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)

Modula Power 160

Cod. 22IT0434A

Caldaia a condensazione Modula Power 160

16.820,00 € IVA **Esclusa**

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**0.60 mt**
ALTEZZA	**1.05 mt**
PESO NETTO	**160 kg**

INFO TECNICHE

POTENZA NOMINALE (KW)	**156**

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 alimentato a corrente continua con velocità variabile. Regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione con sistema Venturi e modulazione della potenza da 20% a 100%. Funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione. Pannello di comando della caldaia integrato. Dispositivo di sicurezza a microprocessore, gestito da menù, con diagnostica di funzionamento ed assistenza tecnica. Valvola del gas combinata, composta da due valvole principali. Valvola ritegno fumi predisposta di serie.

Nuovo smart display semplice ed intuitivo dotato di manopola e tasto di conferma per semplificare l'accesso ai menù.
Rivestimento colorato verniciato RAL 9003 a polvere e termo isolamento d'alta qualità.
Pannello di comando standard.
Collegamento elettrico: 230 V, 50 Hz.

©2025 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici

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)

Conforme alle seguenti direttive:

* Regolamento sugli apparecchi a gas, n°2016/426/UE
* Direttiva Ecodesign 2009/125/CE
* Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica, n° 2014/30/UE
* Direttiva sulla bassa tensione, n° 2014/35/UE

Conformità CE, categoria II2H3B/P per metano e GPL.
Numero di identificazione CE (PIN): PIN 0063CQ3781
Classe NOx: classe 6 (secondo EN 15502-1)

Condizioni d'impiego:
* Temperatura massima mandata: 90°C
* Temperatura massima acqua calda: 110°C (limite di sicurezza)
* Pressione massima d'esercizio: 4,0 bar
* Pressione minima d'esercizio: 0,8 bar

Collegamenti:
* mandata e ritorno: 1"1/4 filettatura esterna
* gas 1" filettatura esterna
* condensa Ø 25 mm
* gas combusto Ø 150 mm
* aria comburente Ø 150 mm

Dimensioni
* (LxPxH): 600/602/1045 mm

Dati tecnici:
* Potenza nominale al focolare (PCI): kW 32,0 – 156,0
* Potenza utile (80/60°C): kW 31,5 – 152,1
* Potenza utile (50/30°C): kW 34,7 – 161,6
* Rendimento P.min – P.max (80/60°C): % 98,4 – 97,5
* Rendimento P.min – P.max (50/30°C): % 108,5 – 103,6

Dati relativi al gas combusto:
* Classificazione: B23, B23p, B33, C13, C33, C43p, C53, C63, C93
* Tipo di gas: II2H3B/P (metano e propano)
* Pressione ingresso gas metano / propano: mbar 17 – 25 / 37 - 50
* Consumo gas metano (min - max): m^3/h 3,4 – 16,5

©2025 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici

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)

* Consumo gas propano (min – max); m^3/h 1,4 – 6,3
* Quantità gas scarico (P.min - P.max) kg/h: 57 – 277
* Classe NOx: 6
* Emissioni NOx annue (secondo EN 15502: O2 = 0%): 39 mg/kWh
* Prevalenza residua ventilatore (P.min - P.max): Pa 10 - 200
* Temperatura gas combusto min - max: °C 32 - 66

Dati relativi al lato riscaldamento:
* Contenuto acqua: litri 17
* Pressione di esercizio min. – max: bar 0,8 - 4
* Temperatura massima: °C 110
* Temperatura massima esercizio: °C 90

Dati elettrici:
* Alimentazione V/Hz: 230 / 50
* Fusibile principale: 6,3 Ampere
* Fusibile PCU: 1,6 Ampere
* Consumo elettrico alta velocità: W 275
* Consumo elettrico bassa velocità: W 47
* Consumo elettrico in stand-by: W 5,3
* Classe protezione: IPX1B

Altri dati:
* Peso minimo di montaggio: kg 123
* Peso totale: kg 147
* Rumorosità ad 1 m (a pieno carico): dB(A) 59,5

Compresa quota di prima accensione.

Accessori optional:
* Kit INAIL
* UPM XL 25/105 – classe A
* Sonda esterna
* Neutralizzatori di condensa

©2025 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici