**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 Optima 30 C

Cod. 04-0200

**3.264,00 €** IVA
**Esclusa**

Caldaia a condensazione Modula Optima 30 kW con produzione istantanea - Classificazione energetica secondo ErP: classe A per riscaldamento, classe A - profilo XL per sanitario

GARANZIA 10 ANNI sullo scambiatore

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| LARGHEZZA | **45 cm** |
| ALTEZZA | **77 cm** |
| PESO NETTO | **34 kg** |

## INFO TECNICHE

| | |
|---|---|
| POTENZA NOMINALE (KW) | **25** |
| POTENZA NOMINALE ACQUA SANITARIA (KW) | **30.5** |

## VANTAGGI

DESCRIZIONE TECNICA – CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE
1. Caratteristiche generali
· Caldaia murale a condensazione premiscelata, istantanea per produzione ACS e riscaldamento.
· Scambiatore termico primario in alluminio, compatto ad elevata reazione.
· Doppio circuito interno in lega di rame (sanitario e riscaldamento).
· Modulazione elettronica 12% – 100%.
· Ventilatore a velocità variabile con regolazione gas/aria.
· Bruciatore automatico con accensione alta tensione e controllo fiamma a ionizzazione.

**©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)

· Pannello di comando touch screen integrato.
· Dispositivo di sicurezza con microprocessore e diagnostica.
· Valvola di sicurezza 3 bar inclusa.
· Rivestimento bianco verniciato a polvere, isolamento ad alta efficienza.
· Solo 4 componenti in movimento: flussimetro, circolatore, ventilatore, valvola gas.
2. Gestione e regolazione
· Sonda esterna (opzionale da ordinare a parte) collegabile alla centralina.
· Regolazioni via OpenTherm (Crono Plus, Regula, Regula Mono, Regula Duo, Termoreg).
· Termostato On/Off.
3. Dati tecnici - Potenze e rendimenti
· Classe energetica ErP: A
· Potenza focolare riscaldamento (PCI): 3,9 – 23,1 kW
· Potenza utile riscaldamento 80/60°C: 3,5 – 23,1 kW
· Potenza utile riscaldamento 50/30°C: 3,9 – 24,4 kW
· Potenza nominale ACS (PCI): 3,6 – 30,5 kW
· Rendimento 80/60°C: 97,2 – 97,5%
· Rendimento 50/30°C: 108,3 – 103,0%
3.2 Collegamenti
· Mandata/ritorno riscaldamento: ¾”
· Mandata/ritorno sanitario: ½”
· Gas: ½”
· Condensa: Ø 25 mm
· Scarico fumi: Ø 80 mm
· Aspirazione aria: Ø 80 mm
3.3 Dimensioni e peso
· 450 × 277 × 766 mm
· Peso a vuoto: 33 kg
3.4 Gas combusto
· Classificazione: B23, B33, C13, C(10)3, C(11)3, C(12)3, C33, C43, C53, C63, C83, C93
· Gas compatibili: metano, propano, miscele H2 20%
· Pressione ingresso metano: 20 mbar
· Pressione ingresso propano: 37 mbar
· Consumo metano: 0,38 – 3,23 $m^3/h$
· Consumo propano: 0,15 – 1,25 $m^3/h$
· Temperatura fumi ACS: 35°C
· Classe NOx: 6
· Emissioni NOx: 20,33 mg/kWh
· Prevalenza ventilatore: 250 Pa
3.5 Circuito riscaldamento

**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)

· Vaso espansione: 6 l
· Pompa elettronica classe A
· Pressione esercizio: 0,5 – 3 bar
· Temperatura massima: 90°C

3.6 Circuito ACS
· Classe ErP: A – profilo XL
· Portata ΔT 30°C: 16,7 l/min
· Portata minima: 1,5 l/min
· Pressione esercizio: 2 – 6 bar
· Temperatura erogazione: 40 – 65°C

3.7 Dati elettrici
· 230 V / 50 Hz
· Consumo massimo: 115 W
· Stand-by: 2 W
· Protezione: IPX4D

4. Conformità normativa
· 2016/426/UE – Apparecchi a gas
· 2009/125/CE – Ecodesign
· 2014/30/UE – EMC
· 2014/35/UE – Bassa tensione
· 2010/30/UE – Etichettatura energetica

5. Garanzia
· 10 anni sullo scambiatore primario

6. Fornitura inclusa
· Attacco fumi Ø 80 mm
· Staffa fissaggio a parete
· Prima accensione inclusa

7. Accessori optional
· Kit rubinetti intercettazione

· Sonda esterna
· Kit scarico fumi
· Kit GPL
· Regolazioni: Termoreg, Regula, Crono Plus

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