



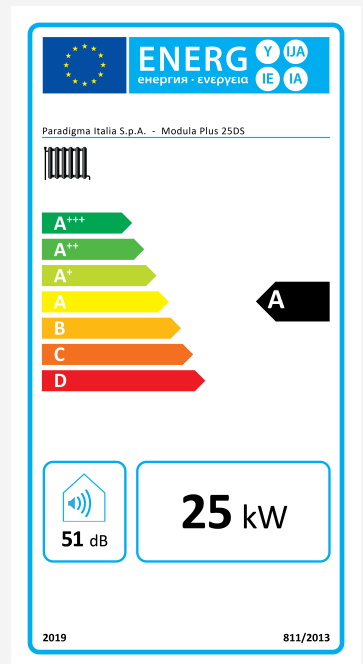
## Modula Plus 25 DS

Cod. 22IT0312A

Caldaia a condensazione Modula Plus 25 kW con pompa, valvola a tre vie e vaso installati -  
Classificazione energetica secondo ErP: classe A

**4.025,00 €** IVA

Esclusa



### DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	<b>0.45 mt</b>
ALTEZZA	<b>0.69 mt</b>
PESO NETTO	<b>39 kg</b>

### INFO TECNICHE

POTENZA NOMINALE (KW)	<b>25</b>
-----------------------	-----------

### VANTAGGI

Caldaia murale a condensazione premiscelata, 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.

**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)

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.

Valvola a 3 vie e pompa integrati.

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 o IC 200 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
- \* Rendimento P.min - P.max. (80/60°C): 96,1 - 99,2 %
- \* Rendimento P.min. - P.max(50/30°C): 110,1 - 102 %
- \* Perdite calore mantello ?T 30K: W 78
- \* Perdite calore mantello ?T 50K: W 136

Collegamenti.

- \* mandata e ritorno impianto riscaldamento: 3/4"
- \* gas 1/2 "
- \* condensa Ø 25 mm
- \* gas combusto Ø 80 mm
- \* aria comburente Ø 80 mm

Dimensioni

- \* (LxPxH): 450/450/690 mm

Gas combusto:

**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)

- \* Classificazione: B23P, B23, B33, C(10)3(x), C(12)3(x), C13(x), C33(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)
- \* Tipo di gas: II2HM3B/P (metano, aria propanata e propano)
- \* Pressione ingresso gas metano (min - max): 17 / 25 mbar
- \* Consumo gas metano (min - max): 0,55 - 2,65 m<sup>3</sup>/h
- \* Quantità gas scarico (min - max): 8,9 – 42,1 kg/h
- \* Temperatura dei fumi (min -max): 30 - 74 °C
- \* Classe NOx: 6
- \* Emissioni NOx annue EN 15502: 16 ppm
- \* Prevalenza residua ventilatore: 130 Pa

## Lato riscaldamento:

- \* Contenuto acqua: litri 1,7
- \* 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

## Dati elettrici:

- \* Alimentazione V/Hz: 230 / 50
- \* Consumo elettrico massimo: 77 W
- \* Consumo elettrico minimo: 26 W
- \* Consumo elettrico in stand-by W 4
- \* Classe protezione: IPX5D

## Altri dati:

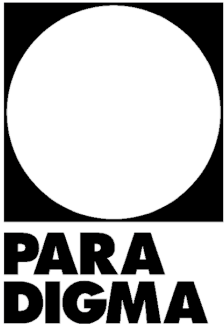
- \* Peso: kg 38
- \* Rumorosità a 1 m (a pieno carico): 43 dB (A)

## 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, butano/propano G30/G31 e aria propanata G230.

Numero d'identificazione CE:PIN 0063CR3604



**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)

Classe NOx: 6 (EN 15502-1)

Il prezzo della caldaia comprende la quota di prima accensione