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 II 85

Cod. 22IT0440

7.521,00 € IVA Esclusa

Caldaia a condensazione Modula II Power 85 - smart display

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**50 cm**
ALTEZZA	**75 cm**
PESO NETTO	**67 kg**

INFO TECNICHE

NOTA ATTENZIONE

Nel caso di Modula Power II 65...115, per l'utilizzo con canna fumaria in PPS sdoppiato, è necessario l'apposito adattatore (cod. 02-PP4403).

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

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)

funzionamento ed assistenza tecnica. Valvola del gas combinata, composta da due valvole principali. Valvola ritegno fumi predisposta di serie. Caldaia già predisposta per l'utilizzo con idrogeno in miscela fino al 20%. Rivestimento verniciato RAL 7016 a polvere e termoisolamento d'alta qualità. Nuovo frontale in RAL 7011 composto da materiali 100% riciclati.
Nuovo smart display semplice ed intuitivo dotato di manopola e tasto di conferma per semplificare l'accesso ai menù.
Nuova interfaccia elettronica ampliata nelle funzionalità e che ne semplifica la connessione dei dispositivi di impianto senza accessori di collegamento.
Collegamento elettrico: 230 V, 50 Hz.

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 II2HM3B/P per metano, GPL e aria propanata
* Numero di identificazione CE (PIN): PIN 0063DP3280
* Classe NOx: classe 6

Condizioni d'impiego:
* Temperatura massima mandata: 90°C
* Temperatura massima acqua calda: 110°C (limite di sicurezza)
* Pressione massima d'esercizio: 6,0 bar
* Pressione minima d'esercizio: 0,8 bar

Collegamenti:
* mandata e ritorno: 1"1/4 filettatura esterna
* gas 3/4" filettatura esterna
* condensa Ø 22,5 mm
* gas combusto Ø 100 mm
* aria comburente Ø 100 mm
* Dimensioni (LxPxH): 500/476/750 mm

Dati tecnici:
* Potenza nominale al focolare (PCI): kW 14,6 - 86
* Potenza utile (80/60°C): kW 14,1 – 84,2
* Potenza utile (50/30°C): kW 15,8 - 89,5
* Rendimento P.min – P.max (80/60°C): % 97,9 - 96,6

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)

* Rendimento P.min – P.max (50/30°C): % 108,1 -104,1

Dati relativi al gas combusto:
* Classificazione: B23, B23p, B33, C13, C33, C53, C63, C93
*Tipo di gas: II2HM3B/P (metano, GPL e aria propanata)
* Pressione ingresso gas metano G20: mbar 17 – 25
* Pressione di ingresso gas butano/propano G30/G31: mbar 37-50
* Pressione di ingresso gas aria propanata G230: mbar 17-25
* Consumo gas metano (min - max): m^3/h 1,5 - 9,0
* Consumo gas propano (min – max): m^3/h 0,8 – 3,4
* Consumo aria propanata (min – max): m^3/h 1,2 – 6,9
* Quantità gas scarico (P.min - P.max) kg/h: 28 - 138
* Classe Nox: 6
* Emissioni NOx: 54 mg/kWh
* Prevalenza residua ventilatore (P.min - P.max): Pa 10 - 160
* Temperatura gas combusto min - max: °C 30 - 68

Dati relativi al lato riscaldamento:
* Contenuto acqua: litri 9,4
* Pressione di esercizio min. – max: bar 0,8 - 6
* Temperatura massima: °C 110
* Temperatura massima esercizio: °C 90

Dati elettrici:
* Alimentazione V/Hz: 230 / 50
* Consumo elettrico a P max.: W 111
* Consumo elettrico a P min.: W 23
* Consumo elettrico in Stand-by: W 4
* Classe protezione: X4D

Altri dati:
* Peso: kg 67
* Rumorosità ad 1 m (a pieno carico): dB(A) 51,6

Compresa quota di prima accensione.

©2026 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici