

DULAAN 180

BOILER THERMODYNAMIQUE

pour votre eau chaude
et votre chauffage



Atteindre
l'indépendance
énergétique



DULAAN180 BOILER THERMODYNAMIQUE



All in One

Chauffage & eau chaude
Boiler Thermodynamique

R290

A une valeur ODP nulle, ce qui signifie qu'il n'a aucun impact négatif sur la couche d'ozone, et une valeur GWP extrêmement basse.

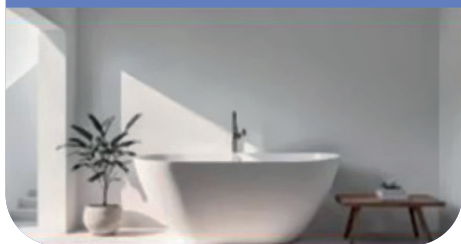
ALL IN ONE

Grâce à la combinaison du réservoir tampon et du réservoir d'eau sanitaire, une installation simple et un gain de place sont réalisés. De plus, la pompe à chaleur fonctionne silencieusement.

COP ÉLEVÉ

L'excellent effet d'économie d'énergie permet de la distinguer des autres chauffe-eaux.

Pour eau chaude



Pour le chauffage par radiateur



Pour le chauffage au sol



Avantages du produit

CONTRÔLE WIFI

Contrôlez votre pompe à chaleur de n'importe où via iPhone, Android et le web avec l'application.

BRUIT FAIBLE

La pompe à chaleur fonctionne avec des niveaux de bruit ultra-faibles et est leader sur le marché.

RÉSERVOIR D'EAU SS316

Réservoir interne disponible en acier chirurgical.

HAUTE TEMPÉRATURE

La pompe à chaleur Dulaan 180 peut rapidement chauffer votre maison, en atteignant une haute température.

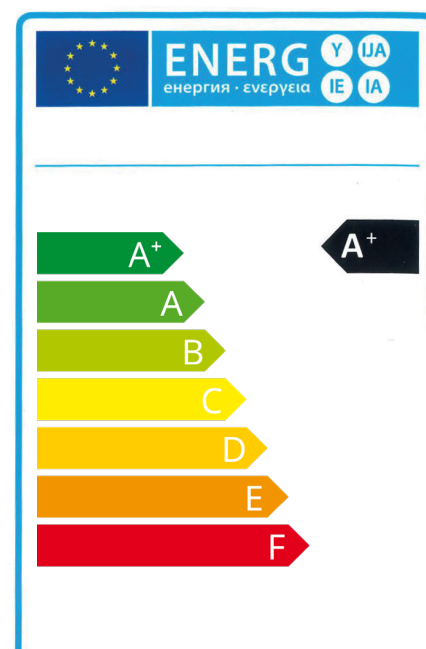
RS485 MODBUS

Grâce à une interface RS485, la pompe à chaleur Dulaan 180 permet une communication avec les extensions.

BOBINE DE CHALEUR À MICRO-CANAU

Améliore les performances de la pompe à chaleur.

Étiquette ERP



Structure du DULAAN 180



CONTRÔLE INTELLIGENT

Le contrôle wifi intégré augmente l'optimisation par le client de ses économies.

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE 3KW

Résistance additionnelle incluse en cas de panne pour ne jamais rester sans chauffage.

BOBINE DE CHALEUR À MICRO-CANAU

Le serpentin à micro valve interne, augmente considérablement les échanges thermiques entre l'eau interne et la pompe à chaleur.

GMCC

Compresseur hautes performances pour un COP jusqu'à 3,88 à 7°C extérieur !
1KW d'énergie électrique donne 3,8KW d'énergie pour votre chauffage et votre sanitaire.

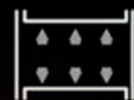
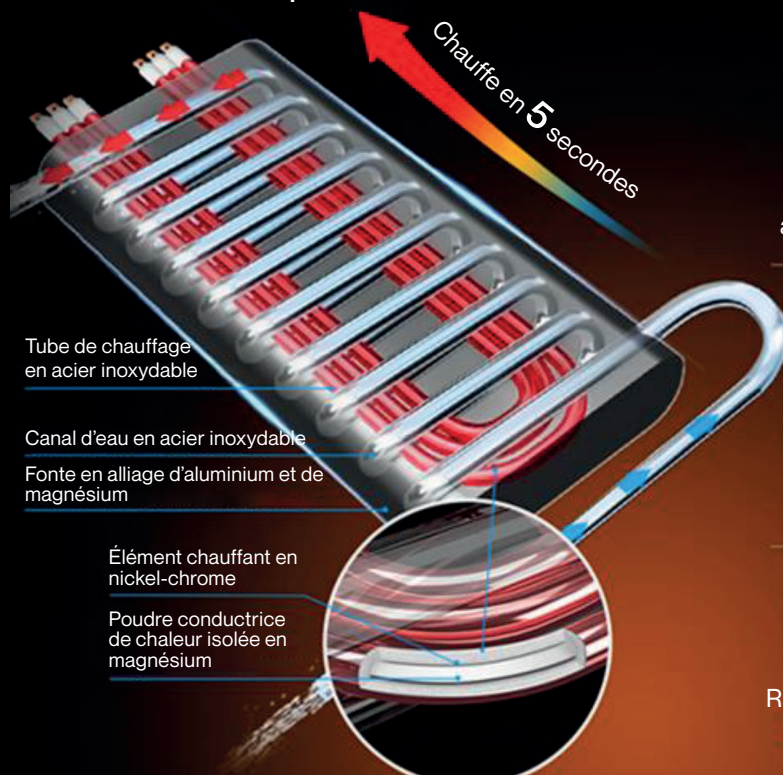
65 LITRES

Grâce à Dulaan 180 vous disposez de 180 litres d'eau chaude sanitaire et de 65 litres d'eau chaude en appui pour votre chauffage. Un gage de confort absolu!

DULAAN

TECHNOLOGIE DE CHAUFFAGE BREVETÉE RÉVOLUTIONNAIRE

Séparation de l'eau et de l'électricité optimisée



Résistance
à la pression



Réduction
du tartre de **50 %**



Garantie



Douches
plus longues



Résistance à la
corrosion

99%

D'efficacité de
chauffage

Combinez le tout et
économisez jusqu'à
100% d'énergie
COP ≥ 4.0



Boiler Dulaan 180

- Faible consommation d'énergie
- Approvisionnement en eau chaude 24/24
- Aucun danger de fuite électrique ou de fuite d'air



Booster Dulaan

- Eau chaude instantanée



Chaudière existante à gaz & mazout

- Émissions de gaz d'échappement
- Courte durée de vie
- La température de l'eau et la pression de l'eau fluctuent facilement

DULAAN 180 BOILER

THERMODYNAMIQUE

Caractéristiques

NUMÉRO DU MODÈLE	DULAAN 180
Plage de capacité de chauffage MAX	9KW (permanent)
CHAUFFAGE (A7/6°C,W30/35°C)	
Puissance absorbée	2.25kwh
Puissance d'entrée (kW)(7/6°C)	2.25kwh
COP(7/6°C)	3.88
INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Puissance d'entrée maximale (kW)	8.58
Courant nominal / maximal (A)	3 / 38
Contrôleur	Digital
Alimentation électrique	220V-240V~/50Hz
Température de fonctionnement de l'air	-5 ~ +45
Température maximale de sortie de l'eau	75°C
Réfrigérant	R290 (A+++)
Marque / Type de compresseur	GMCC/PANASONIC (reduce noise -50DB/1m)
Marque de l'EEV	SANHUA
Marque de la vanne 4 voies	SANHUA
Réservoir d'eau	Acier inoxydable SS316
Matériau du boîtier	Feuille galvanisée
Pression maximale autorisée du réservoir	7 bar
Matériau du corps intérieur du réservoir	INOX SS316

Épaisseur du réservoir INOX intérieur (mm)	1.5
Matériau d'isolation	Polyuréthane
Épaisseur de l'isolation du réservoir	45mm
Sortie d'eau chaude (pouce)	G3/4"
Entrée d'eau froide (pouce)	G3/4"
Taille du drain d'eau (pouce)	G1/2"
Sortie d'eau condensée (pouce)	G1/2"
Matériau du serpentin de la pompe à chaleur	Microcanal
Système de chauffe électronique au magnésium	Système Breveté
Niveau sonore à 1 mètre (dB)	-50
Chauffe-eau électrique auxiliaire (kW) - Eau chaude sanitaire	3
Chauffe-eau électrique auxiliaire (kW) - Réservoir tampon	8
Protection de l'unité - Unité intérieure (IP xx)	IPX1
Volume du réservoir d'eau (L)	180L Eau chaude sanitaire + 65L réservoir tampon
Pression de décharge maximale (bar)	26
Pression d'aspiration maximale (bar)	10
Débit d'air (m³/h)	350
Poids net (kg)	132
Dimensions nettes (mm)	Φ1980*640
Dimensions de l'emballage (mm)	2115*700*700
Couvercle PAC en façade avant déconnectable	





Capner Belgique
Avenue Zénobe Gramme, 15/Q
1300 Wavre

TVA : BE0465.782.221
info@capner.be
www.capner.be

