

**PARA
DIGMA**

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

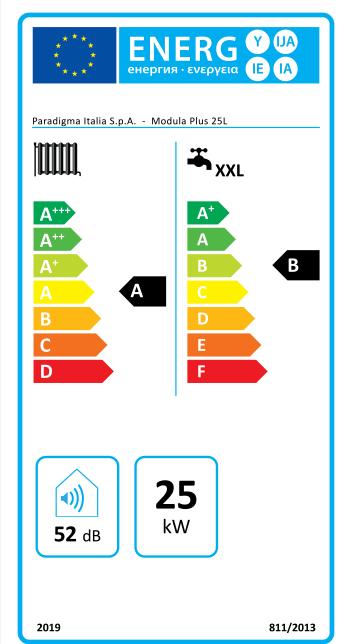
Cod. 22IT0325A

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	0.60 mt
ALTEZZA	0.90 mt
PESO NETTO	70 kg

INFO TECNICHE

POTENZA NOMINALE (kW)	25
POTENZA NOMINALE ACQUA SANITARIA (kW)	29

NOTA ATTENZIONE

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



**PARA
DIGMA**

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.

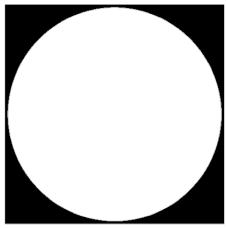
La gestione del generatore può essere fatta con:

- *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 secondo ErP: classe 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 funzionamento ACS: 5,0 - 29,1 kW



**PARA
DIGMA**

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)

- * Rendimento P.min - P.max. (80/60°C): 96,1 – 99,2 %
- * Rendimento P.min. - P.max. (50/30°C): 110,1 – 102,0 %

Collegamenti.

- * mandata e ritorno impianto riscaldamento : $\frac{3}{4}$ "
- * mandata e ritorno impianto sanitario : $\frac{1}{2}$ "
- * gas $\frac{1}{2}$ "
- * condensa Ø 25 mm
- * gas combusto Ø 80 mm
- * aria comburente Ø 80 mm

Dimensioni

- * (LxPxH): 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 di gas: II2HM3B/P (metano, aria propanata e propano)
- * Pressione ingresso gas metano (min - max): 17 / 25 mbar
- * Pressione ingresso gas propano (min - max): 30 / 50 mbar
- * Consumo gas metano (min - max): 0,55 – 3,1 m³/h
- * Consumo gas propano (min – max): 0,24 – 1,15 m³/h
- * Quantità gas scarico (min - max): 9,2 – 49,3 kg/h
- * Temperatura dei fumi (min –max): 33 - 81 °C
- * Classe NOx: 6
- * Emissioni NOx annue EN 15502: 16 ppm
- * Prevalenza residua ventilatore: 130 Pa

Lato riscaldamento:

- * Contenuto acqua: litri 1,8
- * Vaso d'espansione in caldaia da 12 litri
- * Pompa in classe A 15-70
- * Valvola a tre vie interna
- * Pressione di esercizio min. - max: 0,8 – 3,0 bar
- * Temperatura massima: 110°C
- * Temperatura massima esercizio: 90°C
- * prevalenza residua DT 20K: 355 mbar

Lato circuito acqua sanitaria:

- * Classificazione energetica secondo ErP: classe B, profilo XXL



**PARA
DIGMA**

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)

- * Bollitore sanitario: litri 40
- * Vaso espansione: litri 2
- * Pressione di esercizio (max): 8 bar

Dati elettrici:

- * Alimentazione V/Hz: 230 / 50
- * Consumo elettrico massimo: 125 W
- * Consumo elettrico minimo: 26 W
- * Consumo elettrico in stand-by: 4 W
- * Classe protezione: IPX5D

Altri dati:

- * Peso: kg 65
- * Rumorosità a 1 m (a pieno carico): 52 dB (A)

Conforme alle seguenti direttive:

- * Regolamento apparecchi a gas, 2016/426/UE
- * Direttiva Ecodesign, n°2009/125/CE
- * Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica, n° 2014/30/UE
- * Direttiva sulla bassa tensione, n° 2014/35/UE

Conformità CE, categoria II2HM3B/P metano G20 propano G30 e aria propanata G230.
Numero d'identificazione CE:PIN 0063CR3604
Classe NOx: 6 (EN 15502-1)

Il prezzo della caldaia comprende la quota di prima accensione