sont posés sous la chape.
- Les tapis de chauffage direct par le sol. Cette forme de chauffage par le sol peut également être utilisée dans les bâtiments existants.



## Pour pièces sèches et humides

### Tapis chauffants Devi type DTCE

Série avec tressage de sécurité, à placer dans ou sous la chape.

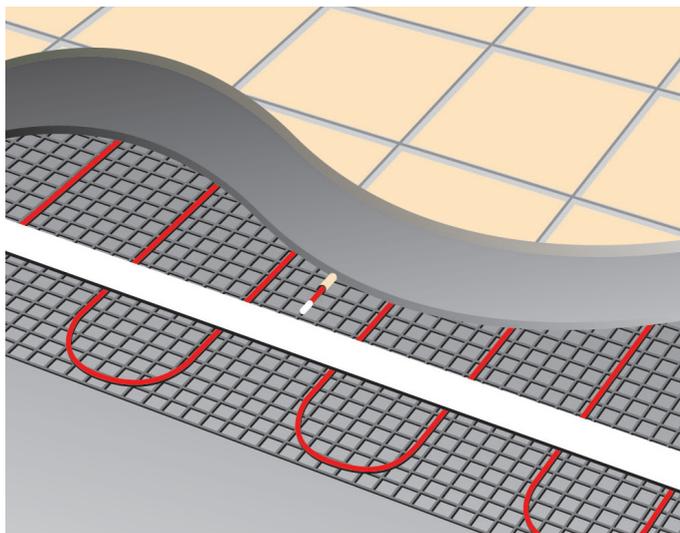
- Pour le chauffage direct ou à accumulation.
- Fixation temporaire simple par punaises en PVC.
- Tapis chauffants à deux extrémités froides, 6 m de chaque côté. Épaisseur : 7,5 mm + guipage.

### Accessoires

- Punaises en PVC pour fixation temporaire (40 pc).
- Unité de commande centrale UNICOMP 557.
- Régulateur électronique de contrôle de zone UNICOMP 547.2.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Longueur en m	Surface en m <sup>2</sup>	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>DEVIMAT® 100 W/m<sup>2</sup></b>					
DTCE-100/235	A0007200	235	0,75x3,20	2,40	141,42
DTCE-100/350	A0007201	350	0,75x4,80	3,60	180,79
DTCE-100/465	A0007202	465	0,75x6,40	4,80	213,76
DTCE-100/580	A0007203	580	0,75x8,00	6,00	276,43
DTCE-100/840	A0007204	840	0,75x11,40	8,55	371,12
DTCE-100/1120	A0007205	1120	0,75x14,00	10,50	486,94
DTCE-100/1200	A0007206	1200	0,75x16,00	12,00	561,45
<b>DEVIMAT® 150 W/m<sup>2</sup></b>					
DTCE-150/290	A0007207	290	0,75x2,60	1,95	140,33
DTCE-150/440	A0007208	440	0,75x3,80	2,85	174,38
DTCE-150/575	A0007209	575	0,75x5,20	3,90	204,22
DTCE-150/720	A0007210	720	0,75x6,40	4,80	266,88
DTCE-150/1040	A0007211	1040	0,75x9,20	6,90	342,36
DTCE-150/1450	A0007212	1450	0,75x13,20	9,90	449,85
DTCE-150/1730	A0007213	1730	0,75x15,80	11,85	544,42



## Tapis de chauffage guipés à poser sur la chape/dans la couche d'égalisation série DEVIheat™

- La solution pour utiliser quand même un chauffage par le sol dans une situation existante.
- Uniquement utilisables comme chauffage direct.
- Single conductor mat.
- Grâce au guipage, possibilité d'utilisation dans des pièces humides en combinaison avec un différentiel de 30 mA.
- Épaisseur minimale de la couche d'égalisation : 7 mm.
- Fixation au moyen de clips en PVC.
- Extrémités froides : 4 m de chaque côté.
- Possibilité d'apposer le revêtement de sol directement sur la couche d'égalisation au moyen d'une colle thermorésistante.

- Commande au moyen d'un thermostat à capteur (ce dernier se trouvant dans l'angle d'ouverture de la porte).

### Accessoires

- Thermostat DEVIreg™ 132.
- Thermostat DEVIreg™ Touch.
- Punaises en PVC pour fixation temporaire (40 pc).

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	LxL en m	Surface en m²	Prix conseillé (hors TVA) en €
Avec la gaine de sécurité, format plus fin, puissance 150 W/m²					
DEVIHEAT 150S/75W	A0001260	75	0,5x1	0,50	97,66
DEVIHEAT 150S/150W	A0001261	150	0,5x2	1,00	105,38
DEVIHEAT 150S/225W	A0001262	225	0,5x3	1,50	129,71
DEVIHEAT 150S/300W	A0001263	300	0,5x4	2,00	141,42
DEVIHEAT 150S/375W	A0001264	375	0,5x5	2,50	148,91
DEVIHEAT 150S/450W	A0001265	450	0,5x6	3,00	160,61
DEVIHEAT 150S/525W	A0001266	525	0,5x7	3,50	178,62
DEVIHEAT 150S/600W	A0001267	600	0,5x8	4,00	199,87
DEVIHEAT 150S/750W	A0001268	750	0,5x10	5,00	238,26
DEVIHEAT 150S/900W	A0001269	900	0,5x12	6,00	269,07
DEVIHEAT 150S/1050W	A0001270	1050	0,5x14	7,00	309,40
DEVIHEAT 150S/1200W	A0001271	1200	0,5x16	8,00	346,70
DEVIHEAT 150S/1350W	A0001272	1350	0,5x18	9,00	385,96
DEVIHEAT 150S/1500W	A0001273	1500	0,5x20	10,00	426,42

Tension 1/N/PE ~ 230 V



## Régulation pour chauffage sol direct

### DEVIreg™ 132

Thermostat électronique pour montage apparent et encastré  
**DEVIreg™ 132** thermostat combiné avec sonde conductrice NTC, longueur 3,0 m et sonde d'ambiance NTC intégrée. Une diminution de 5°C pendant la nuit peut être activée dans les deux types de thermostat via une horloge de commutation externe.

### DEVIreg™ Touch

Thermostat électronique à écran tactile. Encastrable dans une boîte murale DIN ø 55 mm.

- Écran tactile avec des programmes horaires.
- Compatible avec plusieurs sondes de sol existantes.
- Plage de température 5 - 35°C et/ou 5 - 45°C.
- Régulation de la temp. de sol et/ou de la temp. ambiante.

Livré avec sonde de sol.

### Spécifications techniques

Type	DEVIreg™ 132	DEVIreg™ Touch
N° BC	A0001279	A0006329
Tension en V	180-250	180-250
Intensité maximale	10 A	16 A
Degré de protection	IP 30	IP 21
Température ambiante	5-35°C	5-35°C
Prix conseillé (hors TVA) en €	127,66	237,18

## Accessoires pour l'installation



- Set extrémité froide de 40 m avec tressage de sécurité et 10 raccords.

N° BC	A0001905
Prix conseillé (hors TVA) en €	334,29

## Régulation pour chauffage sol en accumulation

### Unité de commande centrale UNICOMP 557

Commande électronique pour chauffage par le sol. L'UNICOMP 557 possède un contrôle visuel simple et une fonction de détection automatique des anomalies.

### Régulateur électronique de contrôle de zone pour le chauffage par le sol, 1983-ULR

Régulateur de zone pour chauffage électrique par le sol à accumulation avec thermostat à sonde. Les régulateurs de charge de la série 1983-ULR fonctionnent avec l'unité de commande centrale UNICOMP 557 et la sonde de sol type 994 (en option).

### Spécifications techniques

Type	UNICOMP 557	1983-ULR	Sonde 994
N° BC	A0000497	A0073621	A0000500
Tension en V	230	230	
Puissance en W	200		
Classe	II	II	
Degré de protection	IP 20	IP 20	
HxLxP en mm	107x90x60,8		
Prix conseillé (hors TVA) en €	360,14	940,50	34,39



1 = béton  
2 = tapis chauffant  
3 = support



Devireg™ 850

Les tapis DTCE avec une puissance spécifique de 300 W/m<sup>2</sup> sont prévus spécialement pour protéger les voies d'accès contre le gel.

- On peut installer dans du béton, de la chape ou un lit de sable sous la dalle mais ils ne sont pas utilisables sous l'asphalte.

- Une extrémité froide de 10 m de longueur (câble avec 2 conducteurs).
- Courant d'utilisation : 400 V mono.
- Uniquement livrables sur commande.
- Pour le placement sous l'asphalte, veuillez nous contacter.

Voici **quelques exemples** d'endroits qui doivent rester à l'abri de la neige et du verglas :

- Les voies d'accès aux garages en sous-sol, parkings, quais et entrepôts;
- Les issues de secours des magasins, hôpitaux et autres bâtiments publics;
- Les piétonniers, escaliers extérieurs, plates-formes;

- Les bretelles et les ponts;
- Les entrées et sorties des tunnels et des installations de car-wash;
- Les accès aux transports en commun (p. ex. escaliers métro);
- Les rails des portes coulissantes;
- Les toits plats;
- Les ponts basculants; etc.

### Indicateur de neige et de glace DEVireg™ 850

Installations digitales d'indication de neige et de glace pour montage sur rails DIN en vue de la commande de chauffage de surfaces libres sur des chemins, des parkings, des voies accès, des sites de lavage, des escaliers extérieurs.

- Tension côté réseau :
  - Primaire : 230 V AC + 10% / -20%
  - Secondaire : 18 V DC, 16 VA
- Puissance commutée à 230 V : 16 A.
- Conducteur de la sonde : 15 m 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	LxL en m	Surface en m <sup>2</sup>	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Largeur 50 cm. Puissance 300 W/m<sup>2</sup></b>					
DTCE-300/288	A0026150	288	0,50x2,00	1,00	126,23
DTCE-300/520	A0003589	520	0,50x3,40	1,70	232,85
DTCE-300/1050	A0003575	1050	0,50x7,00	3,50	428,58
DTCE-300/1760	A0003590	1760	0,50x11,80	5,90	613,60
DTCE-300/2285	A0003591	2285	0,50x15,80	7,90	810,22
<b>Largeur 75 cm. Puissance 300 W/m<sup>2</sup></b>					
DTCE-300/700	A0003592	700	0,75x3,20	2,20	287,05
DTCE-300/1050	A0003593	1050	0,75x4,80	3,30	416,88
DTCE-300/1750	A0003594	1750	0,75x8,00	5,60	631,60
DTCE-300/2630	A0003595	2630	0,75x11,00	7,70	829,43
DTCE-300/2890	A0003596	2890	0,75x13,00	9,10	987,85
DTCE-300/3625	A0003597	3625	0,75x16,00	11,20	1162,25
DTCE-300/4270	A0003598	4270	0,75x19,40	13,50	1572,71
DTCE-300/5750	A0003599	5750	0,75x25,40	17,70	1823,55
DTCE-300/6300	A0003600	6300	0,75x28,20	19,70	2197,93
<b>Largeur 100 cm. Puissance 300 W/m<sup>2</sup></b>					
DTCE-300/1770	A0003601	1770	1x6,00	6,00	650,78
DTCE-300/3675	A0003602	3675	1x12,00	12,00	1302,59
DTCE-300/4250	A0003603	4250	1x14,80	14,80	1420,69
DTCE-300/5840	A0003604	5840	1x19,00	19,00	1796,02

### Spécifications techniques DEVireg™ 850

Type	N° BC	Prix conseillé (hors TVA) en €
DEVireg™ 850 + 1 sonde *	A0073020 + A0073022	649,67 + 572,66
DEVireg™ 850 + 2 sondes *	A0073020 + A0073024	649,67 + 1052,05

\* Les articles à commander séparément.



Large éventail de fils chauffants pour les applications les plus diverses.

### Caractéristiques

- Adapte automatiquement la production de chaleur en fonction de la température du tuyau.
- Peut être coupé à n'importe quelle longueur.
- Aucun risque de surchauffe, même en cas de chevauchement.
- Installation facile avec un minimum d'accessoires.

### Caractéristiques techniques

Composition : le noyau se compose de deux fils d'alimentation séparés par une émulsion de carbone autorégulatrice, le tout enveloppé dans un isolant souple. Pour pouvoir installer le fil chauffant en toute sécurité autour de tuyaux en plastique, une enveloppe de protection en cuivre a été prévue. L'ensemble est revêtu d'une robuste enveloppe thermoplastique.

### Installation et isolation

Le fil doit être posé sur le tuyau à l'aide de ruban adhésif d'aluminium ou de colliers Colson. Il n'est pas nécessaire d'enrouler le fil autour du tuyau. Il est toutefois conseillé de prévoir une boucle supplémentaire autour d'un robinet, d'une vanne ou d'un compteur. A une extrémité, le fil chauffant est raccordé au câble d'alimentation, tandis qu'à l'autre extrémité, il sera parfaitement fini. Pour ce faire, n'utilisez que le matériel prescrit. Vu la puissance limitée du fil, il convient de prévoir une bonne isolation thermique du tuyau.

Et comme la puissance du fil est constante, nous ne pouvons qu'augmenter l'épaisseur de l'isolation si le tuyau est plus gros. Vous trouverez dans le tableau la puissance requise en fonction de la température extérieure et de l'épaisseur de la couche isolante.

### Accessoires

- Set de raccordement constitué d'un joint de début et de fin + manchon.

N° BC	A0001525
Prix conseillé (hors TVA) en €	28,61

### Spécifications techniques

Ruban chauffant	N° BC	Utilisation	Puissance en W	Dimensions en mm	Conducteur	Isolation	Prix conseillé (hors TVA) en €
Pipeheat DPH-10	A0001538	Tuyauteries	10 W/m à 0°C	5,3 x 7,3	2 1,5 mm <sup>2</sup>	Polyoléfin UV	15,99
DEVipeguard™ 10	A0026130	Tuyauteries	12 W/m à 0°C	6 x 12	2 1,5 mm <sup>2</sup>	Polyoléfin UV	14,17
DEVipeguard™ 25	A0001522	Tuyauteries	30 W/m à 0°C	6 x 12	2 1,5 mm <sup>2</sup>	Polyoléfin UV	15,52
DEVhotwatt™ 55	A0001524	Conduite d'eau chaude	8 W/m à 55°C	6 x 12	2 1,5 mm <sup>2</sup>	Polyoléfin UV	16,50
Iceguard 18	A0001523	Gouttières	18 W/m à 0°C	6 x 12	2 1,5 mm <sup>2</sup>	Polyoléfin UV	16,29

### Puissance requise (en Watt/mètre) pour la protection de conduites contre le gel.

Épaisseur d'isolation 0,035 W/m <sup>2</sup> K à 10°C (mm)	Température ambiante minimale en °C	Diamètre extérieur de la conduite (mm)											
		14	21	27	34	42	48	60	76	89	114	168	219
5	-15	9,0	12,4	15,3	18,8	22,6	25,6	31,4	38,9	45,7	56,8	84,0	111
9	-15	5,9	7,8	9,5	11,4	13,6	15,2	18,4	22,8	26,6	32,8	47,7	61,8
13	-15	4,6	6,6	7,2	8,5	10,0	11,2	13,5	16,4	18,9	23,6	33,3	42,9
19	-15	3,9	5,0	5,9	7,0	8,1	9,0	10,8	13,1	14,9	18,6	26,3	33,3
25	-15	3,3	4,1	4,7	5,5	6,3	7,0	8,2	9,9	11,2	13,7	19,3	24,4
30	-15	2,9	3,6	4,1	4,8	5,5	6,0	7,0	8,3	9,4	11,4	15,8	20,2

# LE CHAUFFAGE DIRECT ET LE CHAUFFAGE D'APPOINT

## *Rapide et souple*

Le chauffage direct convient tout particulièrement aux pièces peu ou irrégulièrement fréquentées. Cette formule vous permet également de régler la température *avec précision* et *souplesse* dans les pièces où la température de base est assurée par un chauffage par le sol.

Les avantages du chauffage direct sont multiples. L'installation est simple et vous avez le choix entre *des convecteurs, ventilo-convecteurs ou des panneaux radiants*. Une alternative *confortable* et *économique*.



### DXE

Le convecteur DXE de Dimplex est plus que complet pour un prix attractif.

#### Puissances

Disponibles jusqu'à 3000 W.

#### Commande

Pourvu d'un thermostat électronique précis avec écran. Une programmation hebdomadaire est possible. Technologie comme 'Adaptive Start' inclus.

L'appareil est équipé d'une batterie de réserve.



### Thermostat pour la série DX...E

#### Construction

Boîtier d'acier avec revêtement en poudre epoxy et grille poinçonnée pour une circulation d'air optimale.

#### Couleur

Blanc (RAL 9016).

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
DX512E	A0074834	230	1200	IP20	383	585	123	3,8	124,64
DX520E	A0074831	230	2000	IP20	383	585	123	3,8	124,64
DX530E	A0074832	230	3000	IP20	383	710	123	4,5	135,76


**PLXE**

Le PLXE est un convecteur moderne et efficace. Avec sa commande intuitive et sa couleur blanche naturelle il s'intègre dans chaque intérieur.

**Commande**

Thermostat électronique précis (jusqu'à 0,2°C).  
Le PLXE est pourvu d'un écran tactile digital. Différentes programmations hebdomadaires sont possibles.  
De nouvelles technologies permettant d'économiser de l'énergie comme 'Adaptive Start' et 'Détection Fenêtre Ouverte' sont intégrées.  
Un blocage à code PIN est possible.


**PLXE Display**
**Construction**

Boîtier durable en acier avec revêtement en poudre epoxy avec une grille frontale.

**Élément de chauffe**

Élément à ailettes pour un fonctionnement silencieux.

**Couleur**

Blanc (RAL 9016).

**Degré de protection**

IPX4.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
PLX050E	A0017129	230	500	IPX4	430	450	108	4,6	230,75
PLX100E	A0017130	230	1000	IPX4	430	620	108	5,9	222,95
PLX150E	A0017131	230	1500	IPX4	430	690	108	6,1	224,22
PLX200E	A0017132	230	2000	IPX4	430	860	108	7,8	230,76
PLX300E	A0017133	230	3000	IPX4	430	860	108	8,7	289,11



**TOP NTL T / TOP NTL N**

### Nobo Top NTL T

Convecteur élégant d'un design scandinave. Grille dirigée vers le haut. Le convecteur est équipé d'un thermostat électronique NCU 2Te avec programme hebdomadaire.

Fonction autodidacte 'Adaptive Start Control'.

Le convecteur est équipé d'un câble avec prise et est prêt à l'emploi.

### Couleur

Blanc (RAL 9016)

### Degré de protection

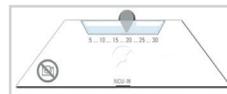
IP24, classe II.



**NCU 2Te**



**NCU ER**



**NCU 1R**



**NCU 2R**



**ECOSWITCH**



**ECOHUB**

### Nobo Top NTL N

Convecteur élégant d'un design scandinave. Grille dirigée vers le haut. Vous pouvez choisir entre plusieurs thermostats (type NCU), économes en énergie, qui sont compatibles avec ce convecteur. L'emballage contient un boîtier pour installation fixe et un câble avec fiche pour une prise de courant.

### Couleur

Blanc (RAL 9016)

### Degré de protection

IP24, classe II.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P* en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Nobo Top NTL T, livré avec thermostat encastré NCU 2Te</b>									
TOP NTL4T 05	A0017200	230	500	IP24	400	525	90	3,8	170,11
TOP NTL4T 10	A0017201	230	1000	IP24	400	725	90	5	182,93
TOP NTL4T 15	A0017202	230	1500	IP24	400	1025	90	6,8	216,15
TOP NTL4T 20	A0017203	230	2000	IP24	400	1125	90	8,7	235,55
<b>Nobo Top NTL N, sans thermostat (à commander séparément)</b>									
TOP NTL2N 05	A0017196	230	500	IP24	200	725	90	2,9	158,53
TOP NTL2N 07	A0017197	230	750	IP24	200	1025	90	4	194,16
TOP NTL2N 10	A0017198	230	1000	IP24	200	1325	90	4,9	213,88
TOP NTL2N 12	A0017199	230	1250	IP24	200	1525	90	5,4	229,56
TOP NTL4N 02	A0017205	230	250	IP24	400	425	90	3,2	162,14
TOP NTL4N 05	A0018682	230	500	IP24	400	525	90	3,5	160,75
TOP NTL4N 10	A0018587	230	1000	IP24	400	725	90	4,1	174,74
TOP NTL4N 15	A0018495	230	1500	IP24	400	1025	90	6,5	209,75
TOP NTL4N 20	A0017204	230	2000	IP24	400	1125	90	7,4	235,38

\* Profondeur = support mural inclus.

### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
NCU 2Te	A0018602	Thermostat hebdomadaire préprogrammé et Adaptive Start Control	24,57
NCU ER	A0009352	Récepteur sans commandes, prévoir ecohub et commande par App	28,89
NCU 1R	A0009119	Récepteur avec thermostat, prévoir ecohub et programmation par App	29,54
NCU 2R	A0009351	Récepteur programme hebdomadaire, prévoir ecohub, commande par App	50,53
ECOHUB	A0009117	Nobo Energy App : module WIFI avec récepteurs NCU R	256,37
ECOSWITCH	A0018749	Interrupteur mural pour le contrôle centralisé ou individuelle, uniquement en combinaison d'un Ecohub	67,26



**DESCRIPTION**

Convecteur

- Le chauffage premier prix
- Design : Façade légèrement galbée
- Sortie d'air avec persiennes
- 1 format : horizontal
- 1 couleur : blanc

Produits soumis à Bebat et/ou Recupel.

Type	N° BC	Puissance en W	Prix conseillé (hors TVA)
ÉVIDENCE 3 PR PLUG	A0077551	500	en €
ÉVIDENCE 3 PR PLUG	A0077552	1000	162,14
ÉVIDENCE 3 PR PLUG	A0077553	1500	183,92
ÉVIDENCE 3 PR PLUG	A0077554	2000	191,18

**COMMANDE DIGITALE**



Convecteur avec une commande conviviale pour une économie d'énergie maximale.

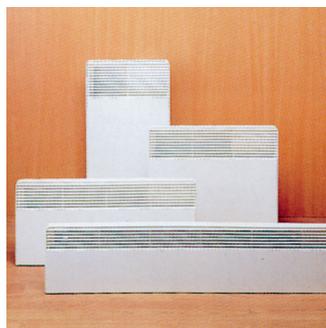
**Commande**

Thermostat électronique très précis avec programmation hebdomadaire IPX4, classe 2.

Commande digitale ergonomique avec 'Détection Fenêtre Ouverte' et visualisation de la consommation.

Livré avec câble et fiche.





**VARIATIONS DE SILHOUETTE**

On peut utiliser les convecteurs de la série Variations de Silhouette dans chaque intérieur. Ils existent en 4 variantes : un modèle standard, un modèle haut (à installer à côté d'une porte ou sur un mur étroit), un modèle bas (sous une fenêtre basse) et un modèle plinthe (quand la hauteur est limitée).

**Commande**

Double thermostat électronique intégré (précision : 0,1°C) et interrupteur à 5 positions : Arrêt / Antigel / Programme / Éco / Confort

**Fil pilote à 6 positions**

Confort / Confort -1°C / Confort -2°C / Éco / Antigel / Arrêt.



**COZYTOUCH INTERFACE**



**Coupe**



**COZYTOUCH BRIDGE V2**

Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation) et un Cozytouch Interface (1 par convecteur).

**Construction**

Élément chauffant à diffuseur en aluminium.

**Couleur**

Blanc (RAL 9016).

**Degré de protection**

IP24, classe II.

\* Pour être conforme avec les normes ErP, il est nécessaire d'installer ces appareils avec une commande centrale.

**Jusqu'à épuisement des stocks!!**

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>MODÈLE HAUT</b>									
050 VAHB	A0001387	230	500	IP 24	670	220	95	3,4	222,04
100 VAHB	A0001388	230	1000	IP 24	670	370	95	5	235,58
150 VAHB	A0001389	230	1500	IP 24	670	520	95	7	273,50

**Options**

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WIFI avec le Cozytouch Interface	128,26
Cozytouch Interface	A0011367	Prévoir 1 Cozytouch Interface par convecteur	86,64



### EVIDENCE PROG PLUG

Convecteur avec une commande conviviale pour une économie d'énergie maximale.

#### Commande

Thermostat électronique très précis avec programmation hebdomadaire.

Commande digitale ergonomique avec 'Détection Fenêtre Ouverte' et visualisation de la consommation.

Livré avec câble et fiche.



#### Commande



#### Coupe

#### Construction

Élément chauffant à diffuseur en aluminium.

#### Couleur

Blanc (RAL 9016).

#### Degré de protection

IP 24, classe II.

**Jusqu'à épuisement des stocks!!**

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
EVIDENCE PROG 500 PLUG	A0017112	230	500	IP 24	461	380	102	3,8	188,08
EVIDENCE PROG 1000 PLUG	A0017113	230	1000	IP 24	461	445	102	4,2	206,68
EVIDENCE PROG 1500 PLUG	A0017114	230	1500	IP 24	461	595	102	5,5	225,62
EVIDENCE PROG 2000 PLUG	A0017115	230	2000	IP 24	461	750	102	6,8	247,13



**CALEO TT**

**Les convecteurs et turboconvecteurs**

Les convecteurs mobiles sont utiles dans des volumes peu fréquentés. Il faut uniquement une prise de courant.

**Puissances**

Disponibles en 2000 W et 3000 W, éventuellement avec un ventilateur pour une diffusion plus rapide de la chaleur.

Thermostat avec position hors gel et protection contre la surchauffe.

Interrupteur marche/arrêt.



**DX 521**



**DX 522 T**

**Construction**

Boîtier en acier avec grille poinçonnée pour une circulation d'air optimale.

**Couleur**

Blanc.

**Degré de protection**

IPX0.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Niveaux de puissance	Ventilateur	Minuterie	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
CALEO TT	A0010927	230	2000	1000/2000	Oui	24 h	475	638	120	4,3	104,47
DX 521	A0074836	230	2000	1200/2000	Non	Non	383	710	123	3,5	92,91
DX 522 T	A0074830	230	2000	1000/2000	Oui	Non	443	585	233	3,75	130,35



### LST (Low Surface Temperature Heater)

La série Dimplex LST est conçue pour fonctionner dans des conditions spécifiques. La température de surface de l'appareil ne dépasse jamais 43°C. Une solution idéale pour des crèches, des hôpitaux, des écoles, des maisons de repos et des salles de sport.

#### Commande

Thermostat électronique à écran tactile, programmation hebdomadaire.

#### 'Eco-Start' contrôle anticipatif

Système de démarrage anticipatif qui calcule le temps nécessaire pour atteindre la température désirée au bon moment.

#### 'Détection Fenêtre Ouverte'

Diminue la puissance de 50% au moment où on ouvre une fenêtre.

Avec sécurité enfant.

#### Construction

Boîtier durable en acier avec revêtement en poudre epoxy et grille frontale.

#### Élément

Élément chauffant à diffuseur. Ventilateur tangentiel silencieux pour une distribution rapide de la chaleur.

#### Couleur

Blanc.

#### Degré de protection

IP24.

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
LST100	A0008031	230	1000	IP 24	430	688	108	8,5	392,96
LST150	A0008032	230	1500	IP 24	430	860	108	10,4	393,27



### BFHE, modèle électrique

#### Les soufflants de plinthe BFHE

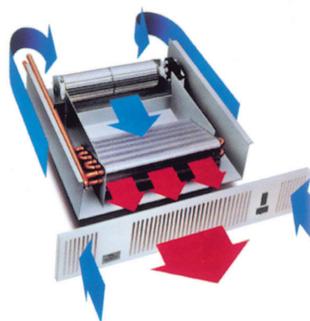
Le soufflant de plinthe BFH est un dispositif de chauffage compact et performant.

Domaines d'application : cuisines, comptoirs et escaliers dans des petits halls,...etc.

#### Commande

Télécommande avec Bluetooth.

- Programmable 7j/7 et 24h/24.
- Fonction 'Adaptive Start Control'.



#### Construction

Grille frontale, ventilateur tangential et élément chauffant.

#### Élément

Deux éléments spirales de 800 W et 1600 W, 3 niveaux de puissance. Puissance maximale : 2400 W.

#### Couleur

Brun, blanc ou acier inoxydable (livré avec 3 grilles).

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
BFH24E	A0018112	230	2400	120	490	226	3,5	325,09



**H260e**

La nouvelle génération de soufflants de salle de bains, compactes et puissants pour chauffer rapidement la pièce.

Vous pouvez aussi choisir le H260e, un appareil avec thermostat digital et possibilité d'une programmation hebdomadaire.

L'appareil est équipé d'un système 'Adaptive Start', qui décide quand il doit s'allumer pour atteindre la température prévue au moment précis.

Livré avec câble et fiche.

### Construction H260e

Boîtier en acier solide avec revêtement en poudre epoxy.

Résistance à aiguille.

### Couleur

Blanc (RAL 9016).

### Degré de protection

IP24, classe I avec mise à la terre.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Thermostat	Minuterie	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
H260e	A0016353	230	2000	Électronique	Programmation hebdomadaire affichage digital	IP24	405	300	120	3,25	188,55



### BS 1201 S

Le radiant BS 1201 S offre du chauffage local, puissant et rapide. Les radiants, comme le soleil, chauffent les objets dans la zone de radiation. Très efficace dans la salle de bains. Quand il y a peu de place, on peut l'installer au dessus de la porte.

#### Montage

Support mural horizontal, inclinable (0° à 40°).

#### Commande

Cordon de tirage intégré avec 3 puissances : Arrêt / 600 W / 1200 W.

#### Élément

2 éléments quartz de 600 W.

#### Construction

Acier durable avec revêtement en poudre epoxy.

#### Couleur

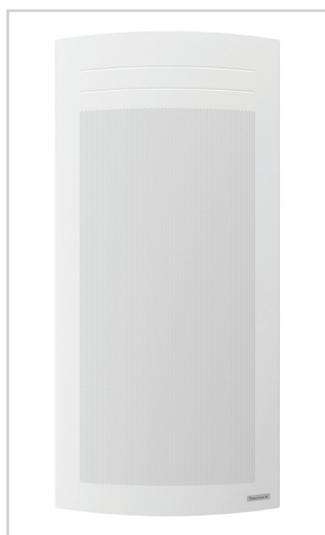
Argent.

#### Degré de protection

IP24, classe I avec mise à la terre.

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
BS 1201S	A0017135	230	1200	IP24	140	525	92	1,6	86,48



**AMADEUS DIGITAL**

Si vous êtes à la recherche d'un panneau radiant simple en utilisation, il faut choisir le Amadeus Digital. Sa grande surface chauffante en aluminium vous offre un chauffage rapide, puissant et confortable. Il existe en deux versions, horizontal et vertical afin de pouvoir l'intégrer dans chaque intérieur. Visuellement, l'Amadeus Digital a seulement une profondeur de 3 cm.

**Commande**

Thermostat hebdomadaire électronique très précis.

**'Détection Fenêtre Ouverte'**

**Fil pilote à 6 positions**

Confort / Confort -1°C / Confort -2°C / Éco / Antigél / Arrêt.



**COZYTOUCH INTERFACE**



**Commande**



**COZYTOUCH BRIDGE V2**

Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation) et un Cozytouch Interface (1 par radiant).

**Construction**

Un noyau de chauffage puissant en aluminium et un réflecteur thermique, grille frontale.

**Couleur**

Blanc.

**Degré de protection**

IP24.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>AMADEUS DIGITAL HORIZONTALE</b>									
AMADEUS DIGITAL 3 H	A0074319	230	500	IP 24	477	453	130	4,5	240,00
AMADEUS DIGITAL 3 H	A0074321	230	1000	IP 24	477	527	130	5,2	256,80
AMADEUS DIGITAL 3 H	A0074323	230	1500	IP 24	477	823	130	7,8	302,40
AMADEUS DIGITAL 3 H	A0074324	230	2000	IP 24	477	1045	130	9,7	338,40
AMADEUS DIGITAL 3V	A0074327	230	2000	IP 24	1190	470	117	-	417,60

**Options**

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WIFI avec le Cozytouch Interface	128,26
Cozytouch Interface	A0011367	Prévoir 1 Cozytouch Interface par radiant	86,64



**ÉQUATEUR 4 avec élément chauffant en fonte**

L'Équateur 4 produit une chaleur instantanée et permanente grâce au double système de chauffage. Le front de l'appareil rayonne une chaleur directe et l'élément chauffant en fonte à l'intérieur de l'appareil procure une chaleur constante grâce à son inertie.

**Commande**

Thermostat électronique avec écran digital.  
Programmation hebdomadaire possible.

**'Détection Fenêtre Ouverte'**

Réduit automatiquement pour prévenir des pertes de chaleur si la fenêtre reste ouverte.  
La détection de présence rend l'appareil plus économe en énergie.

**Contrôle de démarrage anticipé**

Le radiateur décide quand il doit s'allumer pour arriver à la température prévue au moment précis.



**Commande**

Au niveau de la commande on peut raccorder plusieurs appareils dans le même volume.

Visualisation des consommations

Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation).

**Construction**

Élément chauffant en fonte à haut rendement.

**Couleur**

Blanc.

**Degré de protection**

IP24.



**COZYTOUCH BRIDGE V2**

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>ÉQUATEUR 4 HORIZONTALE</b>									
ÉQUATEUR 4 H	A0031035	230	1000	IP 24	590	670	125	21,5	961,66
ÉQUATEUR 4 H	A0031036	230	1500	IP 24	590	930	125	29	1219,55
ÉQUATEUR 4 H	A0031037	230	2000	IP 24	590	1190	125	39	1356,59
<b>ÉQUATEUR 4 VERTICALE</b>									
ÉQUATEUR 4 V	A0031038	230	1000	IP 24	1390	450	140	28	1187,30
ÉQUATEUR 4 V	A0031039	230	1500	IP 24	1390	450	140	32	1539,04
ÉQUATEUR 4 V	A0031040	230	2000	IP 24	1520	450	140	39,5	1810,54
<b>ÉQUATEUR 4 BAS</b>									
ÉQUATEUR 4 B	A0070093	230	1500	IP 24	300	1320	125	27	1057,41

**Options**

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WIFI avec l'Équateur	128,26



**TÉNÉRIFE**

Le Ténérife produit une chaleur instantanée et permanente. Le front de l'appareil rayonne une chaleur directe et l'élément chauffant en aluminium à l'intérieur de l'appareil procure une chaleur constante grâce à une certaine inertie.

**Commande**

Thermostat électronique avec écran digital. Programmation hebdomadaire possible.

**'Détection Fenêtre Ouverte'**

Réduit automatiquement la puissance pour prévenir des pertes de chaleur si la fenêtre reste ouverte.

La détection de présence rend l'appareil plus économe en énergie.



**COZYTOUCH INTERFACE**



**Coupe**



**COZYTOUCH BRIDGE V2**

Visualisation des consommations.

Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation).

Commandes verrouillables par code PIN.

**Construction**

Élément chauffant en aluminium à haut rendement.

**Couleur**

Blanc.

**Degré de protection**

IP24.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>TENERIFE HORIZONTALE</b>									
TENERIFE H	A0034970	230	1000	IP 24	477	601	130	8,28	411,11
TENERIFE H	A0034971	230	1500	IP 24	477	823	130	10,08	521,20
TENERIFE H	A0034972	230	2000	IP 24	477	1045	130	13,06	623,10

**Options**

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WIFI avec le Cozytouch Interface	128,26
Cozytouch Interface	A0011367	Prévoir 1 Cozytouch Interface par radiatant	86,64



**ALLURE 3 Classique**

Les sèche-serviettes Allure se distinguent de par leur look moderne et épuré. Il s'harmonise à la perfection avec la décoration de votre salle de bain.

**Commande**

Commande digitale avec programmation qui permet de réduire la consommation en offrant un maximum de confort.

Avec une simple commande vous activez le 'Cycle Douche' qui réunit 3 fonctions : chauffage salle de bains, chauffage serviettes et sèche-serviettes. Après le 'Cycle Douche', l'appareil reprend automatiquement son programme de chauffage.



**Détail commande**



**COZYTOUCH BRIDGE V2**

Contrôle à distance via smartphone possible, à l'achat d'un Cozytouch Bridge V2 (1 par habitation).

**Visualisation des consommations**

Grâce à l'application Cozytouch via le smartphone ou tablette.

**Couleur**

Blanc.

**Degré de protection**

IP 24, classe II.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>ALLURE 3 Classique + soufflerie</b>									
ALLURE 3 MAT D 1750W	A0023368	230	750 + 1000	IP 24	1501	550	150	34	1204,74

**Options**

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
Cozytouch Bridge V2	A0076609	Cozytouch App : module pour connexion WIFI	128,26



**ALLURE mixte**

Ce sèche-serviette est disponible en version étroite (45 cm de large), et aussi en version mixte. Ce modèle mixte peut être chauffé aussi bien par votre système de chauffage que par un élément électrique. Avec ce système vous n'avez pas besoin d'utiliser votre chauffage central pour sécher vos serviettes pendant l'été.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>ALLURE mixte, à raccorder sur le chauffage centrale ET à l'électricité + soufflerie (IP24)</b>								
ALE 100W	A0006082	230	1000 + 1000 + 897 eau	1750	550	150	25	1130,80



RIVA 4 blanc



RIVA 4 noir



RIVA 4 gris menhir

Avec le sèche-serviette électrique RIVA 4, profitez d'un confort absolu dans votre salle de bain, grâce à la technologie 3CS : Triple Confort Système. Avec cette technologie qui équipe le sèche-serviette, vous disposez d'un radiateur salle de bains équipé d'une soufflerie qui permet de chauffer en moins de 10 minutes votre salle de bain jusqu'à 24°C.

**Commande**

Thermostat électronique programmable avec écran LCD tactile.

**Couleur**

Blanc, noir (uniquement disponible en 2000 W) ou gris menhir (uniquement disponible en 2000 W).



Détail commande

**Degré de protection**

IP24, classe II.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>(1) RIVA 4 : électrique</b>									
RIVA 4 E 500W	A0021952	230	500	IP 24	1095	500	105	13,8	300,54
RIVA 4 E 750W	A0021953	230	750	IP 24	1590	500	105	18,8	344,79
RIVA 4 E 1000W	A0017110	230	1000	IP 24	1837	550	105	23,8	396,90
<b>(2) RIVA 4 : électrique avec ventilo-convecteur</b>									
RIVA 4 ES 1500W	A0021954	230	500 + 1000	IP 24	1095	500	105	15,8	432,70
RIVA 4 ES 1750W	A0021955	230	750 + 1000	IP 24	1590	500	105	20,8	471,33
RIVA 4 ES 2000W	A0017111	230	1000 + 1000	IP 24	1837	550	105	25,8	526,81
RIVA 4 ES NOIR 2000W	A0023166	230	1000 + 1000	IP 24	1837	550	105	25,8	639,87
RIVA 4 ES MENHIR 2000W	A0034968	230	1000 + 1000	IP 24	1837	550	105	25,8	854,74



**RIVIERA 2 blanc satin**

L'alliance de la simplicité d'usage et du design pour s'adapter à toutes les salles de bain : le Riviera 2. Grâce à une large gamme standard et étroite, ce sèche-serviettes **s'intègre dans toutes les salles de bains.**

**Caractéristiques**

- Disponible **avec ou sans soufflerie.**
- Équipé de la technologie 3CS : une salle de bains bien chaude, même lorsque le radiateur est recouvert de serviettes et un temps de séchage réduit des serviettes.
- **Commande à hauteur** : affichage de l'heure et la météo.
- **Programmation intégrée** personnalisable.
- **Pilotable à distance** grâce à l'application Cozytouch.
- Livré avec **une patène spéciale cintre.**



**Détail commande**



**RIVIERA 2 gris roche**

**Couleur**

Blanc satin (RAL 9016) ou gris roche (uniquement disponible en 1000 W).

**Degré de protection**

IP24, classe II.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>RIVIERA 2 : sans soufflerie</b>									
RIVIERA 2 1000W	A0034966	230	1000	IP 24	1777	556	90	32,5	700,24
RIVIERA 2 GRIS ROCHE 1000W	A0034967	230	1000	IP 24	1777	556	90	32,5	835,39
<b>RIVIERA 2 : avec soufflerie</b>									
RIVIERA 2 1500W	A0034963	230	500 + 1000	IP 24	1027	556	105	23	730,43
RIVIERA 2 1750W	A0034964	230	750 + 1000	IP 24	1402	556	105	30	791,56
RIVIERA 2 2000W	A0034965	230	1000 + 1000	IP 24	1777	556	105	34,5	951,09



**CORSAIRE 2**

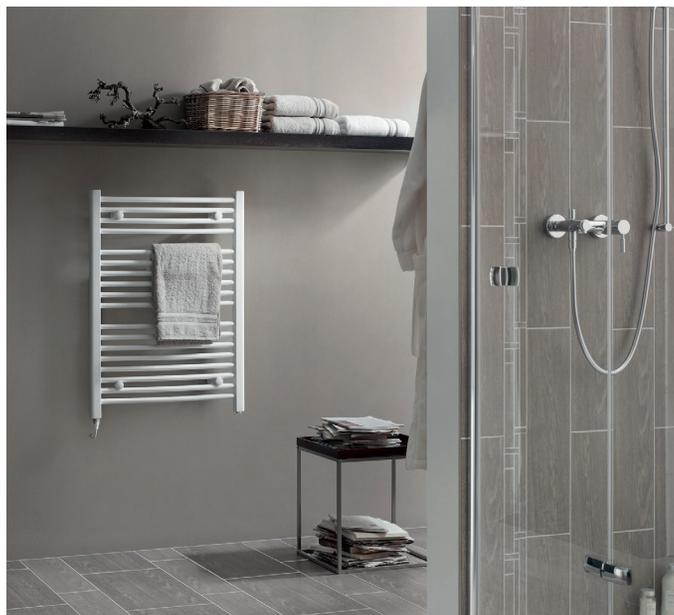
Le confort "petit budget". Pratique : mise en chauffe quotidienne automatique à la même heure, permettant d'avoir une salle de bain chauffée et des serviettes chaudes à tout moment.

**Verrouillage** des commandes.

**Construction**  
Barres rondes.

**Couleur**  
Blanc (RAL 9016).

**Degré de protection**  
IP24, classe II.



**TDTR**

Le confort est très important dans les salles de bains. Une serviette ou une robe de chambre bien chaude rend une douche encore plus agréable. La solution: des sèche-serviettes de Dimplex.

Élément chauffant amélioré, par 175 W et raccordement direct sans thermostat.

Limiteur de température et protection contre la surchauffe.

**Construction**  
Tubes ronds en acier.

**Couleur**  
Blanc.

**Degré de protection**  
IP24, classe I.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>CORSAIRE 2</b>									
CORSAIRE 2 1000W galbé	A0074332	230	1000	IP 24	1781	550	100	20	314,40

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P* en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
TDTR175W	A0004176	230	175	IP 24	610	453	120	6	158,99

\* Profondeur = support mural inclus.

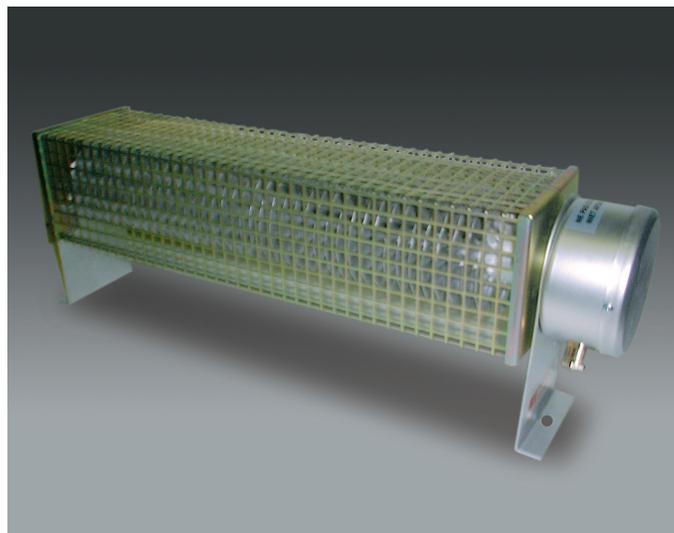


## RIB

La partie centrale d'un radiateur à ailettes est une résistance à position logée dans un tube métallique. Ce tube comporte des lamelles transversales qui assurent une transmission plus rapide de la chaleur. Ces appareils sont surtout destinés aux grandes pièces comme vestiaires de complexes sportifs, un garage,...

### Puissances

Les radiateurs à ailettes possèdent une puissance comprise entre 750 W et 6000 W. Un thermostat peut être monté sur les versions standard et bichromaté jusqu'à 3000 W.



## Grille de protection

### Degré de protection

Version standard : IP 40.  
Version étanche galvanisée bleue : IP 64.  
Différentes versions disponibles sur commande.

- Suffixe G : galvanisé en bleu.
- Suffixe D : élément double.
- Suffixe DG : élément double et galvanisé en bleu.
- Suffixe WG : étanche et galvanisé en bleu.
- Suffixe DWG : élément double, étanche et galvanisé en bleu.

### Tension de raccordement

Raccordement standard : 230 V monophasé.  
Sur commande : 400 V monophasé, 230 V triphasé et 400 V triphasé.  
Autres tensions : veuillez nous consulter.

## Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
RIB 7/21	A0000134	230	750	IP 40	190	555	95	6	218,85
RIB 10/21	A0000002	230	1000	IP 40	190	555	95	11	218,85
RIB 15/21	A0000004	230	1500	IP 40	190	805	95	6	232,30
RIB 20/21	A0000006	230	2000	IP 40	190	1055	95	11	262,74
RIB 30/21	A0000008	230	3000	IP 40	190	1555	95	6	355,37
RIB 20/21D	A0000010	230	2000	IP 40	310	555	95	11	409,58
RIB 30/21D	A0000054	230	3000	IP 40	310	805	95	6	461,74
RIB 40/21D	A0000056	230	4000	IP 40	310	1055	95	11	500,25
RIB 60/21D	A0000058	230	6000	IP 40	310	1555	95	6	598,47
RIB 10/21WG	A0000080	230	1000	IP 64	190	555	95	11	368,15
RIB 15/21WG	A0000082	230	1500	IP 64	190	805	95	6	400,73
RIB 20/21WG	A0000084	230	2000	IP 64	190	1055	95	11	454,81
RIB 30/21WG	A0000086	230	3000	IP 64	190	1555	95	6	591,38

## Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
GR 010	A0000960	Grille de protection pour type RIB 10/21	117,51
GR 015	A0000961	Grille de protection pour type RIB 15/21	137,22
GR 020	A0000962	Grille de protection pour type RIB 20/21	157,67
GR 030	A0000963	Grille de protection pour type RIB 30/21	187,78
THR 040	A0000014	Thermostat pour version standard jusqu'à 3000 W	135,25


**RIBI**

Radiateur à ailettes en acier inoxydable.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>RIBI INOX 230 V</b>								
RIBI 5/21	A0020375	230 mono	500	IP66	195	605	105	344,49
RIBI 7/21	A0020376	230 mono	700	IP66	195	605	105	344,49
RIBI 11/21	A0020377	230 mono	1100	IP66	195	855	105	358,46
RIBI 15/21	A0020378	230 mono	1500	IP66	195	1105	105	386,41
RIBI 22/21	A0020379	230 mono	2200	IP66	195	1605	105	449,85
RIBI 30/21	A0020380	230 mono	3000	IP66	195	2105	105	537,82
<b>RIBI INOX 400 V</b>								
RIBI 7/31	A0020381	400 mono	700	IP66	195	605	105	358,58
RIBI 11/31	A0020382	400 mono	1100	IP66	195	855	105	372,55
RIBI 15/31	A0020383	400 mono	1500	IP66	195	1105	105	400,51
RIBI 22/31	A0020384	400 mono	2200	IP66	195	1605	105	463,94
RIBI 30/31	A0020385	400 mono	3000	IP66	195	2105	105	551,92
<b>RIBI INOX 3x230 V (non commutable)</b>								
RIBI 11/23	A0020386	230 tri	1100	IP66	195	855	105	400,73
RIBI 15/23	A0020387	230 tri	1500	IP66	195	1105	105	428,69
RIBI 22/23	A0020388	230 tri	2200	IP66	195	1605	105	485,08
RIBI 30/23	A0020389	230 tri	3000	IP66	195	2105	105	566,01
<b>RIBI INOX 3x400 V (non commutable)</b>								
RIBI 11/33	A0020390	400 tri	1100	IP66	195	855	105	400,73
RIBI 15/33	A0020391	400 tri	1500	IP66	195	1105	105	428,69
RIBI 22/33	A0020392	400 tri	2200	IP66	195	1605	105	485,08
RIBI 30/33	A0020393	400 tri	3000	IP66	195	2105	105	566,01

**Options**

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
GRI005-07	A0020394	Grille de protection pour type RIBI 500 mm	214,40
GRI011	A0020395	Grille de protection pour type RIBI 750 mm	214,40
GRI015	A0020396	Grille de protection pour type RIBI 1000 mm	242,59
GRI020	A0020397	Grille de protection pour type RIBI 1500 mm	316,68
GRI030	A0020398	Grille de protection pour type RIBI 2000 mm	376,00



**FML 300 antigivre**

### Protection contre le gel FML et FMS

Malgré leur petite taille, ces radiateurs produisent beaucoup de chaleur. Idéal pour la protection anti-gel des canalisations d'eau, les serres et les armoires électriques.

Thermostat et protection contre la surchauffe intégré.

### Montage

Montage horizontal sur mur (sauf le FMS 200; montage vertical), équipé d'un câble avec fiche de raccordement pour une prise secteur avec terre.

### Couleur

Blanc.

### Degré de protection

IP31, classe I (Modèle FML 300).

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
FML 300	A0004970	230	300	IP31	90	398	68	0,9	140,75
FMS 200	A0004968	230	200	IP31	298	90	68	0,9	131,65



## OCR 1500/2000/2500

### Radiateurs à bains d'huile OCR et CALDORAD

Les radiateurs à bains d'huile peuvent chauffer en silence. Ils sont remplis d'une huile qu'on ne doit jamais changer et ils sont équipés d'un thermostat intégré.

Grâce à leur basse température de surface ils ne posent pas de risque pour les enfants.

Le Caldorad 7 Digital est équipé avec un écran LCD.

Pourvus de roulettes.

### Construction

La construction spéciale des éléments en métal et les ouvertures sur les côtés diffusent la chaleur de façon homogène. Idéal pour chauffer des grands volumes puisqu'ils gardent longtemps leur température.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
OCR 1500	A0030714	230	1500	630	354	281	9	126,82
OCR 2000	A0030715	230	2000	630	435	281	11	145,24
OCR 2500	A0030716	230	2500	630	515	281	12,9	155,71



### Nissum

#### Les foyers d'ambiance

Les foyers décoratifs de Dimplex apportent une atmosphère chaude et agréable. Et contrairement aux foyers traditionnels il n'y a pas de bois à emporter ou stocker, ni de cendre dans des cheminées à nettoyer. Avec les foyers décoratifs de Dimplex il ne faut plus s'inquiéter de ces désagréments. La seule chose dont vous avez besoin est une prise électrique.

Le réalisme des flammes est vraiment incroyable, spécialement avec la nouvelle technique 'Opti-Myst' à vapeur d'eau.

Cette vapeur ultra fine, en combinaison avec le bois et le jeu de flammes offre une illusion de feu très réaliste avec des flammes et de la fumée.

Avec la commande à distance on peut régler le jeu de flammes et éventuellement l'élément de chauffage d'appoint.

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Montage	Effet	H en mm	L en mm	P en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
Nissum	A0005348	230	1000/2000	Apparent	Opti-myst : bois éclairé et vapeur d'eau	692	744	175	1291,49

**K2201B**

Grâce au sèche-mains Aquaplex vos mains sèchent très rapidement et un fonctionnement hygiénique est assuré. Dès lors les mouchoirs en papiers, c'est du passé ! Les sèche-mains sont une bonne alternative pour le milieu, grâce à l'empreinte écologique réduite de 70% par rapport aux mouchoirs en papier. Aussi les coûts diminuent également de 70% par rapport aux mouchoirs en papier.

**Modèle K2201B**

Le sèche-mains K2201B à une astuce unique : l'eau est captée dans un petit réservoir.

**Spécifications techniques**

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm	Temps de séchage en sec.	Vitesse de l'air en m/s	Prix conseillé (hors TVA) en €
K2201B	A0005886	230	1650	IPX4	680	270	220	5 - 7	95	446,56



**INFRA HEAT - White edition**

### INFRA HEAT

L'élégant chauffage de terrasse qui vous procurera 365 jours de chaleur estivale. Chaque jour, vous pourrez profiter d'une agréable chaleur sur votre terrasse, dans le jardin, dans l'abri de piscine ou même sur le balcon de votre appartement.

Qu'il s'agisse d'une soirée romantique sous un ciel étoilé, ou d'une soirée conviviale autour du barbecue. Grâce à son bras flexible, vous pouvez déterminer avec précision l'orientation de la chaleur.



**Black edition**



**Triple direction**

### Caractéristiques

- 2100 W.
- 5 niveaux de puissance.
- Mobile.
- IP34.
- Éclairage LED.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Prix conseillé (hors TVA) en €
INFRA HEAT WHITE	A0074921	577,69
INFRA HEAT BLACK	A0074922	577,69
INFRA TRIPLE HEAT	A0074923	577,69

### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
INFRA HEAT HOUSSE DE PROTECTION	A0074929	Assure une durée de vie plus longue et prévient la pollution par les insectes et les feuilles	21,80



**INFRAGLAS**



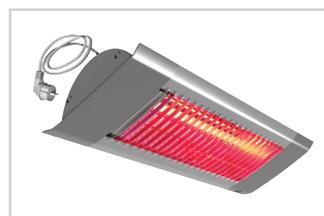
**Façade blanc**



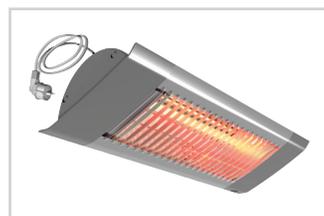
**Façade noir**



**Contre cadre d'encastrement**



**Émetteur infrarouge IHW/IHF**



**Émetteur infrarouge en carbone IHC**

### Émetteur infrarouge IH avec façade en verre vitrocéramique teintée

Muni d'une façade en verre teintée, Infraglas fournit une chaleur instantanée dans tous les espaces extérieurs. Infraglas dispose d'une indice de protection d'IP65 et sa façade garantie une lumière discrète.

Infraglas est disponible avec télécommande. Les émetteurs peuvent être encastrés au plafond sous certaines conditions avec le contre cadre plafonnier à commander séparément (voir accessoires).

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Couleur façade	Température max. de la lampe en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Infraglas (IP65)</b>										
IHW12SR	A0021402	1200	230	blanc	1800	585	170	80	3,6	914,30
IHGB12SR	A0021403	1200	230	noir	1800	585	170	80	3,6	799,17
IHW15SR	A0021404	1500	230	blanc	1800	900	170	80	5,1	1159,76
IHGB15SR	A0021407	1500	230	noir	1800	900	170	80	5,1	975,58
IHW22SR	A0021405	2200	230	blanc	1800	900	170	80	5,1	1193,48
IHGB22SR	A0021406	2200	230	noir	1800	900	170	80	5,1	1009,62

#### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
CCIHGS12	A0021408	Contre cadre d'encastrement, pour IHW12SR, IHGB12SR	427,89
CCIHGS15	A0021409	Contre cadre d'encastrement, pour IHW15SR, IHGB15SR	458,76

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Temp. d'élément en °C	Degré de protection	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Émetteur infrarouge IHW avec diffusion large de chaleur</b>										
IHW10	A0004263	230	1000	2000	IP44	500	77 *	169	1,9	432,15
IHW15	A0004264	230	1500	2000	IP44	500	77 *	169	1,9	479,39
IHW20	A0007173	230	2000	2000	IP44	676	77 *	169	2,5	544,13
<b>Émetteur infrarouge IHF avec diffusion orientée de chaleur</b>										
IHF10	A0004846	230	1000	2000	IP44	500	77 *	169	1,9	432,15
IHF15	A0003503	230	1500	2000	IP44	500	77 *	169	1,9	479,39
IHF20	A0003504	230	2000	2000	IP44	676	77 *	169	2,5	544,13
<b>Émetteur infrarouge en carbone IHC</b>										
IHC12	A0007408	230	1200	1200	IP44	500	77 *	169	1,9	296,81
IHC18	A0007409	230	1800	1200	IP44	676	77 *	169	2,5	351,07

\* sans support mural.



Grâce à Thermo Comfort votre terrasse ou véranda reste chaude et agréable pendant toute l'année. Notre gamme étendue de radiants de terrasse garantit que vous, et vos invités, pouvez bénéficier d'une chaleur confortable à condition de faire une bonne sélection. Le chauffage par radiation est semblable à la chaleur du soleil. Ces appareils chauffent immédiatement et ne provoquent aucun courant d'air.

Pour obtenir un bon degré de confort il est essentiel de choisir le bon radiant. Pour une radiation douce et homogène on peut utiliser un radiant à élément tubulaire avec une température d'environ 700°C.



Émetteur infrarouge  
**INFRACALM**



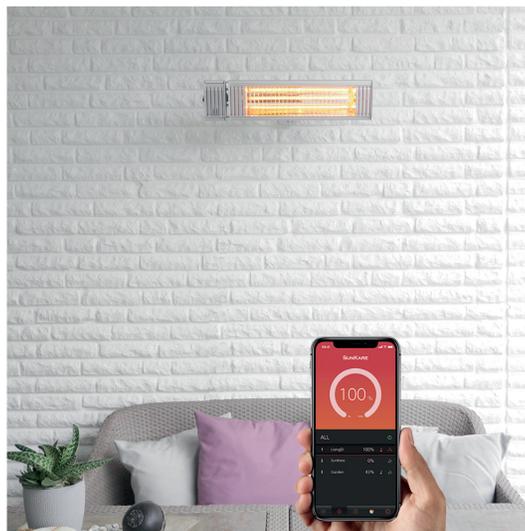
Émetteur infrarouge  
**INFRATOWER**

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Temp. d'élément en °C	Degré de protection	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
Émetteur infrarouge INFRACALM										
INC05E	A0027314	230	500	750	IP24	711	50	100	1,5	183,67
INC10E	A0027315	230	1000	750	IP24	1251	50	100	2,2	216,69
INC10D	A0027316	400V2	1000	750	IP24	1251	50	100	2,2	227,74
INC15E	A0027317	230	1500	750	IP24	1756	50	100	3	315,89
INC20E	A0027318	230	2000	750	IP24	2181	50	100	3,7	353,90
INC20D	A0027319	400V2	2000	750	IP24	2181	50	100	3,7	353,90

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Temp. max. de la lampe en °C	Degré de protection	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
Émetteur infrarouge INFRATOWER										
IHA30BP	A0035213	230	3000 (2 x 1500)	1800	IP24	290	1245	320	7,3	1053,68



## LDHR062

### Spécifications

Radiant infrarouge avec commande à distance à batteries, App avec smartphone.

### Commande par Bluetooth

Vous pouvez télécharger une application gratuite pour iPhone ou Android pour commander cet appareil.

L'application 'Sunkare heater' permet de connecter avec différents appareils de chauffage et de les commander individuellement. Les fonctions principales :

- Allumer et éteindre l'appareil
- Niveau de radiation réglable de 25% jusqu'à 100%
- Minuterie avec arrêt automatique
- Connection sécurisé avec mot de passe à choisir
- Reconnaissance individuelle des éléments chauffants

Vous pouvez télécharger cette application dans l'App Store ou Google Play Store.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Angle de radiation IR	Degré de protection	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
LDHR062-200KB	A0030625	220-240	2000	60° ±5°	IP65	556	185	130	2,75	272,34

# LE CHAUFFAGE INDUSTRIEL



## *Puissant, solide et spécialisé*

Pour les applications industrielles, Thermo Comfort propose aussi des solutions en chauffage électrique.

Dans la gamme on trouve des aérothermes de *Frico* et *Dimplex* pour chauffer des bâtiments industriels ou des entrepôts de stockage.

Avec des radiants on peut créer une zone de confort dans un grand espace sans devoir chauffer tout le volume.

Thermo comfort propose aussi une gamme très complète de rideaux d'air sans chauffage, avec chauffage électrique, à eau chaude ou avec chauffage à détente directe.

# LES AÉROTHERMES INDUSTRIELS

Frico est le premier fabricant mondial d'aérothermes depuis plusieurs dizaines d'années. Aujourd'hui encore, nous produisons cette série d'appareils haut de gamme, même résistantes aux contraintes du climat exigeant Scandinave.

Les aérothermes Frico sont vendus partout dans le monde pour des environnements différents tels qu'entrepôts, stations de pompage, chantiers, magasins, complexes sportifs, mines, boutiques, séchoirs, étables, bateaux, etc...

Thermo Comfort présente avec fierté cette série d'aérothermes mondialement réputés pour leur fiabilité et durabilité.

La gamme comprend des aérothermes portables et fixes. Les aérothermes fixes sont disponibles en des versions électriques ou à eau chaude.

Même pour des locaux à atmosphère corrosive ou pour des applications spéciales, il existe plusieurs solutions dans la gamme d'aérothermes industriels.





Série Tiger



K21

## Aérotherme Tiger

Aérotherme robuste pour une utilisation portable dans des environnements difficiles.

## Aérotherme K21

Petit aérotherme portable avec température de soufflage élevée.

### Aérotherme Tiger 2-9 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore*1 en dB(A)	Δt*2 en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
TIG21	A0075186	0/2	280	41	22	230 V	8,8	450	290	390	5,7	307,18
TIG31	A0074580	0/2/3	280	41	32	230 V	13	450	290	390	6,0	460,59
TIG33-0	A0075250	0/1,5/3	280	41	32	3 x 400 V	4,4	450	290	390	6,3	539,73
TIG53	A0075251	0/2,5/5	480	40	31	3 x 400 V+N	7,3	450	290	390	6,7	521,32
TIG5323	A0075187	0/2,5/5	480	40	31	3 x 230 V	7,3	450	290	390	12,55	564,70
TIG93	A0075635	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V+N	13	530	350	480	10	560,24
TIG93-0	A0075635	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V	13	530	350	480	10	537,40
TIG9323	A0075688	0/4,5/9	720	44	37	3 x 230 V	22,6	530	350	480	10	689,33

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m².

\*2) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.

### Aérotherme Tiger 15 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore*1 en dB(A)	Δt*2 en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
TIG153	A0078400	0/7,5/15	1120	47	40	3 x 400 V	22	510	410	480	16	1172,70
TIG15323	A0075634	0/7,5/15	1120	47	40	3 x 230 V	37,63	510	410	480	16	484,55

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m².

\*2) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.

### Aérotherme Tiger 20-30 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore*1 en dB(A)	Δt*2 en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
TIG203	A0071882	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 400 V	29	590	630	600	26	1760,69
P2023	A0000510	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 230 V	50,18	590	630	600	26	1941,93
TIG303	A0071883	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 400 V+N	44	590	630	600	30	1997,80
TIG3023-0	A0000286	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 230 V	75,26	590	630	600	30	2259,37

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

\*2) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

### Aérotherme K21 (IP21)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore*1 en dB(A)	Δt*2 en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
K21	A0004849	0/1/2	90	43	62	230	8,9	220	160	200	2,5	251,53

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres.

\*2) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.



**Cat**



**Panther 6-15**



**Panther 20-30**

### Aérotherme Cat

Aérotherme compact pour les petits locaux.

#### Commande recommandée :

- TAP16R, thermostat électronique.

### Aérotherme Panther 6-15

Un aérotherme efficace pour des locaux de taille moyenne.

#### Aérotherme Cat (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore*1 en dB(A)	Δt*2 en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
C3N	A0017140	0/1,5/3	280	43	32	230 V 3 x 400 V+N *3	13,2 4,4	255	335	276	6,3	586,15
C5N	A0017141	0/2,5/5	480	40	31	3 x 400 V+N	7,3	255	335	276	6,7	605,79
C9N	A0017142	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V+N	13,1	315	405	335	10,2	832,81

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m².

\*2) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.

\*3) Fourni connecté pour 3 x 400 V+N. C3N peut être connecté en 230 V monophasé. Les autres modèles ne doivent pas être connectés en monophasé.

#### Aérotherme Panther 6-15 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore*1 en dB(A)	Δt*2 en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
PNF06	A0079513	0/3/6	900/1300	39/47	22/14	3 x 400 V+N	8,7	520	450	510	21	1449,10
PNF09	A0079515	0/4,5/9	900/1300	39/47	30/21	3 x 400 V+N	13	520	450	510	22	1524,05
PNF12	A0079516	0/6/12	900/1300	39/47	40/28	3 x 400 V+N	17,3	520	450	510	22	1568,04
PNF15	A0079517	0/7,5/15	900/1300	39/47	50/35	3 x 400 V+N	21,7	520	450	510	22	1620,46
PNT135	A0079518	0/5/10 0/7/13,5	900/1300	39/47	34/23 45/31	3 x 440 V *3 3 x 500 V	13,4 15,6	520	450	510	23	1926,10

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

\*2) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

\*3) Peut être connecté 3 x 440 V ou 3 x 500 V.

#### Aérotherme Panther 20-30 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore*1 en dB(A)	Δt*2 en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
PNF20	A0079519	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 400 V+N	29,5	576	478	545	27	1931,33
PNF30	A0079520	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 400 V+N	43,9	576	478	545	31	2323,34
PNT305	A0079521	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	3 x 400 V+N *3 3 x 500 V	30,8 35,1	520	450	510	32	2566,78

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

\*2) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

\*3) Peut être connecté 3 x 440 V ou 3 x 500 V.



**Elektra montage fixe**

**Série ELC / ELV / ELH**

**Aérotherme Elektra**

Aérothermes résistants pour les environnements très difficiles.

**Options de régulation :**

- ELSRT (pour ELC/ELV/ELH), boîtier de commande avec thermostat, pour un appareil.
- ELSRT4 (pour ELC/ELV/ELH), boîtier de commande avec thermostat, pour 4 appareils.



**Elektra portable**

**Série ELF**

**Commande incluse.**

**Elektra C, pour les environnements corrosifs (IP65)**

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore <sup>1</sup> en dB(A)	Δt <sup>2</sup> en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
ELC331	A0004945	0/2/3	400	48	21	230 V	13,5	375	300	340	13	2421,87
ELC633	A0004946	0/3/6	1000	55	17	3 x 400 V	8,9	450	290	390	20	3420,38
ELC933	A0004947	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V	13,2	450	290	390	20	3548,25
ELC1533	A0004948	0/7,5/15	1300	62	32	3 x 400 V	22,0	450	290	390	20	4064,82

**Elektra V, pour les navires et l'industrie navale (IP44)**

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore <sup>1</sup> en dB(A)	Δt <sup>2</sup> en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
ELV331	A0005335	0/2/3	400	48	21	230 V	13,3	375	300	340	13	2124,64
ELV3333	A0004954	0/1,5/6	400	48	21	3 x 400 V	4,6	375	300	340	13	2289,55
ELV3344	A0004955	0/1,8/3,6	400	48	25	3 x 440 V	5,1	375	300	340	13	2234,75
ELV5333	A0004956	0/2,5/5	700	53	20	3 x 400 V	7,5	375	300	340	13	2335,96
ELV6344	A0004957	0/3/6	700	53	24	3 x 440 V	8,2	375	300	340	13	2281,11

**Elektra H, pour les locaux à haute température (IP44)**

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore <sup>1</sup> en dB(A)	Δt <sup>2</sup> en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
ELH633	A0004952	0/3/6	1000	55	24	3 x 400 V+N	8,9	445	375	430	20	3166,12
ELH933	A0004953	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V+N	13,2	445	375	430	20	3194,67

**Elektra F, pour les locaux à risque d'incendie (IP65). Uniquement en version portable.**

Type	N° BC	Puissance en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore <sup>1</sup> en dB(A)	Δt <sup>2</sup> en °C	Tension en V	Intensité en A	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
ELF331	A0004949	0/2/3	400	48	21	230 V	13,5	375	300	340	13	2035,52
ELF633	A0004950	0/3/6	700	53	24	3 x 400 V	9,1	375	300	340	13	2418,80
ELF933	A0004951	0/4,5/9	1000	55	25	3 x 400 V	13,2	450	375	430	20	3126,98

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres.

\*2) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.



**SWT**

### Aérotherme à eau SWT

Aérotherme monté au plafond avec chauffage à eau.

#### Commande par :

- CB20, boîtier de commande en 2 étages.
- KRT1900, thermostat capillaire.



**ICF**

### Déstratificateur industriel ICF

Il règle la température dans les bâtiments à haut plafond.

#### Commande par :

- CAR15, régulation automatique de la vitesse de ventilation, pilotage de 15 ventilateurs au maximum, fonction été.
- CFR1R, régulation 5 étages pour 1 ventilateur, fonction été.

### Aérotherme à eau SWT (IP44)

Type	N° BC	Puissance*1 en kW	Débit d'air en m³/h	Niveau sonore*2 en dB(A)	Δt*1,3 en °C	Portée d'air*4 en m	Volume d'eau*5 en l	Tension en V	Intensité en A	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
SWT02	A0004863	7,8/11	700/1100	37/53	33/29	2,2/4	1,2	230 V	0,4	19	1888,03
SWT12	A0004864	14/18	1300/2000	44/57	25/22	2,7/4,5	1,7	230 V	0,6	26	2402,12
SWT22	A0004865	29/40	2500/3900	48/60	34/30	4,5/7,5	3,9	230 V	1,0	41	3239,07

\*1) Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +15°C. Au débit d'air minimal/maximal.

\*2) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Au débit d'air minimal/maximal.

\*3) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

\*4) Les données de portées ci-dessus sont valables lorsque le déflecteur orientable horizontalement est utilisé et la température de soufflage est de +40°C et la température ambiante est de +18°C.

La portée est définie comme la distance en angle droit du ventilateur jusqu'au point où la vitesse d'air est descendue à 0,2 m/s.

\*5) Volume d'eau dans la batterie.

### Déstratificateur industriel ICF (IP20 / IP55)

Type	N° BC	Puissance en W	Débit d'air en m³/h	Tension en V	Intensité en A	Degré de protection	Hauteur x Ø en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
ICF20	A0003930	70	13500	230 V	0,33	IP20	545x1422	6,2	336,49
ICF55	A0003499	70	13500	230 V	0,33	IP55	545x1422	6,2	385,26

Souvent on utilise les aérothermes industriels pour chauffer des grands locaux à haut plafond. Puisque la chaleur monte elle va s'accumuler sous le plafond.

Pour éviter cette situation, Thermo Comfort a des déstratificateurs Frico ICF dans sa gamme.

Ces déstratificateurs poussent l'air chaud du plafond vers le bas pour chauffer de manière plus économique.

Le sens de rotation du déstratificateur peut être inversé pour ventiler en été.



**Série SWH**

### Aérotherme SWH

Aérothermes à très faible niveau sonore, avec régulation intelligente.

#### Commande par :

- SIREBN Basic ou SIREACY Competent ou SIREAAY Advanced.



**Série SWS**

### Aérotherme SWS

Aérotherme à raccordement hydraulique.

Les consoles de montage sont à commander séparément.

#### Commande par :

- KRT1900, thermostat capillaire.
- RE1,5, RE3, RE5 ou RE7, régulation 5 étages de la vitesse de ventilation.

\* Série SWH avec moteurs EC disponible sur demande.

### Aérotherme SWH (IP44)

Type	N° BC	Puissance*1 en kW	Débit d'air*2 en m³/h	Débit d'air*2 en m³/s	Niveau sonore*3 en dB(A)	Δt*1,4 en °C	Portée d'air*5 en m	Volume d'eau*6 en l	Tension en V	Intensité en A	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
SWH02	A0004854	7/12	530/1120	0,15/0,31	20/39	38/30	5,5	1,3	230 V	0,34	20	1632,28
SWH12	A0004683	9/19	760/2020	0,21/0,56	26/48	34/24	8	1,5	230 V	0,7	24	1765,76
SWH22	A0004855	19/32	1770/3370	0,49/0,94	40/55	31/25	10	2,7	230 V	1,2	34	2433,49
SWH32	A0004856	28/50	2670/5200	0,74/1,44	39/51	31/25	15	3,8	230 V	1,7	55	3041,85
SWH33	A0004857	36/64	2250/4500	0,63/1,25	38/50	41/35	12	5,2	230 V	1,7	59	3279,31

\*1) Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +15°C. Au débit d'air minimal/maximal.

\*2) Valable pour position 1 – 4 du ventilateur.

\*3) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

\*4) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

\*5) Les données de portées ci-dessus sont valables lorsque le déflecteur orientable horizontalement est utilisé et la température de soufflage est de +40°C et la température ambiante est de +18°C.

La portée est définie comme la distance en angle droit du ventilateur jusqu'au point où la vitesse d'air est descendue à 0,2 m/s.

\*6) Volume d'eau dans la batterie.

### Aérotherme SWS (IP44)

Type	N° BC	Puissance*1 en kW	Débit d'air en m³/h	Débit d'air en m³/s	Niveau sonore*2 en dB(A)	Δt*1,3 en °C	Portée d'air*4 en m	Volume d'eau*5 en l	Tension en V	Intensité en A	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
SWS02	A0004858	7/12	520/1260	0,14/0,35	27/50	37/28	5,5	1,3	230 V	0,32	14	816,69
SWS12	A0004859	8/19	620/2340	0,17/0,65	25/57	35/23	8	1,5	230 V	0,67	18	938,74
SWS22	A0004860	11/30	860/3560	0,24/0,99	33/58	38/25	10	2,7	230 V	0,90	26	1323,91
SWS32	A0004861	19/50	1540/6300	0,43/1,75	39/64	36/23	15	3,8	230 V	2,42	45	1705,60
SWS33	A0004862	24/65	1550/6090	0,43/1,69	39/64	44/31	13	5,2	230 V	2,48	45	1954,82

\*1) Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +15°C. Au débit d'air minimal/maximal.

\*2) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

\*3) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini/maxi et une puissance maximale.

\*4) Les données de portées ci-dessus sont valables lorsque le déflecteur orientable horizontalement est utilisé et la température de soufflage est de +40°C et la température ambiante est de +18°C.

La portée est définie comme la distance en angle droit du ventilateur jusqu'au point où la vitesse d'air est descendue à 0,2 m/s.

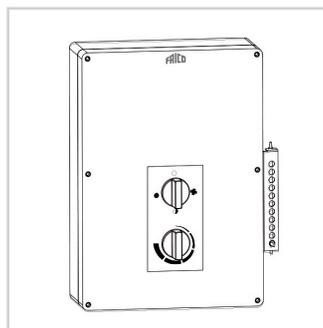
\*5) Volume d'eau dans la batterie.



**TAP16R**



**ELSRT**



**ELSRT4**



**SIREFAY Advanced kit**  
**SIREFCY Competent kit**



**SIREBN Basic kit**



**KRT1900**



**CB20**



**CAR15**



**CFR1R**



**RE1,5 / 3 / 5 / 7**

## Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
PP15N	A0017143	Contrôleur, pour Panther 6-15	200,59
PP20N	A0017144	Contrôleur, pour série Panther 20	200,59
PP30N	A0017145	Contrôleur, pour série Panther 30	204,85
TAP16R	A0017251	Thermostat électronique, pour Panther 6-15, Panther 20-30	166,22
ELSRT	A0005069	Boîtier de commande + THT, pour Elektra C/V/H (montage fixe)	407,32
ELSRT4	A0005070	Boîtier de commande + THT, pour Elektra C/V/H (montage fixe)	1254,37
SIREFAY ADVANCED KIT	A0009169	Régulateur, pour SWH	484,15
SIREFCY COMPETENT KIT	A0009672	Régulateur, pour SWH	387,34
SIREBN BASIC KIT	A0009270	Régulateur, pour SWH	130,34
KRT1900	A0005083	Thermostat capillaire, pour SWT, SWS	212,94
CB20	A0005096	Boîtier de commande, pour SWT	99,03
CAR15	A0005296	Régulateur pour 15 ventilateurs + fonction été, pour ICF	1322,03
CFR1R	A0005301	Régulateur pour 1 ventilateur, pour ICF	114,88
RE1,5	A0005216	Régulateur à 5 positions, pour SWS 1,5 A	185,18
RE3	A0005217	Régulateur à 5 positions, pour SWS 3 A	235,16
RE5	A0005218	Régulateur à 5 positions, pour SWS 5 A	285,92
RE7	A0005219	Régulateur à 5 positions, pour SWS 7 A	440,55

# LES RADIANTS INDUSTRIELS

Les cassettes rayonnantes de Frico chauffent de la même manière que le soleil. Sans sa chaleur, il n'y aurait pas de vie sur terre. Ses rayons infrarouges se propagent avec un minimum de perte d'énergie. Seulement quand le rayonnement atteint une surface, son énergie est convertie en chaleur. Les objets réchauffés dégagent ensuite leur chaleur dans l'air ambiant. Malgré la distance, le soleil chauffe la surface de la terre tandis que l'espace au milieu reste froid. Le chauffage de la nature est fantastique ! Les cassettes rayonnantes de Frico chauffent comme le soleil.

Il y a une différence entre des radiants pour des bureaux, des magasins et des bâtiments publics, des bâtiments industriels de grande surface et des applications spécifiques pour le chauffage à l'extérieur.

Pour les plafonds à faible hauteur on utilise généralement des radiants à ondes longues, alors que pour les plafonds hauts et des applications à l'extérieur il vaut mieux opter pour des radiants à ondes courtes.





**Série EC**

### Thermoplus EC

Cassette rayonnante compacte avec un panneau radiant en aluminium, pour protection contre les courants d'air froides autour des fenêtres.

#### Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.



**Émetteur infrarouge  
INFRACALM**

### Émetteur infrarouge INFRACALM

Voir 'les radiants pour terrasses' (page H28).



**Émetteur infrarouge  
INFRATOWER**

### Émetteur infrarouge INFRATOWER

Voir 'les radiants pour terrasses' (page H28).

#### Thermoplus EC pour pièces sèches (IP20)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface en °C	L en mm	H en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
EC75021	A0000045	750	230 V	3,3	180	1810	100	90	4,4	320,19

#### Thermoplus ECV pour pièces humides (IP44)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface en °C	L en mm	H en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
ECV30021	A0004962	300	230 V	1,3	180	870	100	90	2,3	260,76
ECV55021	A0004963	550	230 V	2,4	180	1505	100	90	4,0	323,29
ECV55031	A0004964	550	400 V	1,37	180	1505	100	90	4,0	323,27
ECV70021	A0004965	700	230 V	3,0	180	1810	100	90	4,7	338,73
ECV70031	A0004966	700	400 V	1,75	180	1810	100	90	4,7	338,73



**Série HC**

### Thermocassette HC

Conçue pour une installation en surface ou encastrée. Discrète, la Thermocassette HC est destinée au chauffage de bureaux, salles de bains, salles de classe,...

#### Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.



**Elztrip EZ100N**

### Elztrip EZ100N

Une cassette rayonnante à une lame pour les bureaux, les magasins, ... etc.

#### Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.



**Elztrip EZ200**

### Elztrip EZ200

Cassette rayonnante à deux lames pour grands magasins, entrepôts, ... etc.

#### Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.

### Thermocassette HC (IP44)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface max. en °C	L en mm	L en mm	H* en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
HC3	A0073604	300	230 V	1,30	100	593	593	60	4,0	359,72
HC6	A0072810	600	230 V	2,61	100	1193	595	60	8,0	583,37

\*) Hauteur avec consoles.

### Elztrip EZ100N (IP44)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface max. en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
EZ106N	A0005719	600	230 V	2,6	280	870	50	150	3,2	296,33
EZ111N	A0006449	1050	230 V	4,6	280	1470	50	150	5,4	374,27
EZ115N	A0005743	1500	230 V	6,5	280	1950	50	150	7,0	451,81

### Elztrip EZ200 (IP44)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température de surface max. en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
EZ208	A0004973	800	230 V	3,5	340	683	64	282	4,9	434,03
EZ212	A0004975	1200	230 V	5,2	340	923	64	282	6,8	485,28
EZ217	A0004977	1700	230 V	7,4	340	1221	64	282	8,8	587,27
EZ222	A0004979	2200	230 V	9,6	340	1520	64	282	10,7	684,23
EZ20831	A0004974	800	400 V2	2,0	340	683	64	282	4,9	475,60
EZ21231	A0004976	1200	400 V2	3,0	340	923	64	282	6,8	504,74
EZ21731	A0004978	1700	400 V2	4,3	340	1221	64	282	8,8	601,83
EZ22231	A0004980	2200	400 V2	5,5	340	1520	64	282	10,7	689,21



**IR**



**IRCF**



**INFRAFLEX**

### Infrarouge industriel IR

Pour des locaux vastes et aux plafonds hauts.

#### Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.
- SKG30, sonde boule noire.

### Émetteur infrarouge IRCF

Pour le chauffage ponctuel de locaux de grandes dimensions.

#### Commande par :

- TAP16R, thermostat électronique.
- RB3, boîte relais.
- SKG30, sonde boule noire.

### Émetteur infrarouge INFRAFLEX

Infracflex fournit une chaleur instantanée dès qu'il est allumé, et refroidit rapidement dès qu'il est éteint. Infracflex est un radiant polyvalent pour des terrasses avec plusieurs options de montage et convient pour du chauffage temporaire pendant des événements ou sur une terrasse.

#### Infrarouge industriel IR (IP44)

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension * en V	Intensité en A	Température d'élément max. en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
IR3000	A0001000	1/2/3	3 x 400 V+N	4,3	700	1125	83	358	9,0	789,53
IR4500	A0000943	1,5/3/4,5	3 x 400 V+N	6,5	700	1500	83	358	11,1	847,92
IR6000	A0000944	2/4/6	3 x 400 V+N	8,7	700	1875	83	358	13,2	913,81

\*) Connectable également en 3 x 400 V sans neutre, mais dans ce cas sans niveaux de puissances.

#### Émetteur infrarouge IRCF (IP20)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Nombre de lampes	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
IRCF1500	A0004938	1500	230 V	6,5	1	490	230	140	1,7	567,45

#### Infraroodstraler INF12 (IP55)

Type	N° BC	Puissance en W	Tension en V	Intensité en A	Température max. de la lampe en °C	L en mm	H en mm	L en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
INF12	A0073298	1200	230 V	5,3	1200	721	124	83	0,9	358,95



TAP16R



RB3



SKG30



CBT



TEP44



RTX54

Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
TAP16R	A0017251	Thermostat électronique, pour série EC(V), série HP N, Elztrip EZ100N/200, IR, IRCF	166,22
RB3	A0017257	Boîte relais, pour série EC(V), série HP N, Elztrip EZ100N/200, IR, IRCF	93,76
SKG30	A0017254	Sonde boule noire, pour IR, IRCF	131,31
CBT	A0005233	Minuteur, pour ELIR	110,89
TEP44	A0017253	Boîtier étanche pour TAP16R	24,60
RTX54	A0017252	Sonde de température externe, nécessaire si on installe le boîtier TEP44	45,34

## LES RIDEAUX D'AIR

Pour éviter que l'énergie pour chauffer ou climatiser un bâtiment échappe quand on ouvre une porte, Thermo Comfort propose une gamme de rideaux d'air Frico.

Quand on installe un rideau d'air dans un restaurant, un magasin ou un entrepôt on va créer une porte invisible qui évite que l'air froid rentre en hiver et l'air chaud en été. Particulièrement approprié pour des grands hôtels, des agences bancaires et les applications industrielles.

Dans cette brochure on a repris une sélection de rideaux d'air de la gamme Frico, aussi bien en version apparente ou à encaster. Des appareils pour des chambres froides et une série d'appareils de la marque Dimplex.

À part de cette sélection il existe une gamme étendue de rideaux d'air, même des appareils faits sur mesure (par exemple pour des portes tournantes). Vous pouvez toujours contacter notre bureau d'études pour des projets spécifiques.





## PA2200C

### Compact PA2200C (avec télécommande IR)

- Hauteur d'installation préconisée : 2,2 m.
- Adapté à la plupart des entrées standard.
- Télécommande IR et régulation intégrée manuelle.
- Utilisation et installation très facile.
- Le système contact de porte PA2DR est disponible comme accessoire.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Intensité chauffage en A	Débit d'air max. en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Ambient (sans chauffage)</b>										
PA2210CA	A0005883		230 V	230 V	0,45	-	1200	IP21	1050	887,59
PA2215CA	A0005884		230 V	230 V	0,50	-	1800	IP21	1560	1172,65
PA2220CA	A0005885		230 V	230 V	0,90	-	2400	IP21	2050	1490,03
<b>Chauffage électrique</b>										
PA2210CE03	A0005861	2/3	230 V	230 V	0,45	13,0	1200	IP20	1050	1308,65
PA2210CE05	A0005862	3,3/5	230 V	230 V	0,45	7,2	1200	IP20	1050	1354,02
PA2210CE08	A0005863	5/8	230 V	3 x 400 V	0,45	11,5	1200	IP20	1050	1464,19
PA2215CE08	A0005864	4/8	230 V	3 x 400 V	0,50	11,5	1800	IP20	1560	1784,88
PA2215CE12	A0005865	8/12	230 V	3 x 400 V	0,50	17,3	1800	IP20	1560	1820,48
PA2220CE10	A0005866	5/10	230 V	3 x 400 V	0,90	14,4	2400	IP20	2050	2393,86
PA2220CE16	A0005867	10/16	230 V	3 x 400 V	0,90	23,1	2400	IP20	2050	2565,51
PA2210CE05YD	A0005868	3,3/5	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,45	7,2 12,5	1200	IP20	1050	1444,68
PA2215CE08YD	A0005869	4/8	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	0,50	11,5 25	1800	IP20	1560	1878,84



### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Volume d'eau en L	Débit d'air max. en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Chauffage à eau chaude</b>										
PA2210CW	A0005879	7 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	0,40	0,38	1200	IP21	1050	1328,13
PA2215CW	A0005880	11 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	0,50	0,81	1750	IP21	1560	1826,98
PA2220CW	A0005881	14 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	0,80	0,74	2400	IP21	2050	2371,18

1 : Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +18°C.

= Sans chauffage.  
 = Chauffage électrique.  
 = Chauffage à eau chaude.



## PA3200C

### Compact PA3200C (avec télécommande IR)

- Hauteur d'installation préconisée : 3,2 m.
- Destiné aux bâtiments commerciaux et aux entrées industrielles de petite taille.
- Télécommande IR et régulation intégrée manuelle.
- Utilisation et installation très facile.
- Le système contact de porte PA2DR est disponible comme accessoire.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Intensité chauffage en A	Débit d'air max. en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Ambient (sans chauffage)</b>										
PA3210CA	A0006724		230 V	230 V	0,70	-	1750	IP21	1068	1725,53
PA3215CA	A0006725		230 V	230 V	1,00	-	2750	IP21	1578	2164,82
PA3220CA	A0006726		230 V	230 V	1,30	-	3500	IP21	2068	2875,85
<b>Chauffage électrique</b>										
PA3210CE08	A0006727	5/8	230 V	3 x 400 V	0,65	11,5	1700	IP20	1068	2433,43
PA3215CE12	A0006728	8/12	230 V	3 x 400 V	1,00	17,3	2750	IP20	1578	2923,28
PA3220CE16	A0006729	10/16	230 V	3 x 400 V	1,30	23,1	3300	IP20	2068	4045,15
PA3215CE12YD	A0008663	8/12	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	1,00	17,3 30	2700	IP20	1578	2435,39
PA3220CE16YD	A0007512	10/16	230 V	3 x 400 V 3 x 230 V	1,30	23,1 40	3300	IP20	2068	3368,40

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Volume d'eau en L	Débit d'air max. en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Chauffage à eau chaude</b>										
PA3210CW	A0006730	8 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	0,70	1,30	1700	IP21	1068	2196,42
PA3215CW	A0006731	14 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	1,00	2,10	2700	IP21	1578	2698,86
PA3220CW	A0006732	18 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	1,30	2,70	3300	IP21	2068	3634,35

1 : Valable pour une température d'eau de 60/40°C, température d'air d'entrée +18°C.

= Sans chauffage.  
 = Chauffage électrique.  
 = Chauffage à eau chaude.



## PAMIR 2500

### PAMIR 2500 (commande par FC)

- Hauteur d'installation préconisée : 2,5 m.
- Adapté pour les magasins, les bureaux et les administrations.
- Ce rideau d'air est préparé pour fonctionner avec le système de régulation FC qui comprend de nombreuses fonctions intelligentes et des paramètres d'économie d'énergie.
- Commande par : FCDA, FCSA, FCPA ou FCBA.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Intensité chauffage en A	Débit d'air en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Ambient (sans chauffage)</b>										
PAF2510A	A0030452		230 V	-	0,50	-	900/1300	IP21	1050	1010,60
PAF2515A	A0030454		230 V	-	0,70	-	1250/2100	IP21	1560	1294,26
PAF2520A	A0030457		230 V	-	1,00	-	1800/2600	IP21	2050	1678,42
<b>Chauffage électrique</b>										
PAF2510E05	A0029445	1,7/3,3/5,0	230 V	3 x 400 V + N	0,50	7,2	900/1450	IP20	1050	1574,08
PAF2510E08	A0029626	3,0/5,0/8,0	230 V	3 x 400 V + N	0,50	11,5	900/1450	IP20	1050	1676,31
PAF2515E08	A0029702	2,7/5,3/8,0	230 V	3 x 400 V + N	0,70	11,5	1400/2200	IP20	1560	2608,27
PAF2515E12	A0030455	4,0/8,0/12	230 V	3 x 400 V + N	0,70	17,3	1400/2200	IP20	1560	2257,57
PAF2520E10	A0030458	3,4/6,6/10	230 V	3 x 400 V + N	1,00	14,4	1800/2900	IP20	2050	3455,50
PAF2520E16	A0030110	6,0/10/16	230 V	3 x 400 V + N	1,00	23,1	1800/2900	IP20	2050	2943,28

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité moteur en A	Volume d'eau en L	Débit d'air en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Chauffage à eau chaude</b>										
PAF2510W	A0030453	4,7 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	0,45	0,70	900/1300	IP21	1050	1580,90
PAF2515W	A0030456	9,2 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	0,60	1,10	1250/2100	IP21	1560	2145,31
PAF2520W	A0030459	11 <sup>(1)</sup>	230 V	230 V	0,90	1,40	1800/2600	IP21	2050	2813,11

1 : Valable pour une température d'eau de 60/40°C, température d'air d'entrée +18°C.

= Sans chauffage.  
 = Chauffage électrique.  
 = Chauffage à eau chaude.



## AR200

### AR200

- Hauteur d'installation préconisée : 2,5 m.
- Conçu pour une installation encastrée et la plaque inférieure visible peut être peinte pour qu'elle soit davantage en harmonie avec les locaux.
- Module de hauteur réduite (200 mm).
- Commande par : SIReBN Basic ou SIReACY Competent ou SIReAAY Advanced. Attention : uniquement possible avec PCB supplémentaire :
  - AR200E : SIReB1XAE
  - AR200A/W : SIReB1XAW

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Intensité chauffage en A	Débit d'air max. en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Ambient (sans chauffage)</b>									
AR210A	A0005279		230 V	230 V	-	650/1200	IP21	1042	1286,31
AR215A	A0005282		230 V	230 V	-	950/1750	IP21	1552	1705,79
AR220A	A0005285		230 V	230 V	-	1300/2400	IP21	2042	2376,93
<b>Chauffage électrique</b>									
AR210E09	A0005280	3,6 <sup>(1)</sup> /9 <sup>(1)</sup> 3,3 <sup>(2)</sup> /5 <sup>(2)</sup>	230 V	3 x 400 V	4,3 13,0	950/1200	IP20	1042	1764,96
AR215E11	A0005283	4,5 <sup>(1)</sup> , 6,8/11,3 <sup>(1)</sup> 4,5 <sup>(2)</sup> , 4,5/6,8 <sup>(2)</sup>	230 V	3 x 400 V	6,5 16,0	950/1750	IP20	1552	2309,10
AR220E18	A0005286	6 <sup>(1)</sup> , 12/18 <sup>(1)</sup> 6 <sup>(2)</sup> , 6/10 <sup>(2)</sup>	230 V	3 x 400 V	8,7 26,0	1300/2400	IP20	2042	3338,95

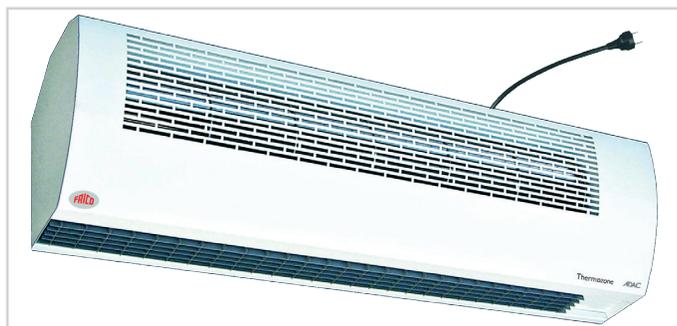
1 : Etages de puissance 3 x 400 V.  
2 : Etages de puissance 230 V.

### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension moteur en V	Tension chauffage en V	Volume d'eau en L	Débit d'air max. en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>Chauffage à eau chaude</b>									
AR210W	A0005281	6,6 <sup>(3)</sup>	230 V	230 V	0,4	700/1000	IP21	1042	1562,69
AR215W	A0005284	10 <sup>(3)</sup>	230 V	230 V	0,6	1000/1600	IP21	1552	2030,12
AR220W	A0005287	13 <sup>(3)</sup>	230 V	230 V	1,0	1400/2000	IP21	2042	3027,70

3 : Valable pour une température d'eau de 80/60°C, température d'air d'entrée +18°C.

= Sans chauffage.  
 = Chauffage électrique.  
 = Chauffage à eau chaude.



ADA

### ADA Cool : le rideau d'air pour chambres froides

- Hauteur d'installation préconisée : 2,5 m.
- Maintient l'air froid dans une chambre froide et vous permet aussi d'avoir une chambre froide ouverte sans porte.
- Raccordement facile par un câble de 1,8 mètre avec fiche.
- Plusieurs appareils peuvent facilement être montés en série.
- Commande par : ADACR, régulation de ventilation 5 étages.



PA1508

### PA1508 aérotherme de porte

- Conçu initialement pour des guichets avec une ouverture max. de 1,5 m et où une barrière thermique est nécessaire.
- Boîtier de commande intégré.

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension en V	Intensité en A	Débit d'air max. en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
ADA Cool (ambient)								
ADAC090 H	A0005238		230 V	0,50	1150	IP21	900	735,38
ADAC120 H	A0005239		230 V	0,55	1400	IP21	1200	850,05

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Puissance en kW	Tension en V	Intensité en A	Débit d'air max. en m³/h	Degré de protection	L en mm	Prix conseillé (hors TVA) en €
PA1508 (Chauffage électrique)								
PA1508E02	A0007229	1/2	230 V	9,3	400	IP20	790	469,35
PA1508E03	A0007230	2/3	230 V	13,6	400	IP20	790	494,37
PA1508E05	A0007231	3/4,5	230 V	20,2	400	IP20	790	519,44

= Sans chauffage.  
 = Chauffage électrique.  
 = Chauffage à eau chaude.



**PA2DR**



**SIREAAY Advanced kit**  
**SIREACY Competent kit**



**SIREBN Basic kit**



**SIREB1XAE / SIREB1XAW**



**ADACR**



**FCDA**



**FCSA**



**FCPA**



**FCBA**

### Options

Type	N° BC	Description	Prix conseillé (hors TVA) en €
PA2DR	A0006080	Commande IR + contact porte, pour PA2200C, PA3200C	66,87
SIREAAY ADVANCED KIT	A0009169	Boîtier de commande avec thermostat + contact porte et fonctions supplém. + sonde extérieure et fonctions supplém., pour PA2500, PA3500, AR200	484,15
SIREACY COMPETENT KIT	A0009672	Boîtier de commande avec thermostat + contact porte et fonctions supplém., pour PA2500, PA3500, AR200	387,34
SIREBN BASIC KIT	A0009270	Boîtier de commande avec thermostat, pour PA2500, PA3500, AR200	130,34
SIREB1XAE	A0016193	Plaque électronique à rendre le AR200E (chauffage électrique) compatible avec système de commande, SiRe	254,55
SIREB1XAW	A0016244	Plaque électronique à rendre le AR200A (sans chauffage) ou AR200W (batterie eau chaude) compatible avec système de commande, SiRe	261,03
ADACR	A0005113	Régulateur à 5 positions, pour ADA Cool	360,33
FCDA	A0029299	FC Direct, système de régulation de niveau 1	251,84
FCSA	A0028307	FC Smart, système de régulation de niveau 2	352,71
FCPA	A0070094	FC Pro, système de régulation de niveau 3	507,30
FCBA	A0033848	FC Building, régulation GTC	475,30



**AC**

### AC aérotherme de porte

Les aérothermes de la série AC de Dimplex ont été conçus pour protéger les guichets.

Ils sont faciles à installer sur une console de montage et très silencieux. Les commandes se trouvent sur l'appareil même. Trois versions sont disponibles : 3, 4,5 et 6 kW.

- Hauteur maximale de montage : 2 m.
- Sécurité de surchauffe.



**CAB / DAB**

### Les rideaux d'air CAB et DAB

Ces rideaux d'air chaud peuvent être installés audessus d'une porte ouverte afin de produire un puissant flux d'air pour prévenir toute sortie d'air chaud ou froid. Cela permet de réduire la facture énergétique tout en optimisant le confort.

- Hauteur maximale de montage : 2,7 m (CAB) ou 4 m (DAB).
- Couplage possible.
- Convient de série aux systèmes GBS.
- Disponible en option avec kit d'encastrement pour faux plafond.
- Disponible en version électrique ou pour CC.
- Convient de série à un commutateur de porte.
- Montage aisé grâce à la console murale fournie.
- Contrôle inclus.

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Hauteur de montage max. en m	Chauffage	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>AC</b>										
AC 6N	A0000257	230	3000/6000	2	électrique	214	905	135	7,2	379,24

#### Spécifications techniques

Type	N° BC	Tension en V	Puissance en W	Hauteur de montage max. en m	Débit d'air en m³/h	Chauffage	H en mm	L en mm	P en mm	Poids en kg	Prix conseillé (hors TVA) en €
<b>CAB</b>											
CAB10A	A0001497	230	-	2,7	1200	eau	262	1057	316	15,5	792,05
CAB15A	A0001500	230	-	2,7	1800	eau	262	1057	316	21,5	915,51
CAB10W	A0001498	230	9000 *	2,7	1200	eau chaude	262	1057	316	17,7	1122,31
CAB15W	A0001501	230	13500 *	2,7	1800	eau chaude	262	1057	316	24,6	1341,18
<b>DAB</b>											
DAB15A	A0001506	230	-	4	4000	environnement	360	1560	390	21,5	1260,99
DAB10W	A0001504	230	12000 *	4	3000	eau chaude	360	1060	390	17,7	1316,98
DAB15W	A0001507	230	18000 *	4	4000	eau chaude	360	1560	390	24,6	1678,81

\* À une régime de température de 82/71°C.

A		C		D		D	
Type	Page	Type	Page	Type	Page	Type	Page
AC 6N	I21	C 050 ME 8 NAT	D3	DAB-reeks	I21	DTCE-300/288 largeur 50 cm	G5
ADA Cool	I19	C 075 ME 8 NAT	D3	DEE 1821	D8	DTCE-300/520 largeur 50 cm	G5
ADACR	I20	C 101 ME 8 NAT	D3	DEE 2427	D8	DTCE-300/1050 largeur 50 cm	G5
Aéromax 5 VM 100/150L	C4	C 151 ME 8 NAT	D3	DEVIHEAT 150S/75W	G3	DTCE-300/1760 largeur 50 cm	G5
AÉROMAX SPLIT V3 150/200/270	C3	C 201 ME 8 NAT	D3	DEVIHEAT 150S/150W	G3	DTCE-300/2285 largeur 50 cm	G5
Aéromax Premium V4 200L	C2	C 203 ME 8 NAT	D3	DEVIHEAT 150S/225W	G3	DTCE-300/700 largeur 75 cm	G5
Aéromax Premium V4 270L	C2	C4HTSR	E11	DEVIHEAT 150S/300W	G3	DTCE-300/1050 largeur 75 cm	G5
Aéromax Premium Hybride V4 200L	C2	C4PSR	E11	DEVIHEAT 150S/375W	G3	DTCE-300/1750 largeur 75 cm	G5
Aéromax Premium Hybride V4 270L	C2	C4SR	E11	DEVIHEAT 150S/450W	G3	DTCE-300/2630 largeur 75 cm	G5
AIO-reeks	B13	C4TSR	E11	DEVIHEAT 150S/525W	G3	DTCE-300/2890 largeur 75 cm	G5
AIRCOHEATER 2.0	A2, A22	CAB-reeks	I21	DEVIHEAT 150S/600W	G3	DTCE-300/3625 largeur 75 cm	G5
AIRLEAF SL FULL FLAT DC INVERTER	B8	CALEO TT	H8	DEVIHEAT 150S/750W	G3	DTCE-300/4270 largeur 75 cm	G5
AIRLEAF SL DC INVERTER	B7	CAR15	I8	DEVIHEAT 150S/900W	G3	DTCE-300/5750 largeur 75 cm	G5
ALE 100W	H16	CASUAL	A14	DEVIHEAT 150S/1050W	G3	DTCE-300/6300 largeur 75 cm	G5
ALLURE 3	H16	CAT-reeks	I4	DEVIHEAT 150S/1200W	G3	DTCE-300/1770 largeur 100 cm	G5
AMADEUS DIGITAL 3 H	H13	CB20	I6	DEVIHEAT 150S/1350W	G3	DTCE-300/3675 largeur 100 cm	G5
AR200-reeks	I18	CBT	I13	DEVIHEAT 150S/1500W	G3	DTCE-300/4250 largeur 100 cm	G5
		CCIHGS12	H27	Devi-hotwatt 55	G6	DTCE-300/5840 largeur 100 cm	G5
		CCIHGS15	H27	Devi-pipeguard 10	G6	DX100BHPTR	E14
		CCSR	A18	Devi-pipeguard 25	G6	DX100BHPTS	E14
		CFR1R	I8	DEVIREG™ 132	G4	DX100BHTR	E14
		Clips de fixation (40 pc.)	B4	DEVIREG™ 850 + 1 sonde	G5	DX100BPR	E14
		CORSAIRE 1000W	H19	DEVIREG™ 850 + 2 sondes	G5	DX100BPS	E14
		Cozytouch Bridge V2	H6, H16	DEVIREG™ Touch	G4	DX100BR	E14
		Cozytouch Interface	H13	Double Flow Console	A14	DX100BS	E14
		CUPEX-reeks	A18	Draagstoel	D5	DX100BTS	E14
		CV4R	E12	DT20B	E10	DX100HPTR	E14
		CV4SR	E12	DTCE-100/235	G2	DX100HPTS	E14
				DTCE-100/350	G2	DX100HTR	E14
				DTCE-100/465	G2	DX100HTS	E14
				DTCE-100/580	G2	DX100PIRR	E14
				DTCE-100/840	G2	DX100PR	E14
				DTCE-100/1120	G2	DX100PS	E14
				DTCE-100/1200	G2	DX100R	E14
				DTCE-150/290	G2	DX100S	E14
				DTCE-150/440	G2	DX100TR	E14
				DTCE-150/575	G2	DX100TS	E14
				DTCE-150/720	G2	DX512/520/530E	H2
				DTCE-150/1040	G2	DX 521	H8
				DTCE-150/1450	G2	DX 522 T	H8
				DTCE-150/1730	G2	DEX	H2
						DZU 603	D8

B	
Type	Page
B250 / B300	E9
B Air V2	E4
B Direct / B Direct II	E5
Bevest. beugel plafond	D5
BFH24E	H10
Bodemplaat (Aircoheater 2.0)	A24
Bridge Cozytouch V2	H6, H16
BS 1201 S	H12

# Index

## E

Type	Page
E 100/150/200 BEV 4	D6
E2T543II	B7, B8
EC6H	E10
EC-reeks	I10
ECOHUB	H4
ECOSWITCH	H4
ECV-reeks	I10
EDEL AIR	C6
EDEL EAU	C5
ELC-reeks	I5
ELF-reeks	I5
ELH-reeks	I5
ELSRT(4)	I8
ELV-reeks	I5
Elztrip-reeks	I11
E-POWER	B15
ÉQUATEUR 4 B	H14
ÉQUATEUR 4 H	H14
ÉQUATEUR 4 V	H14
ETR 060 N	F7
Évidence-reeks	H5
EVIDENCE PROG 500 PLUG	H7
EVIDENCE PROG 1000 PLUG	H7
EVIDENCE PROG 2000 PLUG	H7
EWf644II	B8

## F

Type	Pagina
FCBA/FCDA/FCPA/FCSA	I20
FLEXHOSE	A18
FML 300	H22
FMS 200	H22
FR22/30	E10
FRIWF-USB-02	A9

## G

Type	Pagina
GR 010/015/020/030	H20
GRI005-07/011/015/020/030	H21
Groupe de sécurité ¾"	D5
Groupe de sécurité ¾" + ½"	D5
GX 9/12	E10

## H

Type	Page
H260e	H11
HC 3 /6	I11
HPL 6/9/12/18S-TURW	B3
HPL 6/9/12/18S-TUW	B3
HPL 6/9S-TUW2	B3
HP N-reeks	I13
HV2600	B13

## I

Type	Page
Ice-guard 18	G6
ICF-reeks	I6
IHA30BP	H28
IHC12/18	H27
IHF10/15/20	H27
IHGB12/15/22SR	H27
IHW12/15/22SR	H27
INC05/10/15/20E	H28
INC10/20D	H28
INFRA HEAT	H26
IR3000/4500/6000	I12
IRCF1500	I12

## K

Type	Page
K21	I3
K2201B	H25
KAE-reeks	A5, A7
KAM-reeks	A12, A13
KAY-reeks	A14
KAYSUN BUITENUNITS MULTI	A12
KIT 230 V TRI - 1800 W	D5
KCI-reeks	A15
KHHP-B1	A15
KIT 230 V TRI - 2200 W	D5
KIT 230 V TRI - 3000 W	D5
KIT 400 V TRI	D5
KIT AGRO - 75° (VS 300L)	D3
KIT AGRO (DURALIS)	D5
Kit de refoulement latérale	A23
Kit électrique	D6
KPD-reeks	A15
KPU-350.1	E7
KPU-700.1	E7
KRT1900	I7, I8
KSD-reeks	A14

## L

Type	Pagina
LA_reeks	B3
LDHR062	H29
LI 11/16/20/24/28TES	B3

## L

Type	Page
LIA	B3
LIK 8TES	B3
LIK 12TU	B3
LST 100/150	H9
LV100HPTR	E14
LV100HPTS	E14
LV100HTS	E14
LV100PIRS	E14
LV100PR	E14
LV100PS	E14
LV100R	E14
LV100S	E14
LV100TS	E14
LVCV4SR	E12

## M

Type	Page
MALICIO 3	D7
Maxinverter-13/17/21/30S	B12
MP-30/40RE	B11
MS 235/221	A18
Muro XHRM	E15

## N

Type	Page
Nissum	H24
NCU 1R	H4
NCU 2R	H4
NCU 2Te	H4
NCU ER	H4

## O

Type	Page
OCR 1500/2000/2500	H23
ONNIX 2.0	A6, A14

## P

Type	Page
PA1508-reeks	I19
PA2200C-reeks	I15
PA2DR	I20
PA3200C-reeks	I16
PAMIR 2500	I17
PANTHER-reeks	I4
Pipeheat DPH 10	G6
PLX050/100/150/200/300E	H3
PP15/20/30N	I8
PRODIGY PRO	A4, A14

## R

Type	Page
RAM 784 Z	F7
RAM 831 TOP2	F7
RB3	I13
RE1,5/3/5/7	I8
RIB-reeks	H20
RIBI-reeks	H21
RIVA 4 E 500/750/1000W	H17
RIVA 4 ES 1500/1750/2000W	H17
RIVA 4 ES MENHIR 2000W	H17
RIVA 4 ES ZWART 2000W	H17
RIVIERA 2	H18
RTR-E7712	F4
RTX54	I13

## S

Type	Page
SECCOPROF 40 P	E8
Set extrémité froide de 40 m	G4
SI 6TU	B5
SI 8TU	B5
SI 11TU	B5
SI 14TU	B5
SI 18TU	B5
SI 22TU	B5
SI 26TU	B5
SI 35TU	B5
SI 35TUR	B5
SI 50TU	B5
SI 50TUR	B5
SI 75TU	B5
SI 90TU	B5
SI 130TU	B5
SIH 20TE	B5
SIH 90TU	B5
SIK 6TES	B5
SIK 8TES	B5
SIK 11TES	B5
SIK 14TES	B5
SIREAAY ADVANCED KIT	I20
SIREACY COMPETENT KIT	I20
SIREB1XAE	I20
SIREB1XAW	I20
SIREBN BASIC KIT	I20
SIREFAY ADVANCED KIT	I20
SIREFCY COMPETENT KIT	I20
SIW 6TES	B5
SIW 8TES	B5

S		T		W		#	
Type	Page	Type	Pagina	Type	Pagina	Type	Pagina
SKG30	I13	T 010 SS 2	D2	WX6 Metal	E10	050 VAHB	H6
SL 1000 A FULL FLAT	B8	T 015 SS 2	D2	WX6T	E10	100 VAPB	H6
SL 200/400/600/800/1000 C	B7	TAP16R	I4, I13	WX9	E10	150 VASB	H6
SL 200 C FULL FLAT	B8	TC 35-22	A25	WX12	E10	50VM	D4
SL 400 C FULL FLAT	B8	TDTR 175 W	H19			75VM	D4
SL 600 C FULL FLAT	B8	TÉNÉRIFE	H15			100HM	D4
SL 800 C FULL FLAT	B8	TEP44	I13			100L VM	D3
SL 1000 C FULL FLAT	B8	THR 040	H20			100VM	D4
SRX 080 EBG	B10	TIGER-reeks	I3			100VMC	D4
SRX 180 EBG	B10	TOP NTL2N 05	H4			150HM	D4
SRX 070 ECBG	B10	TOP NTL2N 07	H4			150L VM	D3
SRX 120 ECBG	B10	TOP NTL2N 10	H4			150VM	D4
SRX 160 ECBG	B10	TOP NTL2N 12	H4			150VMC	D4
SRX 070 ECM	B10	TOP NTL4N 02	H4			150VS	D4
SRX 120 ECM	B10	TOP NTL4N 05	H4			1983-ULR	F6
SRX 160 ECM	B10	TOP NTL4N 10	H4			200HM	D4
SRX 080 EM	B10	TOP NTL4N 15	H4			200L VM	D3
SRX 080 EWG	B10	TOP NTL4N 20	H4			200VM	D4
SSWKBR	E11	TOP NTL4T 05	H4			200VMC	D4
SSWKBS	E11, E12	TOP NTL4T 10	H4			200VS	D4
SSWKWR	E11, E12	TOP NTL4T 15	H4			250VS	D4
SSWKWS	E12, E13	TOP NTL4T 20	H4			300VS	D4
SWH-reeks	I7	Trépied universel	D5			3521	F7
SWS-reeks	I7					3585	F7
SWT-reeks	I6					6181	F7
Sonde 994	F6, G4						

X		Z	
Type	Pagina	Type	Pagina
XLE100/125/150	F5	ZHE 050/070/110/150E	F3
XPIRA	E10		
XRH	E10		

U		V	
Type	Pagina	Type	Pagina
Unicomp 557	F6	VFE 20/30/40/50/60/70 K	F3
Unicomp 561.1	F6	VFE ext. Boost Control	F4
UVC HEPA PURIFIER BG	E6	VS 300L	D3
UVC HEPA PURIFIER WS	E6		

# Conditions générales de vente et de livraison

## 1. Dispositions générales

Nos conditions générales de vente s'appliquent à tous nos contrats de vente et de livraison de marchandises et/ou de services. Toute dérogation aux présentes conditions sera uniquement valable dans la mesure où nous l'avons confirmée par écrit à l'acheteur. Les conditions définies par l'acheteur ne sont pas contraignantes à notre égard et ne constituent aucun complément aux présentes conditions générales.

## 2. Offres

A moins qu'il n'en soit explicitement convenu autrement, les offres se font sans aucun engagement. Une offre sans engagement peut être révoquée par un avis écrit dans les huit jours qui suivent l'acceptation. Si, sans avoir présenté préalablement une offre, nous recevons une demande de livraison, quelle qu'elle soit, c.-à-d. également par l'intermédiaire de nos représentants, nous sommes autorisés, durant une période de huit jours, à informer par écrit le donneur d'ordre que nous n'acceptons pas la mission. Les livraisons sur demande doivent être enlevées par l'acheteur dans les délais convenus.

## 3. Prix

- A moins qu'il n'en soit convenu autrement, tous les prix s'entendent hors TVA et autres taxes.
- Nous sommes habilités à répercuter sur l'acheteur les augmentations de coûts ultérieures à la prise de commande. Des augmentations de ce type recouvrent dans tous les cas la hausse de nos prix d'achat et d'autres coûts qui ont servi à établir le prix convenu, comme le matériel de conditionnement, le fret, les salaires, les charges sociales, les droits de douane, les taxes à l'importation ou à l'exportation, le taux de change, la TVA et les autres taxes.
- En cas d'augmentation du prix convenu, l'acheteur a le droit d'annuler le contrat, pour autant qu'il nous en informe par lettre recommandée dans les huit jours à dater de la communication de l'augmentation de prix.
- Si l'acheteur souhaite un autre type de conditionnement des marchandises que celui proposé normalement, les frais supplémentaires lui seront imputés.

## 4. Livraison: transfert du risque

- Si pas agréé autrement nos livraisons s'entendent départ nos magasins. Cette information est communiquée par écrit par nos soins, éventuellement par le biais d'une inscription dans le catalogue des prix ou autres écrits similaires, à nos acheteurs et peut être modifiée trimestriellement. Le risque de perte, de destruction et/ou d'endommagement des marchandises à livrer est transféré à l'acheteur dès que les marchandises sont en sa possession.
- Le risque visé au paragraphe précédent est également cédé à l'acheteur si les marchandises qui font l'objet de la livraison effectuée par nos soins ou pour notre compte sont effectivement remises à l'acheteur et que celui-ci n'en prend pas réception, quelle qu'en soit la raison : dès lors tous les coûts afférents à l'offre que nous avons supportés en vain ainsi que tous les frais éventuels de transport, conservation et entreposage sont également à charge de l'acheteur.

## 5. Délai de livraison: force majeure

- Dans la mesure où un délai de livraison a été fixé, nous ferons tout notre possible pour le respecter. Toutefois, le dépassement de ce délai n'autorise pas l'acheteur à exiger un dédommagement ou une résiliation du contrat. L'acheteur est cependant en droit d'imposer par écrit un nouveau délai de livraison raisonnable. Si celui-ci n'est pas respecté, l'acheteur est habilité à (faire) procéder à la résiliation du contrat, pour autant qu'il puisse y renoncer.
- La dépassement d'un délai de livraison convenu ne peut en aucun cas être considéré comme un manquement de notre part s'il découle de circonstances qui échappent à notre contrôle ou qui sont imprévisibles. Celles-ci comprennent en tous cas : guerres ou situations semblables, émeutes, sabotages, boycotts, grèves, blocus, pénuries de matières premières, dégâts aux machines, manquements de la part des fournisseurs et/ou transporteurs, maladies ou pénuries de main-d'oeuvre, mesures prises par les autorités (y compris les autorités étrangères) comme toute interdiction frappant le transport, l'importation, l'exportation ou la production, catastrophes naturelles, intempéries, foudre, incendies, explosions, écoulements de substances dangereuses ou émanations de gaz.
- En cas de non-respect du délai de livraison, ne pouvant nous être imputé (force majeure) en raison des circonstances visées au paragraphe 2, nous sommes autorisés soit à suspendre soit à annuler le contrat. Nous ferons connaître notre choix par écrit à l'acheteur dans les huit jours qui suivent la cause de l'impossibilité de fournir la prestation en question.

## 6. Transport

A moins qu'il n'en soit explicitement convenu autrement, le transport des marchandises de notre entrepôt à l'acheteur est réglé par nos soins. Le mode de transport est laissé à notre appréciation.

# Conditions générales de vente et de livraison

## 7. Garantie et responsabilité

Les marchandises livrées par nos soins sont uniquement assorties d'une garantie (Directive de l'Union Européenne 99/44/CE) - sous la forme exclusive du remplacement - dans la mesure où et aussi longtemps que nous pouvons l'obtenir de nos fournisseurs. La garantie ne couvre pas les vices ou les défauts occasionnés par une violence extérieure, l'usure naturelle, une mauvaise manipulation et d'autres facteurs échappant à notre contrôle.

## 8. Réclamations

- L'acheteur est tenu de nous faire connaître par écrit, dans les huit jours à dater de la réception, les défauts (présumés), sans quoi il risque de perdre son droit de recours contre lesdits défauts. Ensuite, l'acheteur peut uniquement intenter un recours contre les défauts qui n'avaient pu être décelés par ses soins, même après examen minutieux, dans le délai visé à la première phrase, à condition que les dits défauts nous aient été communiqués par écrit dès leur découverte.
- Si nous reconnaissons les défauts, nous pouvons soit remplacer la marchandise, soit rembourser ou créditer le prix d'achat.
- Les marchandises qui font l'objet de la réclamation nous doivent être renvoyées dans les huit jours à dater de la découverte du défaut ou doivent être tenues à notre disposition, selon le choix de l'acheteur. Le renvoi sera effectué franco de port et accompagné du numéro et de la date de la facture. Les marchandises qui doivent être tenues à notre disposition seront inspectées par nos soins le plus rapidement possible.
- Jusqu'à là, elles demeurent aux risques de l'acheteur. Jusqu'à ce que nous ayons explicitement reconnu que les marchandises présentent les défauts relevés, l'acheteur ne peut suspendre le paiement du prix d'achat ou intenter un recours en compensation.

## 9. Réserve de propriété

- La propriété des marchandises livrées nous appartient jusqu'à ce que l'acheteur se soit acquitté de toutes les obligations qui lui incombent en vertu de ou en rapport avec les livraisons effectuées par nos soins. En cas de retard de paiement nous sommes habilités à reprendre possession des marchandises dont nous sommes propriétaire, quel que soit l'endroit où elles se trouvent.
- Ce dont l'acheteur nous est redevable, en vertu des contrats conclus avec lui, peut être directement et entièrement exigible en cas de :
  - (a) Surséance de paiement ou faillite du donneur d'ordre ou toute demande y afférente;
  - (b) Décision de l'acheteur de procéder à une grève totale ou partielle ou de céder son entreprise;
  - (c) Dissolution de la société de l'acheteur;
  - (d) Saisie à charge de l'acheteur;
  - (e) Au moins deux retards de paiement dans le chef de l'acheteur.

Dans les cas visés de l'article (a) à (d) y compris, nous sommes habilités à mettre fin à tous les contrats conclus avec l'acheteur, avec effet immédiat, si l'acheteur n'a pas acquitté dans les huit jours calendrier qui suivent l'envoi d'un avis l'y enjoignant et avec un degré de certitude suffisant à notre égard, tous les paiements dont il nous est et sera redevable, sans préjudice de nos autres droits.

## 10. Paiement

Sauf convention contraire et écrite, toutes nos factures sont payables au comptant à Anvers. En cas de dépassement du délai de paiement, et sauf convention écrite contraire avec l'acheteur, l'acheteur sera tenu au paiement du taux d'intérêt légal à partir de la date de la facturation, conformément l'article 5, deuxième alinéa, de la loi du 2 août 2002 concernant la lutte contre le retard de paiement dans les transactions commerciales. Tous les frais afférents au recouvrement judiciaire ou extra-judiciaire sont à charge de l'acheteur. Les frais de recouvrement extra-judiciaire s'élèvent à 15% du montant impayé avec un minimum de 120,00 EUR. En cas de retard de paiement, nous sommes habilités à suspendre ou à annuler d'autres livraisons.

Le non-paiement à l'échéance d'une seule facture rend immédiatement exigible de plein droit le solde dû de toutes les autres factures, même non échues.

## 11. Litiges

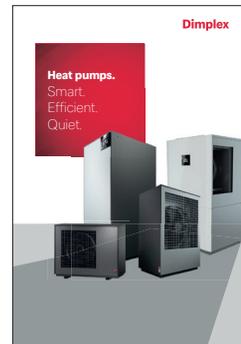
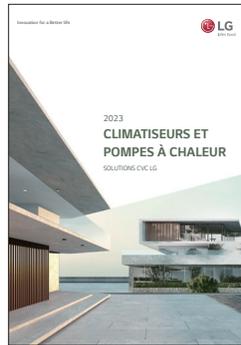
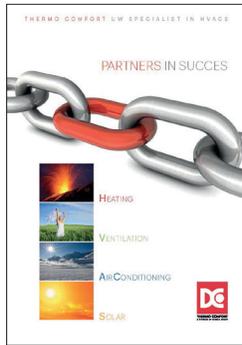
Les litiges découlant de contrats soumis aux présentes conditions générales seront tranchés par les Tribunaux d'Anvers et/ou le Juge de Paix cinquième canton d' Anvers. Toutefois, nous sommes également autorisés à citer l'acheteur à comparaître devant le tribunal de son lieu de résidence.





Lined area for taking notes, consisting of approximately 30 horizontal lines.

Demandez aussi nos autres brochures.



**THERMO COMFORT**  
Industrieweg 19  
2390 Malle  
T +32 3 231 88 84  
info@thermocomfort.be  
www.thermocomfort.be