

**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)

**Libra Easy - 300 SG**

Cod. 03-0353SG

4.620,00 € IVA**Esclusa**

Scaldacqua in pompa di calore (R134a) 300 litri con doppio serpentino per integrazione - profilo di carico XL

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	0.71 mt
ALTEZZA	1528 mt
PESO NETTO	102 kg

INFO TECNICHE**VANTAGGI**

Libra Easy 300 SG è uno scaldacqua per installazione a basamento dedicato alla produzione di acqua calda sanitaria. Il modello è adatto per zone climatiche rigide e essendo di potenza superiore in grado di garantire performance migliori, grazie anche ai due serpentini interni che ne consentono l'abbinamento con altri generatori di calore (solare e caldaia per esempio).

Gas R134a.

Dotato di contatto ON-OFF per avviare l'unità da un interruttore esterno.

Possibilità di gestire il ricircolo di acqua calda sanitaria o un contatto ON/OFF che permette l'accensione dell'unità a richiesta; l'accensione potrebbe per esempio essere utilizzata quando si ha la produzione di un impianto fotovoltaico massimizzando l'autoconsumo e l'efficienza energetica.

COP 2,85 (Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua basata su normativa ERP (EN

**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)

16147), profilo L, Temperatura ambiente 7 / 6 , temperatura dell'acqua da 10 a 55 °C)

Tempo di riscaldamento a serbatoio freddo (h:min): 9:53. Rilevate nelle condizioni seguenti: temperatura ambiente 20°C, temperatura acqua da 15°C a 55°C.

Alimentazione monofase: 230 V / 50 Hz

Grado di protezione: IPX1

Assorbimento massimo: 0,765 kW (+1200 W di resistenza ausiliaria. Durante il ciclo di disinfezione, la temperatura viene innalzata a 70°C dalla resistenza ausiliaria)

Potenza resistenza elettrica: 1,2 kW

Assorbimento massimo della corrente: 3,2 A (+5,2 con resistenza ausiliaria)

Temperatura min-max aria ingresso pompa di calore (U.R.90%): -10/43 °C

Temperatura massima impostabile in PDC: 65 °C

Temperatura massima con resistenza: 75 °C

Diametro ingresso/uscita aria: 160 mm

Portata aria nominale: 450 m³/h

Refrigerante: R134a

Carica: 920 g

Pressione massima di esercizio in sanitario: 10 bar

Pressione massima circuito refrigerante: 25 bar

Capacità effettiva accumulo acqua: 273 l

Serpentino ausiliario 1: (0,8 m²)

Serpentino ausiliario 2: (1,2 m²)

Dimensioni H1888 diam. 654 e diam. massimo 706 mm

Peso 129,5 kg



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)

Potenza sonora: Lw 58,2dB(A) (misurata secondo lo standard EN 12102 nelle condizioni di cui norma EN 16147)