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 115

Cod. 22IT0441

9.521,00 € IVA Esclusa

Caldaia a condensazione Modula Power II 115 - smart display

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**50 cm**
ALTEZZA	**75 cm**
PESO NETTO	**68 kg**

INFO TECNICHE

POTENZA NOMINALE (KW)	**110.2**

NOTA ATTENZIONE

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 funzionamento ed assistenza tecnica. Valvola del gas combinata, composta da due valvole

©2026 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)

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 19,6 – 107,0
* Potenza utile (80/60°C): kW 18,9 – 103,9
* Potenza utile (50/30°C): kW 21,2 – 109,7
* Rendimento P.min – P.max (80/60°C): % 96,5 -97,1
* Rendimento P.min – P.max (50/30°C): % 108,0 -102,5

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)

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 2,0 – 11,1
* Consumo gas propano (min – max); m^3/h 0,8 – 4,2
* Consumo aria propanata (min – max); m^3/h 1,6 – 8,6
* Quantità gas scarico (P.min - P.max) kg/h: 36 – 178
* Classe Nox: 6
* Emissioni NOx: 51 mg/kWh
* Prevalenza residua ventilatore (P.min - P.max): Pa 10 - 220
* Temperatura gas combusto min - max: °C 30 - 72

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 169
* Consumo elettrico a P min.; W 19
* Consumo elettrico in Stand-by; W 5
* Classe protezione: X4D

Altri dati:
* Peso: kg 68
* Rumorosità ad 1 m (a pieno carico): dB(A) 51,1

Compresa quota di prima accensione.

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