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)



ModuPower 220 200 kW

Cod. 04-0061A

Caldaia a condensazione
ModuPower 220 - 200 kW

17.909,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**80 cm**
ALTEZZA	**166.20 cm**
PESO NETTO	**255 kg**

INFO TECNICHE

NOTA ATTENZIONE

La caldaia è compatibile con sistemi di regolazione TERMOREG, IC200, REGULA o comando 0-10 V.

VANTAGGI

Caldaia a condensazione conforme alle norme vigenti nel Mercato Comune Europeo relative al riscaldamento ed al rendimento, 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 GPL
Numero di identificazione CE (PIN): 0063CQ3781

©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)

Classe NOx: 6 (EN 15502-1)
INCLUSA GARANZIA DI 10 ANNI SULLO SCAMBIATORE
Classificazione scarichi gas combusti: B23, B23P, C13, C33, C53, C63, C93

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio. Bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano 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. Dispositivo di sicurezza a microprocessore, gestito da menù, con diagnostica di funzionamento ed assistenza tecnica. Valvola del gas combinata, composta da due valvole principali, regolatore del rapporto della pressione e pressostato del gas montati sotto il rivestimento.; Possibilità del secondo raccordo del tubo di ritorno per circuito termico a bassa temperatura. Rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento d'alta qualità. Nuovo smart display semplice ed intuitivo dotato di manopola e tasto di conferma per semplificare l'accesso ai menù. L'apparecchiatura di controllo permette di avere un comando esterno di accensione/spegnimento (On/Off), morsetti BUS (Opentherm) o con un comando di modulazione (ingresso da 0-10 V).

Condizioni d'impiego:
· Temperatura massima mandata: 90°C
· Temperatura massima acqua calda: 110°C
· Pressione massima d'esercizio: 5 bar (160 kW) – 6 bar (200–300 kW)
· Pressione minima d'esercizio: 0,8 bar

Collegamenti:
· Mandata 160 kW: 1¼"; 200–300 kW: 2"
· Ritorno 160 kW: 1¼"; 200–300 kW: 2"
· Gas 160 kW: 1"; 200–300 kW: 1¼"
· Condensa Ø32 mm
· Gas combusto 160 kW: Ø150 mm; 200–300 kW: Ø200 mm
· Aria comburente 160 kW: Ø150 mm; 200–300 kW: Ø200 mm

Dimensioni:
· 800/657/1662 mm

Dati tecnici:
· Potenza nominale (PCI): 40–200 kW
· Potenza utile (80/60°C): 39,4–194,4 kW

©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)

· Potenza utile (50/30°C): 43,2–209,8 kW
· Rendimento (80/60°C): 98,4–97,2%
· Rendimento (50/30°C): 108–104,9%

Dati gas combusto:
· Pressione ingresso metano: 17–25 mbar
· Consumo metano: 4,2–21,2 m^3/h
· Gas scarico: 71–355 kg/h
· Emissioni NOx: 44–40 mg/kWh
· Prevalenza ventilatore: 150 Pa
· Temperatura fumi: 29–63°C
· Condensa Tr=50°C: 0,3 kg/m^3 (6 L/h)
· Condensa Tr=30°C: 1,3 kg/m^3 (28 L/h)
· pH condensa: ~4

Lato riscaldamento:
· Contenuto acqua: 33 L
· Pressione esercizio: 0,8–6 bar
· Temperatura massima: 110°C
· Temperatura esercizio: 20–90°C

Dati elettrici:
· Alimentazione: 230V / 50Hz
· Consumo massimo: 204 W
· Protezione: IPX1B

Altri dati:
· Peso: 245 kg
· Rumore: <60 dB(A)

Compresa quota di prima accensione.

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