



Sistemi di riscaldamento ecologico

Paradigma Italia S.p.A.

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 115

Cod. 22IT0433A

11.370,00 € 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 principali. Valvola ritegno fumi predisposta di serie. Caldaia già predisposta per l'utilizzo con



Sistemi di
riscaldamento
ecologico

Paradigma Italia S.p.A.

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)

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
- * Potenza utile (50/30°C): kW 21,2 – 109,7
- * Rendimento P.min – P.max (80/60°C): % 96,5 -97,1



Sistemi di
riscaldamento
ecologico

Paradigma Italia S.p.A.

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): % 108,0 -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.