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)

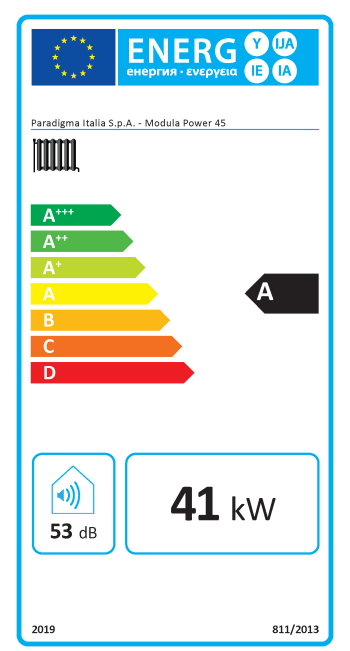


Modula Power 45

Cod. 22IT0430A

Caldaia a condensazione Modula Power 45 con smart display - Classificazione energetica secondo ErP: classe A

4.923,00 € IVA
Esclusa



DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**50 cm**
ALTEZZA	**75 cm**
PESO NETTO	**64 kg**

INFO TECNICHE

POTENZA NOMINALE (KW)	**41.2**

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

©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)

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 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 II2H3B/P per metano e GPL.
Numero di identificazione CE (PIN): PIN 0063CS3928
Classe NOx: classe 6
Classe efficienza energetica secondo ErP: classe A

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 80 mm
* aria comburente Ø 80 mm

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

Dati tecnici:

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)

* Classificazione energetica secondo ErP: classe A
* Potenza nominale al focolare (PCI): kW 8,2 – 41,2
* Potenza utile (80/60°C): kW 8,0 – 40,8
* Potenza utile (50/30°C): kW 9,1 – 42,4
* Rendimento P.min – P.max (80/60°C): % 97,2 - 99,1
* Rendimento P.min – P.max (50/30°C): % 110,6 - 102,9

Dati relativi al gas combusto:
* Classificazione: B23, B23p, B33, C13, C33, C53, C63, C93
* Tipo di gas: II2H3B/P (metano, butano e propano)
* Pressione ingresso gas metano / propano: mbar 17 – 25 / 37 - 50
* Consumo gas metano (min - max): m^3/h 0,9 – 4,4
* Consumo gas propano (min – max): m^3/h 0,4 – 1,7
* Quantità gas scarico (P.min - P.max) kg/h: 14 – 50
* Classe NOx: 6
* Emissioni NOx annue: 42 mg/kWh
* Prevalenza residua ventilatore (P.min - P.max): Pa 10 - 150
* Temperatura gas combusto min - max: °C 30 - 67

Dati relativi al lato riscaldamento:
* Contenuto acqua: litri 4,3
* 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 75
* Consumo elettrico a P min.: W 20
* Consumo elettrico in Stand-by: W 6
* Classe protezione: X4D

Altri dati:
* Peso: kg 50
* Rumorosità ad 1 m (a pieno carico): dB(A) 42

Compresa quota di prima accensione.

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