

EASYPELL

LE CHAUFFAGE EFFICACE ET FIABLE



CHAUFFAGE/
REFROIDISSEMENT



EAU CHAUDE



ACCESSOIRES

POMPE À CHALEUR AIR-EAU

brochure produit 2023/2024



LE CHAUFFAGE COMPLET DANS TOUTE LA MAISON

EAU CHAUDE SANITAIRE

De la salle de bains à la cuisine : la pompe à chaleur prend en charge l'ensemble de la préparation de l'eau chaude sanitaire. Combinez le système avec un préparateur d'eau chaude sanitaire, ainsi qu'avec un ballon tampon avec échangeur de chaleur interne ou externe.

TOUT SYSTÈME DE DISTRIBUTION

Qu'il s'agisse d'un radiateur, d'un chauffage par le sol ou par les murs : la pompe à chaleur s'adapte à tous les systèmes de distribution.

RÉGULATION DE CHAUFFAGE

La pompe à chaleur Easypell est équipée de son propre régulateur de chauffage. Un régulateur de chauffage externe peut être commandé en option.

CONTRÔLE DU BALLON TAMPON

La combinaison optimale de la pompe à chaleur : chauffage, refroidissement et eau chaude sanitaire en un seul appareil. L'ensemble est facilement contrôlé par la commande intégrée.

APPLICATION GRATUITE

Tous les paramètres peuvent être ajustés via le panneau de contrôle ou l'application. Vous avez donc toujours une vue d'ensemble des performances actuelles et un historique des données de consommation.

EN FONCTION DE LA MÉTÉO

La régulation fait en sorte que la pompe à chaleur adapte la température en fonction de la température extérieure. Ainsi, la température de la pièce reste toujours agréable.

SMART PV / GRID READY

Combinée à un système photovoltaïque, elle permet d'exploiter et de stocker l'énergie excédentaire grâce à une gestion dynamique du chauffage. La fonction SMART GRID intégrée permet un fonctionnement rentable.

HYBRIDE

Il est possible d'ajouter d'autres appareils ou sources de chaleur comme la chaudière à pellets Easypell.

REFROIDISSEMENT

Refroidissement simple par systèmes de chauffage de surface tels que le chauffage par le sol, les murs ou les plafonds.

EXTRÊMEMENT SILENCIEUX ET INSTALLATION FLEXIBLE

Le compresseur à double insonorisation garantit un fonctionnement extrêmement silencieux (< 50dB) et augmente la flexibilité de l'installation. Le mode nuit est également inclus.

INSTALLATION
EN 1 JOUR



LA TECHNOLOGIE EN DÉTAIL

ONDULEUR CC

contrôle avancé de la modulation pour une meilleure performance et des économies d'électricité

DESIGN ÉLÉGANT ET EXCLUSIF
conception compacte

RÉFRIGÉRANT DURABLE
R290 avec un PRP de 3

ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AIR
À GRANDE SURFACE

FLUX D'AIR OPTIMISÉ
réduction du bruit grâce à une conception intelligente du ventilateur et des conducteurs

DÉGIVRAGE
SANS GLACE



ÉCONOMIQUE & ÉCOLOGIQUE

L'utilisation de l'air ambiant comme source de chaleur primaire est une solution durable, à la fois rentable et respectueuse du climat.



EXTRÊMEMENT SILENCIEUX

Grâce à l'utilisation de matériaux insonorisants de haute qualité et de techniques avancées d'absorption du son, le bruit et les vibrations sont efficacement minimisés.



RÉFRIGÉRANT R290 DURABLE

Le réfrigérant R290 est une solution respectueuse de l'environnement et tournée vers l'avenir, avec une excellente valeur de performance, même à des températures plus élevées.

CONTRÔLE DU CHAUFFAGE
EN FONCTION DES CONDITIONS
MÉTÉOROLOGIQUES
pour un climat intérieur optimal

À COMBINER AVEC UN BALLON TAMPON
ET UNE CHAUDIÈRE
pour le chauffage et le refroidissement

COTON SPÉCIAL INSONORISANT
une absorption, une isolation et une réduction du bruit
plus importantes que les matériaux standard

COMPRESSEUR À DOUBLE
INSONORISATION
fonctionnement extrêmement silencieux

MODULATION ET RÉGLAGE DE LA PUISSANCE
pour une plus grande efficacité et une plus longue
durée de vie

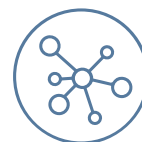
POMPE À HAUT RENDEMENT INCLUSE
à vitesse régulée



CHAUFFAGE / REFROIDISSE-
MENT / EAU CHAUDE



APPLICATION GRATUITE



SMART PV/GRID READY



EFFICACE

La pompe à chaleur offre une grande flexibilité dans le contrôle de la puissance. La modulation et la mise en cascade sont possibles.



RÉSEAU D'INSTALLATEURS

Notre réseau d'installateurs garantit une chaleur fiable : notre service clientèle est expérimenté, efficace et, si nécessaire, rapidement sur place.

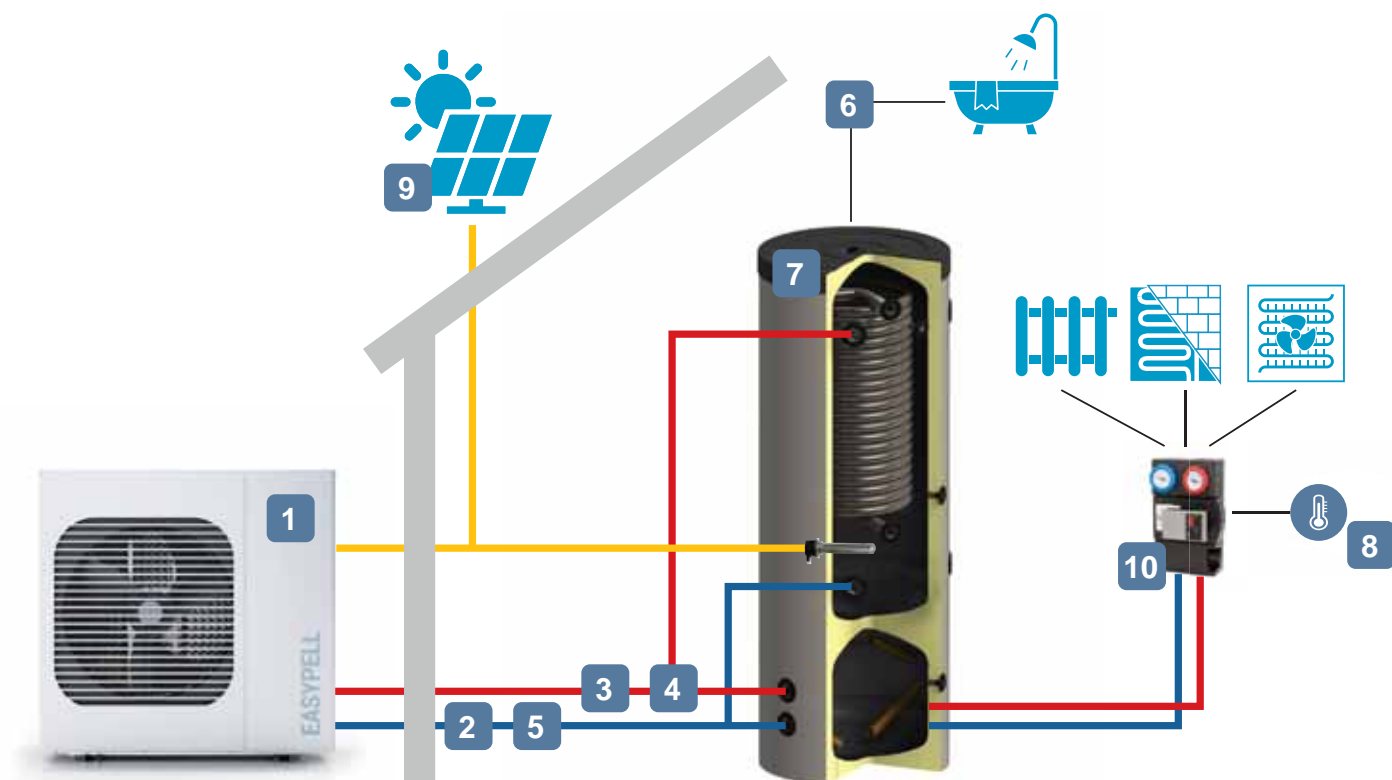


JUSQU'À 5 ANS
DE GARANTIE

La qualité et la durabilité sont des valeurs fondamentales de nos produits : notre garantie générale est de 3 ans et notre garantie est de 5 ans sur les compresseurs.



LE SYSTÈME HYDRAULIQUE



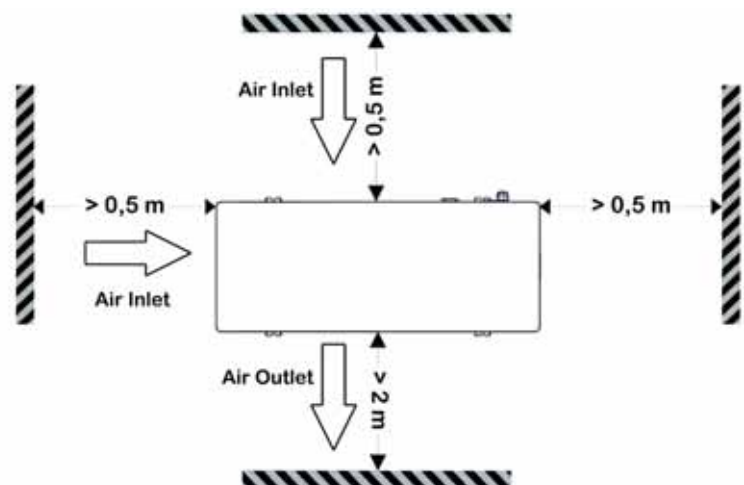
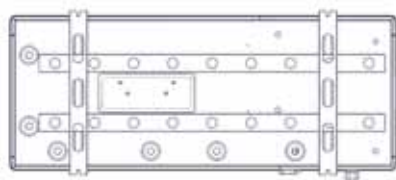
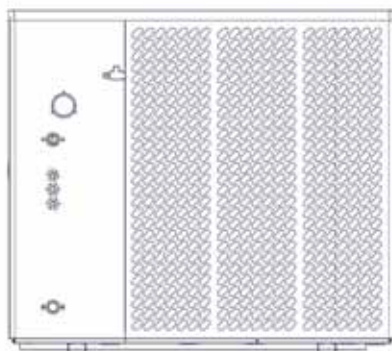
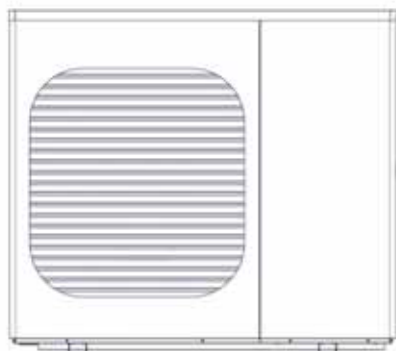
- | | | | | | |
|---|---------------------------|---|------------------------|----|--|
| 1 | Pompe à chaleur Easypell | 5 | Filtre à boue | 8 | Thermostat d'ambiance |
| 2 | Vase d'expansion 25-150 l | 6 | Eau chaude sanitaire | 9 | Onduleur et système PV |
| 3 | Soupape de sécurité | 7 | Tampon ou tampon mixte | 10 | Groupes de pompes pour le chauffage (mixte, directe ou température de départ fixe) |
| 4 | Vanne à trois voies | 8 | Thermostat | | |

FONCTIONS EN LIGNE

Grâce à la commande en ligne intelligente et flexible, vous bénéficiez d'une flexibilité totale : Ajustez les paramètres à tout moment via le régulateur ou via l'appli et contrôlez votre chauffage depuis n'importe quel endroit. Où que vous soyez, vous avez toujours accès aux données de consommation actuelles et historiques.



DONNÉES TECHNIQUES



Nom du produit		EASYPELL 06	EASYPELL 09	EASYPELL 12	EASYPELL 12T	EASYPELL 15T
Modèle		EPA06	EPA09	EPA12	EPA12T	EPA17T
Puissance calorifique nominale	kW A7 / W35	3,3-8,3	4,5-11,4	5,9-14,8		8,8-22,0
	kW A-2 / W35	3,0-7,3	3,7-9,3	4,9-12,0		7,3-17,9
	kW A-7 / W35	2,7-6,4	3,4-8,2	4,5-10,6		6,7-15,8
	kW A7 / W55	3,7-7,4	5,2-10,2	6,6-13,2		8,1-20,4
	kW A-2 / W55	2,8-6,7	3,5-8,6	4,5-11,2		6,8-16,6
	kW A-7 / W55	2,5-5,9	3,1-7,6	4,1-9,8		6,2-14,6
Plage COP	A7 / W35	4,2-5,3				
Plage COP	A7 / W55	3,1-3,8				
COP mixte (EN14.011-2)	W35 / W55	5,1 / 3,2	4,9 / 3,2	5,0 / 3,0		4,6 / 3,2
SCOP (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,5 / 3,5	4,6 / 3,4		4,7 / 3,6
Puissance frigorifique nominale	kW A35 / W18	2,6-6,1	3,6-8,6	4,7-11,3		6,8-16,1
EER	A35 / W18	3,2-3,6				
Niveau ErP	35°C / 55°C	A+++ / A++				
ns chauffage	35°C / 55°C	183 / 136	181 / 137	183 / 132		185 / 139
Réfrigérant		R290				
Raccordement électrique		230V/1Ph/50Hz			380V/3Ph/50Hz	
Entrée électrique	kW	0,76-2,72	0,83-3,51	1,01-4,51		1,51-6,76
Diamètre / Connecteur	mm / inch	DN25 / F1"				
Pompe colonne d'eau max.	m	9				
Débit	m³/h	1,4	2,0	2,6		3,8
Pression acoustique à 3m (A7/W35)	dB(A)	34	33	35	34	35
Niveau sonore (A7/W35)	dB(A)	58	57	60	59	60
Poids	kg	108	120	138		170
Dimensions (L/l/h)	mm	1085x460x825	1085x460x965	1085x480x1065		1085x480x1378
Hauteur connexion départ	mm		601	909		
Hauteur connexion retour	mm		131	103		
Plage température ambiante	°C	-25 à 43				
Plage température eau chaude sanitaire	°C	20 à 65				
Température chauffage	°C	20 à 70				
Température refroidissement	°C	7 à 35				



ÖkoFEN Belgium
Kattestraat 81
8520 Kuurne
056 72 36 30
info@okofen.be
www.easypell.com



EASYPELL 