



**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 Plus 25 L

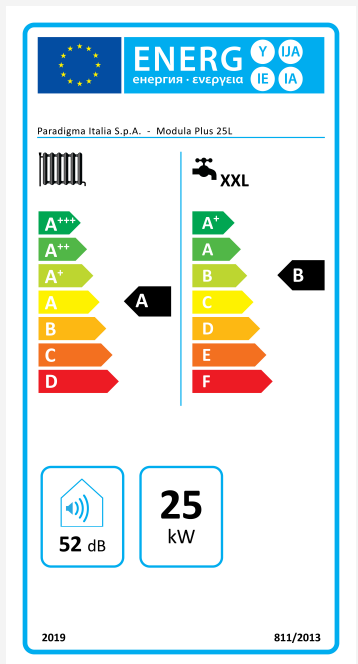
Cod. 22IT0325A

Caldaia a condensazione Modula Plus 25 L con produzione sanitaria semi-rapida - Classificazione energetica secondo ErP: classe A per riscaldamento, classe B - profilo XXL per sanitario



**5.335,00 €** IVA

**Esclusa**



### DIMENSIONI E PESO

|            |              |
|------------|--------------|
| LARGHEZZA  | <b>60 cm</b> |
| ALTEZZA    | <b>90 cm</b> |
| PESO NETTO | <b>70 kg</b> |

### INFO TECNICHE

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| POTENZA NOMINALE (KW)                 | <b>25</b> |
| POTENZA NOMINALE ACQUA SANITARIA (KW) | <b>29</b> |

### NOTA ATTENZIONE

Per le caldaie Modula Plus 28C e 35C, la pompa è già installata all'interno della caldaia.

**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)

Per la Modula Plus 28C, è compreso anche il vaso d'espansione da 12 litri (non possibile per Modula Plus 35C).

**VANTAGGI**

Caldaia murale a condensazione premiscelata con produzione semi-rapida di acqua calda sanitaria, modulante, dotata di un nuovo scambiatore termico in alluminio-silicio compatto ed elevata reazione. 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. La caldaia viene fornita corredata di valvola di sicurezza ordinaria 3 bar. Pompa di circolazione integrata. Nuovo smart display semplice ed intuitivo dotato di manopola e tasto di conferma per semplificare l'accesso ai menù. Rivestimento colorato bianco RAL 9003 verniciato a polvere e termoisolamento d'alta qualità.

La gestione del generatore può essere fatta con:  
installazione di una sonda esterna collegata direttamente alla centralina della caldaia  
utilizzo di una regolazione esterna Regula, IC 200 O Termostato SPA collegata direttamente alla centralina della caldaia  
utilizzo di una regolazione TERMOREG  
utilizzo di una regolazione 0-10 V installando in caldaia l'apposita interfaccia

Dati tecnici – Potenza e rendimenti:  
Classificazione energetica ErP: A  
Potenza nominale al focolare (PCI): 5,2 – 25,0 kW  
Potenza utile (80/60°C): 5,0 – 24,8 kW  
Potenza utile (50/30°C): 5,6 – 25,5 kW  
Potenza nominale ACS: 5,0 – 29,1 kW  
Rendimento (80/60°C): 96,1 – 99,2 %  
Rendimento (50/30°C): 110,1 – 102,0 %

Collegamenti:  
Mandata/ritorno riscaldamento: 3/4”  
Mandata/ritorno sanitario: 1/2”

**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)

Gas: ½ ”

Condensa Ø 25 mm

Gas combusto Ø 80 mm

Aria comburente Ø 80 mm

Dimensioni: 600×498×900 mm

Gas combusto:

Classificazione: 23P, B23, B33, C(10)3(x), C(12)3(x), C13(x), C33(x), C53(x), C63(x), C93(x)

Tipo gas: II2HM3B/P (metano, aria propanata, propano)

Pressione ingresso metano: 17–25 mbar

Pressione ingresso propano: 30–50 mbar

Consumo metano: 0,55 – 3,1 m<sup>3</sup>/h

Consumo propano: 0,24 – 1,15 m<sup>3</sup>/h

Gas scarico: 9,2 – 49,3 kg/h

Temperatura fumi: 33 – 81°C

Classe NOx: 6

Emissioni NOx EN15502: 16 ppm

Prevalenza residua ventilatore: 130 Pa

Lato riscaldamento:

Contenuto acqua: 1,8 L

Vaso espansione: 12 L

Pompa classe A 15-70

Valvola tre vie interna

Pressione esercizio: 0,8 – 3 bar

T massima: 110°C

T esercizio: 90°C

Prevalenza residua DT20K: 355 mbar

Lato sanitario:

ErP: B, profilo XXL

Bollitore sanitario: 40 L

Vaso espansione sanitario: 2 L

Pressione max: 8 bar

Dati elettrici:

Alimentazione: 230V / 50Hz

Consumo massimo: 125 W

Consumo minimo: 26 W

Stand-by: 4 W



**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
[www.paradigma.it](http://www.paradigma.it)  
[commerciale@paradigma.it](mailto:commerciale@paradigma.it)

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)

Protezione: IPX5D

Altri dati:

Peso: 65 kg

Rumore: 52 dB(A)

Direttive:

Gas 2016/426/UE

Ecodesign 2009/125/CE

EMC 2014/30/UE

LVD 2014/35/UE

Categoria II2HM3B/P – G20/G30/G230

PIN CE: 0063CR3604

Classe NOx: 6

Compresa quota di prima accensione.