



Sistemi di riscaldamento ecologico

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

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)



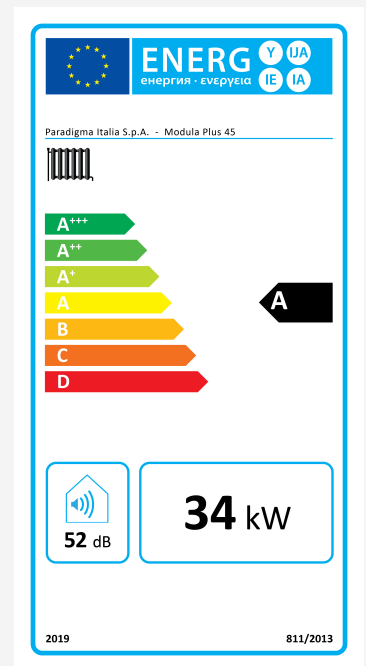
## Modula Plus 45 - pannello di comando standard (BL)

Cod. 22IT0430

Caldaia a condensazione Modula Plus 45 con pannello di comando standard - Classificazione energetica secondo ErP: classe A

**5.495,00 €** IVA

Esclusa



### DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA **0.50 mt**

ALTEZZA **0.75 mt**

PESO NETTO **64 kg**

### INFO TECNICHE

POTENZA NOMINALE (KW) **34**

### VANTAGGI

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio. Bruciatore in acciaio inox, per la combustione del metano e GPL a bassa emissione di sostanze nocive. 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.



Sistemi di  
riscaldamento  
ecologico

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

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. Valvola del gas combinata, composta da due valvole principali. Valvola ritegno fumi predisposta di serie.

Rivestimento colorato verniciato RAL 9003 a polvere e termo isolamento d'alta qualità.

Pannello di comando standard.

Collegamento elettrico: 230 V, 50 Hz.

**INCLUSA GARANZIA DI 10 ANNI SULLO SCAMBIATORE**

Conforme alle seguenti direttive:

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

Conformità CE, categoria I2H3P per metano e GPL.

Numero di identificazione CE (PIN): PIN 0063CS3928

Classe NOx: classe 6

Classe efficienza energetica secondo ErP: classe A

Condizioni d'impiego:

- \* Temperatura massima mandata: 90°C
- \* Temperatura massima acqua calda: 110°C (limite di sicurezza)
- \* Pressione massima d'esercizio: 4,0 bar
- \* Pressione minima d'esercizio: 0,8 bar

Collegamenti:

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

Dimensioni

- \* (LxPxH): 500/500/750 mm

Dati tecnici:

- \* Classificazione energetica secondo ErP: classe A
- \* Potenza nominale al focolare (PCI): kW 8,2 – 34



Sistemi di  
riscaldamento  
ecologico

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

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)

- \* Potenza utile (80/60°C): kW 8,0 – 33,8
- \* Potenza utile (50/30°C): kW 9,1 – 35,0
- \* Rendimento P.min – P.max (80/60°C): % 97,5 -99,3
- \* Rendimento P.min – P.max (50/30°C): % 110,5 -102,9

Dati relativi al gas combusto:

- \* Classificazione: B23, B23p, B33, C13, C33, C53, C63, C93
- \* Tipo di gas: I12H3P (metano e propano)
- \* Pressione ingresso gas metano / propano: mbar 17 – 25 / 37 - 50
- \* Consumo gas metano (min - max): m<sup>3</sup>/h 0,9 – 3,6
- \* Consumo gas propano (min - max); m<sup>3</sup>/h 0,4 – 1,4
- \* Quantità gas scarico (P.min - P.max) kg/h: 14 – 50
- \* Classe NOx: 6
- \* Emissioni NOx annue: 42 mg/kWh
- \* Prevalenza residua ventilatore (P.min - P.max): Pa 10 - 80
- \* Temperatura gas combusto min - max: °C 30 - 65

Dati relativi al lato riscaldamento:

- \* Contenuto acqua: litri 4,3
- \* Pressione di esercizio min. – max: bar 0,8 - 4
- \* Temperatura massima: °C 110
- \* Temperatura massima esercizio: °C 90

Dati elettrici:

- \* Alimentazione V/Hz: 230 / 50)
- \* Consumo elettrico a P max.: W 50
- \* Consumo elettrico a P min.; W 20
- \* Consumo elettrico in Stand-by; W 6
- \* Classe protezione: X4D

Altri dati:

- \* Peso: kg 50
- \* Rumorosità ad 1 m (a pieno carico): dB(A) 42
- \* Classe

Compresa quota di prima accensione.

Accessori optional:

- \* Kit INAIL
- \* UPML 25/105 130 mm – classe A



Sistemi di  
riscaldamento  
ecologico

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

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)

- \* UPM 25/70 130 mm – classe A
- \* MAGNA1 25/100
- \* Sistemi di scarico fumi coassiali 80/125
- \* Sonda esterna e sonda bollitore
- \* Neutralizzatori di condensa