



Modula Power 160

Cod. 22IT0434A

12.891,00 € IVA

Esclusa

Caldaia a condensazione Modula
Power 160

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	60 cm
ALTEZZA	104.50 cm
PESO NETTO	160 kg

INFO TECNICHE

VANTAGGI

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio. Bruciatore in acciaio inox, per la combustione del metano e GPL a bassa emissione di sostanze nocive. Ventilatore a corrente continua con velocità variabile. Regolazione gas/aria tramite sistema Venturi con modulazione della potenza dal 20% al 100%. Accensione automatica ad alta tensione e controllo fiamma a ionizzazione. Pannello di comando integrato. Sicurezza elettronica a microprocessore con diagnostica. Valvola gas doppia. Valvola ritegno fumi integrata. Predisposizione idrogeno 20%. Rivestimento RAL9003.

Direttive:

- Regolamento gas 2016/426/UE
- Ecodesign 2009/125/CE
- EMC 2014/30/UE
- LVD 2014/35/UE
- Categoria II2H3B/P
- PIN CE: 0063CQ3781

**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)

- Classe NOx 6 (EN15502-1)

Condizioni d'impiego:

- T mandata max 90°C
- T acqua calda max 110°C
- Pressione max 4 bar, min 0.8 bar

Collegamenti:

- Mandata/ritorno 1"1/4
- Gas 1"
- Condensa Ø25 mm
- Fumi Ø150 mm
- Aria Ø150 mm
- Dimensioni 600×602×1045 mm

Dati tecnici:

- PCI 32–156 kW
- Potenza utile 80/60°C: 31.5–152.1 kW
- Potenza utile 50/30°C: 34.7–161.6 kW
- Rendimento 80/60°C: 98.4–97.5%
- Rendimento 50/30°C: 108.5–103.6%

Gas combusto:

- Classi B23, C13, C33, C53, C63, C93
- Gas H2H3B/P
- Pressione metano 17–25 mbar, propano 37–50 mbar
- Consumo metano 3.4–16.5 m3/h
- Consumo propano 1.4–6.3 m3/h
- Gas scarico 57–277 kg/h
- NOx 39 mg/kWh
- Prevalenza 10–200 Pa
- Temperatura 32–66°C

Riscaldamento:

- Contenuto 17 L
- Pressione 0.8–4 bar
- T massima 110°C
- T esercizio 90°C

Elettrico:



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)

- 230V 50Hz
- Fusibili: 6.3A / 1.6A
- Consumo 275–47 W, standby 5.3 W
- IPX1B

Altri dati:

- Peso 123–147 kg
- Rumore 59.5 dB(A)

Accessori optional:

- Kit INAIL
- UPM XL 25/105 classe A
- Sonda esterna
- Neutralizzatori condensa

Compresa prima accensione.