Paradigma Italia S.p.A.
Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)



Torpedo 200

Cod. P03-0351C

3.050,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**62 cm**
ALTEZZA	**169 cm**
PESO NETTO	**126 kg**

INFO TECNICHE

DIAMETRO (MM)	**6**

VANTAGGI

Torpedo 200 è uno scaldacqua in pompa di calore per installazione a basamento dedicato alla produzione di acqua calda sanitaria. Il modello è dotato di un serpentino interno aggiuntivo che ne consente l'abbinamento con altri generatori di calore (solare e caldaia per esempio).

Gas R290.

Dotato di contatto a potenziale zero in ingresso che può essere utilizzato per uno dei seguenti collegamenti:

1. FV, surplus fotovoltaico: deve essere presente in modo permanente un surplus costante maggiore di 700 W, in tale circostanza la pompa di calore per acqua calda sanitaria esegue le impostazioni specificate (ad es. temperatura target 60 °C);
2. HC/HP, forzata accensione pompa di calore: per esempio in presenza di tariffe elettriche vantaggiose segnala alla pompa di calore per acqua calda sanitaria che deve riscaldare

Paradigma Italia S.p.A.
Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)

(per inseguire una temperatura target superiore al set normale);

3. SG, smart grid: segnala alla pompa di calore per acqua calda sanitaria che deve riscaldare (ad es. tramite la compagnia elettrica);

Di serie è presente una resistenza elettrica ausiliaria da 1,5 kW. È possibile selezionare la logica di gestione della resistenza elettrica supplementare:

· Pompa di calore e riscaldamento elettrico (elemento riscaldante) in parallelo.

· Riscaldamento ausiliario elettrico solo a partire da 65 °C di temperatura dell'acqua.

· Solo riscaldamento elettrico. (Significa che come fonte di calore viene utilizzata solo l'elemento riscaldante elettrico).

COP 3,27 (Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua basata su normativa ERP (EN 16147), profilo L, temperatura aria esterna 7 °C, temperatura dell'acqua da 10 a 54 °C).

Tempo di riscaldamento a serbatoio freddo (h:min): 6:43. Rilevate nelle condizioni seguenti: temperatura aria esterna 7 °C, temperatura dell'acqua da 10 a 54 °C.

Alimentazione elettrica: 220-240 / 50 / 1

Grado di protezione: IPX4

Assorbimento massimo: 0,535 kW (+1500 W di resistenza ausiliaria).

Dispositivo di protezione elettrico/fusibile: 16 A

Temperatura min-max aria ingresso pompa di calore: -7 / 45 °C

Temperatura massima impostabile in PDC: 65 °C

Temperatura massima con resistenza: 75 °C

Diametro ingresso/uscita aria: 160 mm

Portata aria nominale: 300 m ^{3}/h

Refrigerante: R290

Carica: 150 g

Paradigma Italia S.p.A.
Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)

Capacità effettiva accumulo acqua: 185 l

Serpentino ausiliario: 0,6 m ²

Dimensioni:

Altezza 1694 mm; Diametro 600 mm; Diametro massimo 620 mm; Diagonale 1810 mm

Peso 126 kg

Potenza sonora: Lw 50 dB(A) (misurata secondo lo standard EN 12102 nelle condizioni di cui norma EN 16147)