**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)



# MODUSTAR II 35C

Cod. P04-0162C

**1.734,00 € IVA Esclusa**

Caldaia a condensazione ModuStar II 35 C con produzione istantanea - Classificazione energetica secondo ErP: classe A per riscaldamento, classe A - profilo XXL per sanitario

## DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---|
| LARGHEZZA | **40 cm** |
| ALTEZZA | **70 cm** |
| PESO NETTO | **36 kg** |

## INFO TECNICHE

| | |
|---|---|
| POTENZA NOMINALE (KW) | **31** |
| POTENZA NOMINALE RISCALDAMENTO (KW) | **31** |
| POTENZA NOMINALE ACQUA SANITARIA (KW) | **34.7** |

## VANTAGGI

Caldaia a Condensazione con ACS Istantanea – Profilo XXL

1. Conformità Normativa e Certificazioni
Caldaia conforme a normative UE su sicurezza, rendimento, EMC ed ecodesign.
Direttive UE:

- Reg. (UE) 2016/426
- Dir. 92/42/CEE

**©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)

- Dir. 2014/30/UE
- Dir. 2014/35/UE
- Dir. 2009/125/CE
- Reg. (UE) 2017/1369
- Reg. Delegati 811/2013, 813/2013, 814/2013

Classificazione CE:
- Categoria II2H3P (metano/GPL)
- PIN: 1312DL6490
- Classe NOx: 6

2. Caratteristiche Costruttive Principali
- Camera stagna a condensazione
- Scambiatore primario inox
- Bruciatore inox
- Vaso espansione 7 L
- Gruppo idraulico ottone
- By□pass idraulico
- Circolatore modulante alta efficienza
- Valvola tre vie riscaldamento/scambiatore a piastre
- Scambiatore sanitario a piastre
- Modulazione 14–100%
- Accensione elettronica automatica
- Pannello digitale integrato
- Funzione preriscaldo sanitario 3 stelle
- Rubinetto carico integrato

3. Tecnologia di Combustione – Gas Adaptive
- Sistema Advanced Adaptive Gas Combustion Control
- Analisi continua $CO_2$
- Regolazione automatica valvola gas e ventilatore
- Adattamento automatico ai vari gas senza kit

4. Estetica e Funzionalità Aggiuntive
- Pannello metallico estetico
- Materiale fonoassorbente migliorato
- Firmware aggiornato

5. Condizioni d’Impiego
- Tmax riscaldamento: 90°C
- Regolazione riscaldamento: 25–80°C

**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)

- Regolazione ACS: 35–55°C
- Pressione riscaldamento: 0,5–3 bar
- Pressione sanitario: 0,3–10 bar

6. Collegamenti
- Mandata/ritorno riscaldamento: 3/4'' M
- Gas: 3/4'' M
- ACS fredda/calda: 1/2'' M
- Condensa: 20 mm
- Fumi: 80 mm
- Aria: 80 mm

7. Dimensioni
- 400×300×700 mm
- Peso: 36 kg

8. Dati Tecnici
ErP:
- Classe A riscaldamento
- Classe A sanitario profilo XXL

Potenza al focolare:
- Risc.: 3–21 kW
- ACS: 34,7 kW

Potenza utile:
- 80/60°C: 3,6–30,6 kW
- 50/30°C: 4,0–33,6 kW

Rendimento:
- 94,5–98,8% (80/60°C)
- 105,8–108,5% (50/30°C)
- 109,9% (30% Pmax)

9. Gas e Fumi
Scarichi:
- B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

Pressioni:
- Metano 17–20–25 mbar
- GPL 25–37–45 mbar

Consumi:
- Metano 0,4–3,67 $m^3/h$
- GPL 0,3–2,70 kg/h

**©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)

Fumi:
- 0,0044–0,0209 kg/s
- Temp. 50–78°C
- Prevalenza 190 Pa
- NOx annuo: 28 mg/kWh

10. Lato Riscaldamento
- Contenuto acqua: 2 L
- Pressione: 0,5–3 bar
- Tmax: 110°C
- T esercizio: 90°C

11. Lato Acqua Sanitaria
- 25K: 20,5 L/min
- 30K: 17,0 L/min
- 35K: 14,3 L/min
- Portata minima: 2,5 L/min

12. Dati Elettrici
- 230V/50Hz
- 116 W max
- 3 W stand-by
- IP X5D

13. Rumorosità
- 53 dB
- Livello stelle: ****

14. Dotazione di Serie
- Dima
- Staffa parete
- Leva carico impianto
- Prima accensione inclusa

15. Accessori Optional
- Kit rubinetti
- Attacco fumi 80/80
- Sonda esterna
- Kit scarico coassiali/a parete
- Regolazioni Termoreg/Regula/Crono Plus

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