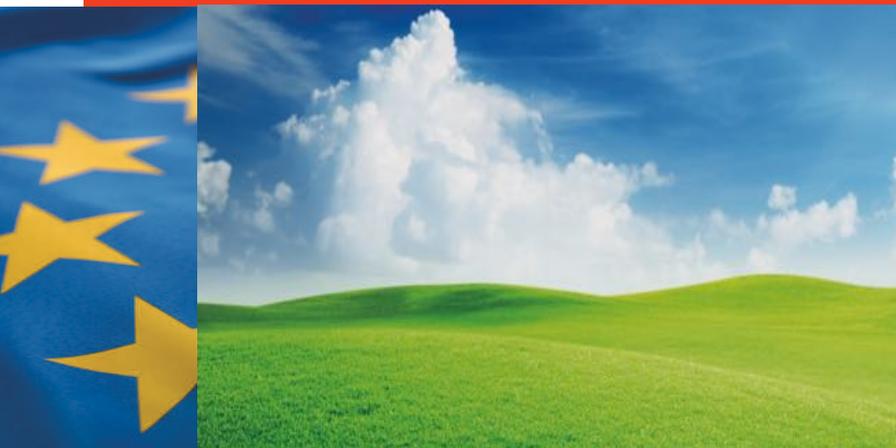


CHAUDIÈRES GAZ AU  
SOL À CONDENSATION

 IMMERGAS

by Alversys



## HERCULES CONDENSERENDE ErP KETELS

### **Chaudière au sol**

avec production d'eau  
chaude intégrée

pour aujourd'hui  
pour demain  
pour une chaleur sans souci

## HERCULES CONDENSING 3 ErP: 26 kW, 32 kW en ABT 32 kW

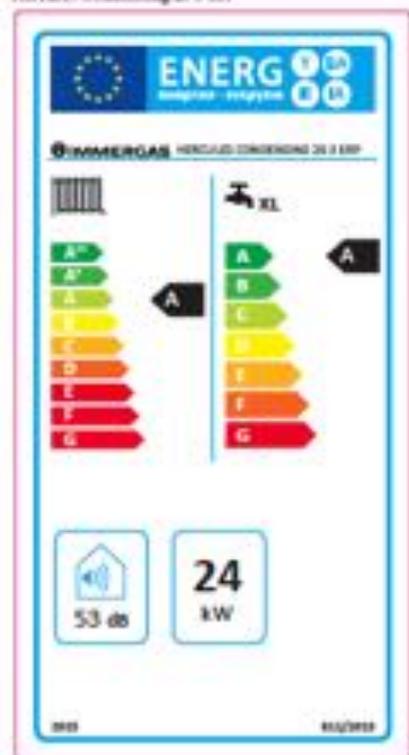
Chaudières au sol au gaz modulantes avec chaudière intégrée et système de distribution DIM

### Général:

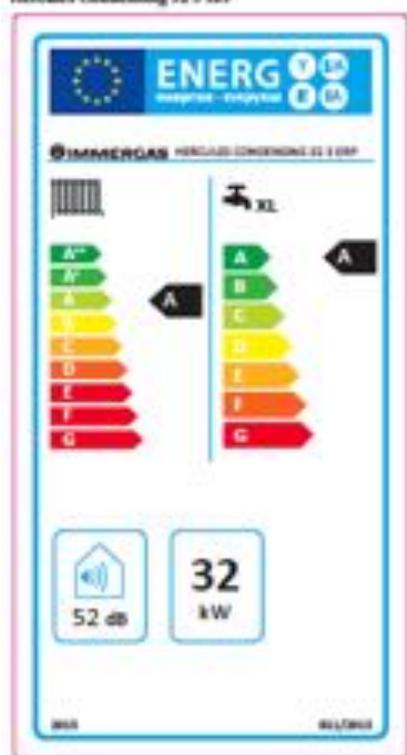
- Puissance de chauffage 24,9 kW ou 32 kW en cas d'utilisation de gaz G20
- Puissance SWW 26,9 kW ou 32 kW (G20)
- Panneau de commande avec un affichage numérique très pratique
- Module de condensation en acier inoxydable
- Haute efficacité et faibles émissions grâce à la technologie de condensation
- Chaudière intégrée en acier inoxydable d'une capacité de 120 litres.
- La chaudière peut également être reliée à des panneaux solaires
- Confort élevé en matière d'eau chaude sanitaire (ECS).
- Pompe à faible consommation d'énergie
- Système de by-pass réglable
- Thermorégulation saisonnière optimale grâce au thermostat d'ambiance modulant (Super CAR ou CARV2) et à la sonde de température extérieure.
- Résistant au gel jusqu'à -5°C
- Classe ErP 5 pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage, c'est la classe la plus écologique !
- Disponible en combinaison avec la technologie DIM pour le contrôle des zones de haute et basse température du système de chauffage central.



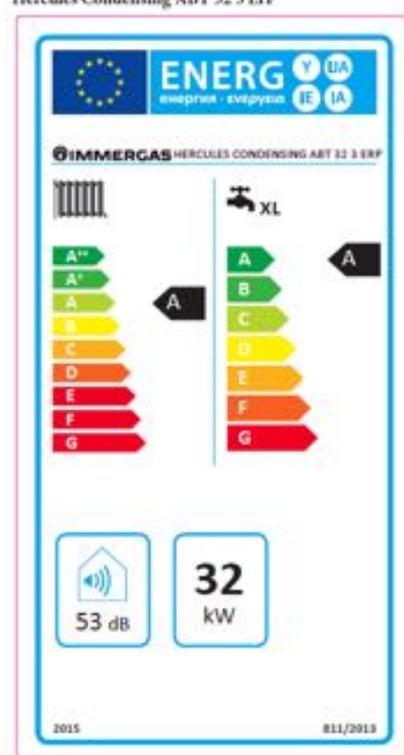
Hercules Condensing 26 3 ErP



Hercules Condensing 32 3 ErP



Hercules Condensing ABT 32 3 ErP



# HERCULES SOLAR 2ErP: 26 kW

Les chaudières au sol à gaz **modulantes** avec chaudière intégrée peuvent être combinées en option avec des **panneaux solaires**.



- Puissance de 26 kW
- Haut rendement et faibles émissions grâce à la technologie de condensation
- Module de condensation en acier inoxydable
- Pompe à faible consommation d'énergie
- Cylindre intégré de 200 litres en acier inoxydable.
- Haut niveau de confort pour l'eau chaude sanitaire (ECS)
- L'appareil est spécialement conçu pour être combiné à des panneaux solaires pour produire de l'eau chaude sanitaire.
- **L'unité est pré-adaptée pour être utilisée dans un système de chauffage multizone grâce à la technologie DIM.**
- Une thermorégulation saisonnière optimale grâce au thermostat d'ambiance modulant (Super CAR ou CAR<sup>V2</sup>) et à la sonde de température externe.



## DONNÉES TECHNIQUES

Données techniques	Unité	Hercules Condensing 26 3 ErP	Hercules Condensing 32 3 ErP	Hercules Condensing ABT 32 3 ErP	Hercules Solar 26 2 ErP
<b>Code</b>	<b>Gaz naturel</b>	<b>3.025492</b>	<b>3.025493</b>	<b>3.025494</b>	<b>3.025496</b>
Capacité nominal CH au G20	kW	24,9	32,0	32,0	24,4
Capacité nominale ECS au G20	kW	26,9	32,0	32,0	26,9
Capacité minimal CH au G20	kW	5,0	7,3	7,3	3,2
Efficacité thermique effective 80/60 Nom/Min	%	96,0 / 93,5	96,9 / 94,5	96,9 / 94,5	96,9 / 93,2
Efficacité thermique effective 50/30 Nom/Min	%	104,1 / 106,0	104,7 / 105,8	104,7 / 105,8	105,3 / 106,8
Efficacité thermique effective 40/30 Nom/Min	%	106,5 / 106,5	107,3 / 107,3	107,3 / 107,3	107,5 / 108,8
Pression maximale du système CH	bar	3	3	3	3
Température maximale du système CH	°C	90	90	90	90
Chauffage à température réglable: maximale	°C	20 - 85	20 - 85	20 - 85	20-85
Chauffage à température réglable: minimale	°C	25 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50
Pression minimale du système ECS	bar	0,3	0,3	0,3	0,3
Capacité de prélèvement continu $\Delta t = 30$ °C	l/min	13,3	15,3	15,3	13,1
Classe de NOx	-	5	5	5	5
Émissions de NOx avec le G20	mg/kWh	48	52	52	52
Émissions de CO avec le G20	mg/kWh	20	17	17	15
Classe de protection électrique	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Poids tota	kg	126,6	127,9	130,1	193,8
Dimensions (hauteur/largeur/profondeur)	mm	1600/600/600	1600/600/600	1600/600/600	1970/600/750

## ➤ CAR<sup>V2</sup> (Thermostat d'ambiance modulant 7 jours)

Connexion via un système de bus pour le contrôle de la température ambiante et de la production d'eau chaude.

Fonctions supplémentaires : mode vacances ; mode été / hiver ; mode fête ; ...



CAR<sup>V2</sup>  
Dimensions (H x L x P) mm  
103 x 142 x 31

3.021395

## ➤ SUPER CAR

Chronothermostat modulant et contrôleur

Contrôle de la température classe V\* ou VI

Contribue à des économies de chauffage allant jusqu'à 3 %\* ou 4 %



Dimensions (H x L x P) mm  
95 x 140 x 31

3.016577

## ➤ Sonde de température extérieure

Permet de faire fonctionner la chaudière de manière optimale à une température extérieure changeante en fonction de la température ambiante souhaitée.

Pour l'optimisation de la courbe de chauffe



3.014083

## ➤ Relay board kit

Permet de créer une interface entre les vannes de zone et le CARV2 ou SUPER CAR, pour envoyer un signal d'alarme, gérer une pompe externe, etc..



3.015350

## KITS D'OPTIONS

### ➤ Kits d'ajustement de zone

Kit de deuxième zone à basse température  
Kit seconde zone haute température  
Kit de deux zones à haute température  
Kit zone basse température  
Kit de zone à très basse température pour la version ABT



3.025483  
3.025484  
3.025485  
3.025487  
3.025486

Kit de connexion solaire

3.021382

## AUTRES

Contactez Alversys pour obtenir les kits de connexion correspondants, les systèmes d'évacuation des gaz de combustion et une assistance technique supplémentaire.