IZI-ENERGY

YOUR BEST CHOICE

PHNIX

HEATEXPERT · R290 · BOILER THERMODYNAMIQUE

HeatExpert R290

Boiler thermodynamique · AJ03-100-BWS · KJ06-200-APS · KJ06-300-APS

PROPANE (R290) · ÉCRAN TACTILE COULEUR · APP HITEMP



Ø 560–640 × 1127–1867 mm

68–112 kg poids net

100–300 L	**3,0 COP**	**53,8 dB(A)**	**−5 à 43 °C**
CONTENANCE	EN 16147 · 200/300 L	NIVEAU SONORE	PLAGE D'UTILISATION

Le HeatExpert R290 de PHNIX chauffe votre eau sanitaire avec la chaleur de l'air. Avec le réfrigérant naturel R290 (propane), un COP jusqu'à 3,0 et une commande par écran tactile couleur ou via l'app Hitemp.

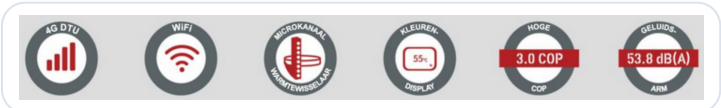
PARAMÈTRES TECHNIQUES

Modèle		AJ03-100-BWS	KJ06-200-APS	KJ06-300-APS
Contenance	L	100	200	300
Puissance calorifique nominale	kW	0,9	1,25	1,25
Alimentation réseau	V/Ph/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
COP (EN 16147) 7/6 °C	W/W	2,58	3,0	3,0
Temps de chauffe*	h	4,6	5,45	8,25
Réfrigérant	/	R290 (150 g)	R290 (150 g)	R290 (150 g)
Appoint électrique (résistance)	kW	1,5	1,5	1,5
Niveau sonore	dB(A)	53,8	53,8	53,8
Plage de fonctionnement	°C	−5~43	−5~43	−5~43
Plage de température d'eau de sortie**	°C	38~60	38~60	38~60
Température d'eau de sortie max.	°C	75	75	75
Poids net	kg	68	98	112
Dimensions	mm	Φ560 × 1127	Φ640 × 1532	Φ640 × 1867

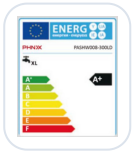
* Testé à une température ambiante DB/WB de 7 °C/6 °C et une température d'eau d'entrée/de sortie de 15 °C/55 °C. ** Pompe à chaleur uniquement. V/Ph/Hz : tension / phases / fréquence.

ATOUTS

- **4G DTU** · module de données mobile pour la connexion à distance
- **Wi-Fi** · commande via l'app Hitemp
- **Échangeur à microcanaux** · transfert de chaleur efficace
- **Écran couleur** · écran tactile couleur avec courbe de température
- **COP élevé** · COP 3,0
- **Silencieux** · 53,8 dB(A)
- **R290** · gaz réfrigérant écologique, ODP 0



ÉTIQUETTE ÉNERGÉTIQUE



Étiquette énergétique du PHNIX PASHW008-300LD : profil de soutirage **XL**, classe énergétique **A+** (échelle de A+ à F).

Conseil personnalisé
Quelle contenance pour votre famille et votre consommation ?

Votre offre rapidement
Personnalisée et adaptée à votre habitation.

Réfrigérant naturel
R290 avec ODP 0 et un GWP très faible.

Tout chez un seul partenaire
Aussi panneaux solaires, batterie et pompe à chaleur.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scannez pour plus d'infos : izi-energy.be/warmtepompboiler

Demandez votre offre personnalisée

056 92 10 83

IZI-ENERGY
YOUR BEST CHOICE

HEATEXPERT R290 · BOILER THERMODYNAMIQUE

Technologie & commande

PHNIX

COP ÉLEVÉ

Pendant que l'eau chauffe, le HeatExpert R290 calcule et analyse les conditions de fonctionnement actuelles et adapte la puissance absorbée afin d'atteindre un COP optimal de 3,0. Grâce à ses excellentes performances en matière d'économie d'énergie, cet appareil se distingue des autres boilers.

ÉCRAN TACTILE COULEUR

Le HeatExpert R290 se commande via un écran tactile couleur. L'interface claire vous permet non seulement de régler la température de l'eau et le mode, mais aussi de contrôler la courbe de température, pour vérifier à tout moment que le boiler fonctionne correctement.



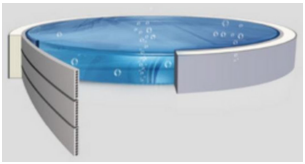
RÉFRIGÉRANT R290

R290
MILIEUVRIENDELIJK KOELGAS

Le R290 a une valeur ODP nulle : aucun impact négatif sur la couche d'ozone. Il présente en outre une valeur GWP particulièrement faible, ce qui signifie que son impact sur le réchauffement climatique est minimal. Le propane est donc un réfrigérant écologique qui maintient de bons paramètres de fonctionnement dans les installations de pompe à chaleur.

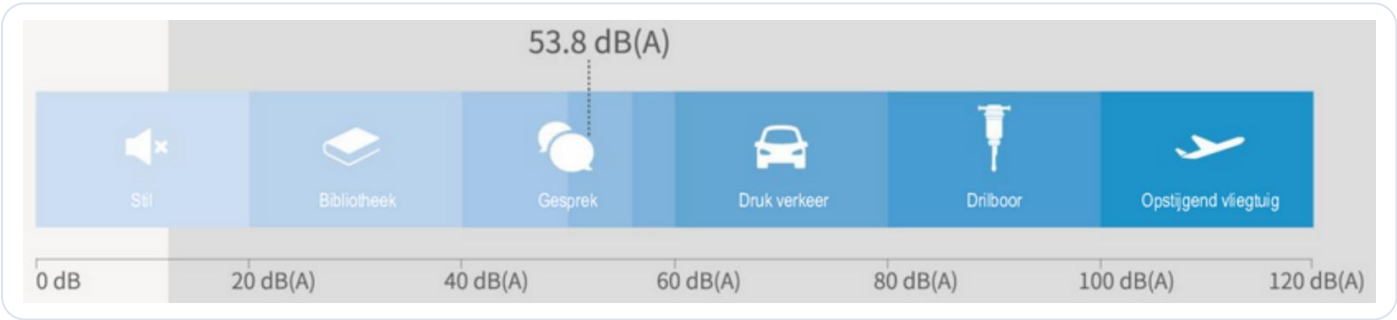
ÉCHANGEUR À MICROCANAUX

Les échangeurs à microcanaux haute densité et multiflux offrent une grande surface d'échange thermique entre le réfrigérant et la cuve émaillée, ce qui rend le transfert de chaleur plus efficace.



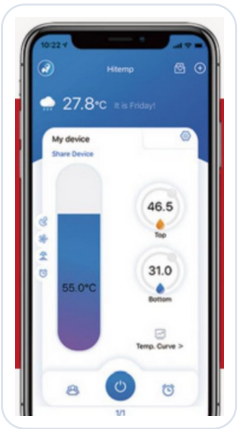
FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Le centre de R&D de PHNIX continue d'optimiser la maîtrise du bruit grâce à de nombreux essais acoustiques sur le HeatExpert R290. Le niveau sonore n'est que de **53,8 dB(A)**, pour préserver le calme dans la maison.



Échelle sonore de 0 dB à 120 dB(A) : silence · bibliothèque · conversation · trafic dense · marteau-piqueur · avion au décollage. Le HeatExpert R290 se situe à 53,8 dB(A).

COMMANDE PAR APP : HITEMP



PHNIX vous permet de piloter vos pompes à chaleur de deux manières :

- **Apps** pour smartphones et tablettes Apple® et Android™
- **Page web** fonctionnant sur pratiquement tous les appareils intelligents, PC compris

L'app affiche notamment la température de l'eau en haut et en bas de la cuve, la température de consigne et la courbe de température.

Hitemp
Available on the App Store
Get it on Google play

PHNIX est le fabricant du HeatExpert R290, proposé par IZI ENERGY. Spécifications selon la brochure du fabricant ; sous réserve de modifications. Apple, App Store, Android et Google Play sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scannez pour plus d'infos : izi-energy.be/warmtepompboiler

Demandez votre offre personnalisée

056 92 10 83