



Modula Power 115

Cod. 22IT0433A

12.066,00 € IVA

Esclusa

Caldaia a condensazione Modula
Power 115 - smart display

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	0.50 mt
ALTEZZA	0.75 mt
PESO NETTO	84 kg

INFO TECNICHE

POTENZA NOMINALE (KW)	107
--------------------------	------------

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

**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%.

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.

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 I2H3B/P per metano e GPL.

Numero di identificazione CE (PIN): PIN 0063CS3928

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: 4,0 bar
- * Pressione minima d'esercizio: 0,8 bar

Collegamenti:

- * mandata e ritorno: 1"1/4 filettatura esterna
- * gas 3/4" filettatura esterna
- * condensa Ø 25 mm
- * gas combusto Ø 100 mm
- * aria comburente Ø 100 mm

Dimensioni

- * (LxPxH): 500/500/750 mm

Dati tecnici:

- * Potenza nominale al focolare (PCI): kW 19,6 – 107,0
- * Potenza utile (80/60°C): kW 18,9 – 103,9

**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 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

Dati relativi al gas combusto:

- * Classificazione: B23, B23p, B33, C13, C33, C53, C63, C93
- * Tipo di gas: * Tipo di gas: I12H3B/P (metano, butano e propano)
- * Pressione ingresso: gas metano G20: mbar 17 – 25
- * Consumo gas metano (min - max): m³/h 2,1 – 11,3
- * Consumo gas butano/propano (min – max); m³/h 0,9 – 4,4
- * Quantità gas scarico (P.min - P.max) kg/h: 36 – 178
- * Classe Nox: 6
- * Emissioni NOx: 41 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 - 4
- * Temperatura massima: °C 110
- * Temperatura massima esercizio: °C 90

Dati elettrici:

- * Alimentazione V/Hz: 230 / 50
- * Consumo elettrico a P max.: W 182
- * Consumo elettrico a P min.; W 36
- * Consumo elettrico in Stand-by; W 6
- * Classe protezione: X4D

Altri dati:

- * Peso: kg 65
- * Rumorosità ad 1 m (a pieno carico): dB(A) 51

Compresa quota di prima accensione.