

DULAAN 180 BOILER TERMODYNAMICO

Per la vostra acqua calda
e il vostro riscaldamento



Raggiungere
l'indipendenza
energetica



DULAAN 180 BOILER TERMODYNAMICO



All in One

Riscaldamento e acqua calda in un unico dispositivo termodinamico

R290

Ha un valore ODP pari a zero, quindi non ha impatto sull'ozono, e un valore GWP estremamente basso.

ALL IN ONE

Grazie alla combinazione del serbatoio tampone e del serbatoio di acqua sanitaria, si ottiene un'installazione semplice e un notevole risparmio di spazio. Inoltre, la pompa di calore funziona in modo silenzioso.

COP ELEVATO

L'eccellente efficienza energetica distingue questo boiler da altri sistemi di riscaldamento.

Per acqua calda sanitaria



Per il riscaldamento con radiatori



Per il riscaldamento a pavimento



Vantaggi del prodotto

CONTROLLO WI-FI

Controllate la vostra pompa di calore da qualsiasi luogo tramite iPhone, Android e il web con l'app.

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

La pompa di calore funziona con livelli di rumore ultra-bassi ed è leader sul mercato.

SERBATOIO IN ACCIAIO INOX SS316

Serbatoio interno realizzato in acciaio inox chirurgico.

ALTA TEMPERATURA

La pompa di calore Dulaaan 180 può riscaldare rapidamente la vostra casa, raggiungendo un'alta temperatura.

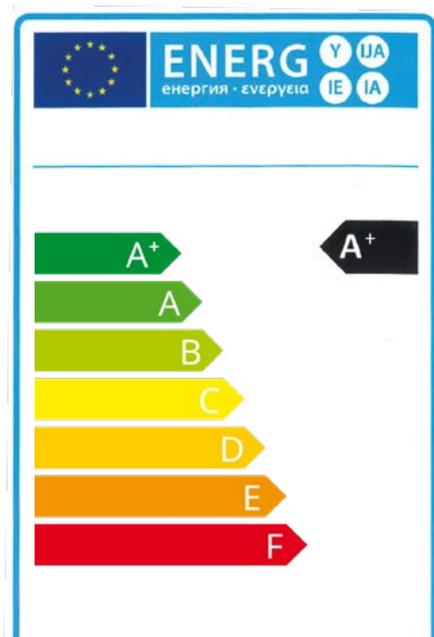
INTERFACCIA RS485 MODBUS

Grazie a un'interfaccia RS485, la pompa di calore Dulaaan 180 consente la comunicazione con le estensioni.

BOBINA DI SCAMBIO TERMICO A MICRO-CANALI

Migliora le prestazioni di scambio termico.

Etichetta ERP



Struttura del DULAAN 180



CONTROLLO INTELLIGENTE

Il controllo wifi integrato aumenta l'ottimizzazione del risparmio da parte del cliente.

RESISTENZA ELETTRICA 3KW

Resistenza aggiuntiva integrata per garantire il riscaldamento anche in caso di guasto.

BOBINA DI CALORE A MICRO-CANALI

Serpentino interno a microvalvole che migliora sensibilmente lo scambio termico tra l'acqua e la pompa di calore.

GMCC

Compressore ad alte prestazioni con COP fino a 3,88 a 7°C esterni.
1 kW di energia elettrica genera fino a 3,8 kW di calore per il riscaldamento e l'acqua sanitaria.

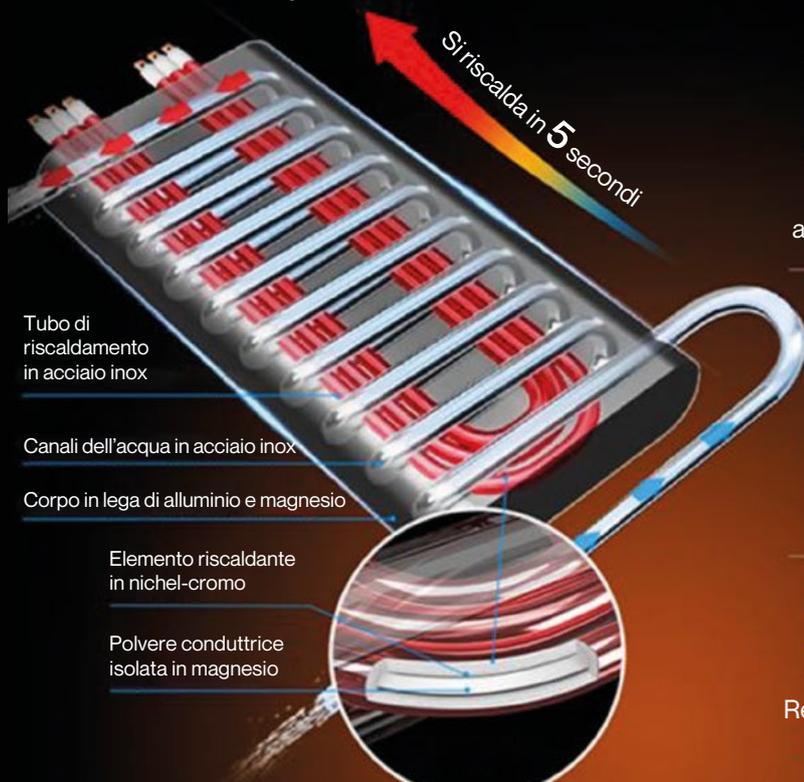
SERBATOIO DA 65 LITRI

Grazie a Dulaan 180, avete a disposizione 180 litri di acqua calda sanitaria e 65 litri di acqua calda aggiuntiva per supportare il vostro riscaldamento. Una garanzia di comfort assoluto!

DULAAN

TECNOLOGIA DI RISCALDAMENTO BREVETTATA E RIVOLUZIONARIA

Separazione ottimizzata tra acqua ed elettricità



Resistenza
alla pressione



Riduzione del
calcare fino al 50 %



Garanzia



Docce più
lunghe



Resistenza alla
corrosione

99%

Di efficienza di
riscaldamento

**Combina tutti i
componenti e
risparmia fino al
100% di energia.
COP ≥ 4.0**



Boiler Dulaan 180

- Basso consumo energetico
- Acqua calda disponibile 24/7
- Nessun rischio di perdite elettriche o d'aria



Booster Dulaan

- Acqua calda istantanea



Caldaie tradizionali a gas o gasolio

- Emissioni inquinanti
- Vita breve
- Fluttuazioni di temperatura e pressione dell'acqua

DULAAN 180 BOILER TERMODINAMICO

Caratteristiche

NUMERO DEL MODELLO	DULAAN 180
Gamma di capacità di riscaldamento MAX	9KW (permanente)
RISCALDAMENTO (A7/6°C,W30/35°C)	
Potenza assorbita	2.25kwh
Potenza in ingresso (kW)(7/6°C)	2.25kwh
COP(7/6°C)	3.88
INFORMAZIONI GENERALI	
Potenza di ingresso massima (kW)	8.58
Corrente nominale / massima (A)	3 / 38
Controllore	Digital
Alimentazione elettrica	220V-240V~/50Hz
Temperatura di funzionamento dell'aria	-5 ~ +45
Temperatura massima di uscita dell'acqua	75°C
Refrigerante	R290 (A+++)
Marca / Tipo di compressore	GMCC/PANASONIC (rumore ridotto -50DB/1m)
Marca della valvola EEV	SANHUA
Marca della valvola a 4 vie	SANHUA
Serbatoio d'acqua	Acciaio inox SS316
Materiale dell'involucro	Lamiera zincata
Pressione massima consentita del serbatoio	7 bar
Materiale del corpo interno del serbatoio	INOX SS316

Spessore del serbatoio interno INOX (mm)	1.5
Materiale isolante	Poliuretano
Spessore dell'isolamento del serbatoio	45mm
Uscita dell'acqua calda (pollici)	G3/4"
Ingresso dell'acqua fredda (pollici)	G3/4"
Dimensione dello scarico dell'acqua (pollici)	G1/2"
Uscita dell'acqua condensata (pollici)	G1/2"
Materiale del serpentino della pompa di calore	Microcanale
Sistema di riscaldamento elettronico al magnesio	Sistema brevettato
Livello sonoro a 1 metro (dB)	-50
Scaldacqua elettrico ausiliario (kW) – Acqua calda sanitaria	3
Scaldacqua elettrico ausiliario (kW) – Serbatoio tampone	8
Protezione dell'unità – Unità interna (IP xx)	IPX1
Volume del serbatoio d'acqua (L)	180L acqua calda sanitaria + 65L serbatoio tampone
Pressione massima di scarico (bar)	26
Pressione massima di aspirazione (bar)	10
Portata dell'aria (m ³ /h)	350
Peso netto (kg)	132
Dimensioni nette (mm)	Φ1980*640
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	2115*700*700
Coperchio PAC anteriore facilmente removibile	





Capner Italia