

# HPA-0 10 C Premium compact D Set 2

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 205964

## Atteignez sans effort le confort eau chaude sanitaire le plus élevé

Quand les solutions s'imbriquent parfaitement, c'est la meilleure base pour votre confort de vie. Notre kit en est le meilleur exemple : avec cette pompe à chaleur air-eau installée à l'extérieur et la solution de stockage adaptée, vous obtenez non seulement de la chaleur cédée au chauffage en hiver et une fraîcheur agréable en été, mais aussi une réserve d'eau chaude sanitaire de 290 litres dans le ballon, ce qui suffit également pour des besoins élevés d'habitants de maisons individuelles ou d'immeubles collectifs. La puissance élevée de la pompe à chaleur, combinée à une température départ de 65 °C toute l'année, fait de ce kit la solution idéale pour vous, aussi bien dans le cadre d'une rénovation que pour les grandes constructions neuves.

## Régler les fonctions facilement

Vous pouvez compter sur la pompe à chaleur : même à des températures négatives, elle travaille très efficacement et assure un chauffage agréable des pièces et un confort eau chaude sanitaire élevé. La combinaison du ballon d'ECS et du ballon tampon vous offre une solution compacte et peut être utilisée non seulement pour le chauffage mais aussi pour le rafraîchissement avec un chauffage au sol ou des ventilo-convecteurs séparés. Étant donné que le gestionnaire de pompes à chaleur est intégré dans le ballon, il ne faut pas plus de place et la régulation sera particulièrement facile.

## Les principales caractéristiques

Le kit se compose de la pompe à chaleur air-eau installée en extérieur pour le chauffage et le refroidissement et de la tour hydraulique combinée HSBC 300 cool

La pompe à chaleur très performante et le ballon tampon intégré permettent une utilisation sans problème, même dans la rénovation

Technologie à inverter garantissant une efficacité élevée et des coûts énergétiques bas

Faibles émissions de bruit grâce à une construction d'appareil intelligente



**HPA-0 13 C Premium compact D Set 2**

Réf. produit: 205291



**HPA-0 13 CS Premium compact D Set 2**

Réf. produit: 205953

Les bruits de fonctionnement peuvent encore être réduits en mode nuit (« Mode Silence »)

---

Température de départ pouvant atteindre 65 °C toute l'année pour un confort eau chaude sanitaire de premier ordre et une utilisation universelle, indépendamment du système de distribution de chauffage

---

La surface au sol requise par les ballons individuels est réduite de moitié

---

Possibilité de raccordement de deux circuits de chauffage

---

Avec gestionnaire de pompe à chaleur intégré pour un montage encore plus rapide de l'ensemble du système

---

Niveau de confort en eau chaude sanitaire élevé grâce au grand ballon d'eau chaude sanitaire

---

La pompe à chaleur très performante et la tour hydraulique combinée permettent une utilisation sans problème, même en rénovation

## Composition du set

1



Type	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium	HPA-O 13 CS Premium
Produit du set	HPA-O 10 C Premium compact D Set 2	HPA-O 13 C Premium compact D Set 2	HPA-O 13 CS Premium compact D Set 2

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A++	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,87	4,76	4,53
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW	8,00 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	12,86 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	11,49 kW	14,88 kW	14,88 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle (EN 14511)	6,76 kW	6,76 kW	6,76 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	15,26 kW	17,06 kW	17,06 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09	4,82
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	2,98
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,53	2,38	2,38
Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle (EN 14511)	3,76	3,76	3,76

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,12	2,83	2,83
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-20/40 °C	-20 / 40 °C	-20 / 40 °C
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	65 °C	65 °C	65 °C
Hauteur	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Largeur	1490 mm	1490 mm	1490 mm
Profondeur	593 mm	593 mm	593 mm
Poids	175 kg	175 kg	175 kg
Tension nominale compresseur	400 V	400 V	230 V
Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint	400 V	400 V	230 V
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A

## Composition du set 2



Type	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produit du set	HPA-O 10 C Premium compact D Set 2	HPA-O 13 C Premium compact D Set 2	HPA-O 13 CS Premium compact D Set 2

## Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique (A+ → F)	B	B	B
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Capacité nominale ballon ECS	270 l	270 l	270 l
Capacité nominale ballon tampon	100 l	100 l	100 l
Surface de l'échangeur de chaleur	3,20 m²	3,20 m²	3,20 m²
Volume de l'échangeur de chaleur	21 l	21 l	21 l
Hauteur	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Largeur	680 mm	680 mm	680 mm
Profondeur	910 mm	910 mm	910 mm
Hauteur de basculement	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Poids	250 kg	250 kg	250 kg

Se référer au produit respectif pour de plus amples informations sur les composants des sets

**Vous avez des questions concernant ce produit ?**

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel [stiebel-eltron.fr](http://stiebel-eltron.fr).

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

[www.stiebel-eltron.fr/FAQ](http://www.stiebel-eltron.fr/FAQ)

**Information importante :**

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

[www.stiebel-eltron.fr](http://www.stiebel-eltron.fr)