**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 210 200 kW

Cod. 04-0008A

**20.424,00 €** IVA **Esclusa**

Caldaia a condensazione ModuPower 210 - 200 kW, con garanzie incluse: 5 anni parti elettroniche, 10 anni sullo scambiatore.

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| LARGHEZZA | **119 cm** |
| ALTEZZA | **45 cm** |
| PESO NETTO | **230 kg** |

## INFO TECNICHE

| | |
|---|---|
| POTENZA NOMINALE (KW) | **205** |

## NOTA ATTENZIONE

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

## 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

**©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)

* Direttiva sulla bassa tensione, n° 2014/35/UE

Conformità CE, categoria II2H3P; Numero di identificazione CE (PIN): 0063DO3332
Classe NOx: 6
Classificazione scarichi gas combusti: B23P, C53, C63

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. 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, 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.

Nuovo smart display semplice ed intuitivo dotato di manopola e tasto di conferma per semplificare l'accesso ai menù. Rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento d’alta qualità.

Collegamento elettrico: 230 V, 50 Hz.

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 113 e 160 kW: 1¼”; 200 kW: 1½”
* ritorno 113 e 160 kW: 1¼”; 200 kW: 1½”
* gas 1¼”
* condensa Ø 32 mm
* gas combusto Ø 150 mm
* aria comburente Ø 150 mm
* secondo ritorno (optional) 1¼”

**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)

Dimensioni:
* (LxPxH): 1190/450/1309 mm

Dati tecnici:
* Potenza nominale al focolare (PCI): kW 41 – 205
* Potenza utile (80/60°C): kW 39 – 200
* Potenza utile (50/30°C): kW 44 – 217
* Rendimento P.min – P.max (80/60°C): % 95,5 - 97,6
* Rendimento P.min – P.max (50/30°C): % 108,4 - 105,7
* Perdite calore mantello (80/60°C) P.min – P.max: % 2,6 – 0,2
* Perdite di calore al camino con bruciatore funzionante (80/60°C): % 2,43
* Perdite di calore al camino con bruciatore funzionante (50/30°C) P.min – Pmax: % 0,1 - 0,95
* Perdite di calore al camino con bruciatore spento: % < 0,26

Dati relativi al gas combusto:
* Classificazione: B23p, C53, C63
* Tipo di gas: II2H3P (metano e propano)
* Pressione ingresso gas (metano): mbar 17 - 25
* Consumo gas metano (min - max): $m^3/h$ 4,3 - 21,7
* Quantità gas scarico (P.min - P.max) kg/h: 65 – 345
* Pressione ingresso gas propano: mbar 37 - 50
* Consumo gas propano (min - max) m3/h: 1,8 - 8,4
* Classe Nox: 5
* Emissioni NOx: mg/kWh < 58
* Prevalenza residua ventilatore (P.max - P.min): Pa 10 - 130
* Temperatura dei fumi (min/max) °C: 30 - 64

Dati relativi al lato riscaldamento:
* Contenuto acqua: litri 24
* Pressione di esercizio min. – max: bar 0,8 - 6
* Temperatura massima: °C 110
* Temperatura massima esercizio: °C 20 - 90

Dati elettrici:
* Alimentazione V/Hz: 230 / 50
* Consumo elettrico massimo: W 306
* Consumo elettrico in stand-by: W 6
* Classe protezione: IP X1

Altri dati:

**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)

* Peso: kg 188
* Superficie: m² 0,54
* Rumorosità ad 1 m (a pieno carico): dB(A) < 59
* Livello stelle: * * * *

Compresa quota di prima accensione.
Compresa garanzia 10 anni sullo scambiatore, 5 anni sull'elettronica.

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