

# DULAAN180

## 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.

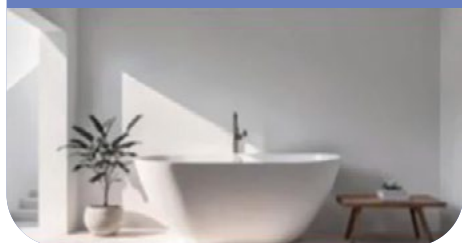
## ALL IN ONE

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



## Paramètres techniques

| Modèle                                             | Dulaan 180 |              |
|----------------------------------------------------|------------|--------------|
| Volume                                             | L          | 65+180kW     |
| Capacité de chauffage nominale                     | kW         | 2.25         |
| Alimentation électrique                            | V/P/HZ     | 220-240/1/50 |
| COP(EN16147)7/6°C                                  | W/W        | 3.88         |
| Puissance d'entrée de chauffage                    | kW         | 0.425        |
| Fluide frigorigène                                 | /          | R290         |
| Chauffe-eau électrique (pour eau chaude sanitaire) | kW         | 3            |
| Chauffe-eau électrique (pour réservoir tampon)     | kW         | 8            |
| Compresseur                                        | /          | GMCC         |
| Niveau sonore                                      | Db(A)      | 52           |
| Plage de fonctionnement                            | °C         | -2~45        |
| Température maximale de sortie de l'eau            | °C         | 75           |
| Poids net                                          | Kg         | 132          |
| Dimensions nettes                                  | mm         | 640x640x1980 |

## 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

Les pompes à chaleur fonctionnent avec des niveaux de bruit ultra-faibles, leader sur le marché.

### RÉSERVOIR D'EAU SS316

Réservoir interne disponible en acier chirurgical.

### HAUTE TEMPÉRATURE

Notre pompe à chaleur peut chauffer rapidement votre maison.

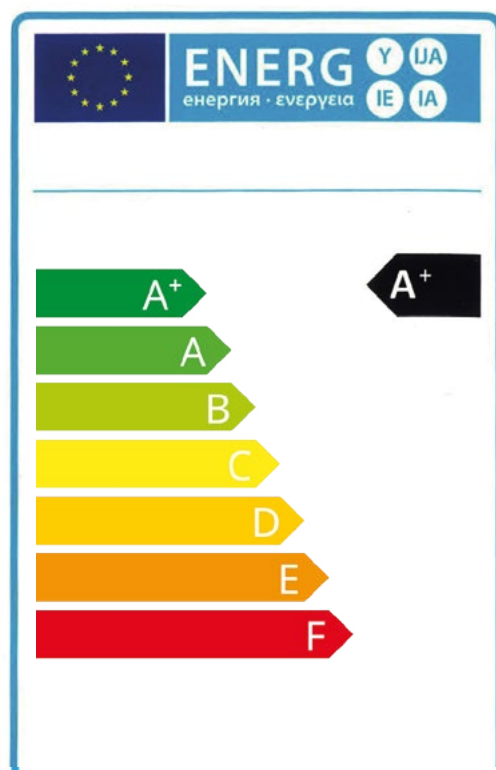
### RS485 MODBUS

Notre pompe à chaleur expose une interface RS485 pour la 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

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

Tank de 65 litres d'eau chaude à max 85°C ce qui permet au Dulaan180 d'offrir 9KW d'eau chaude permanente pour votre chauffage.

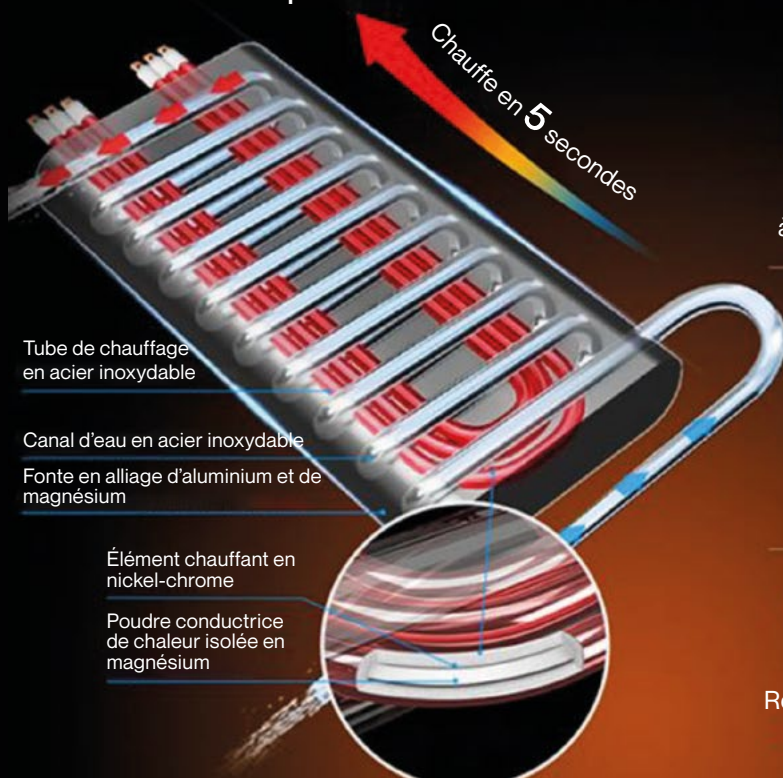
## RÉSERVOIR D'EAU

180 litre d'eau chaude sanitaire permanente.  
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



## Capner Belgique

Avenue Zénobe Gramme, 15/Q  
1300 Wavre

TVA : BE0465.782.221

info@capner.be

**www.capner.be**

