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)

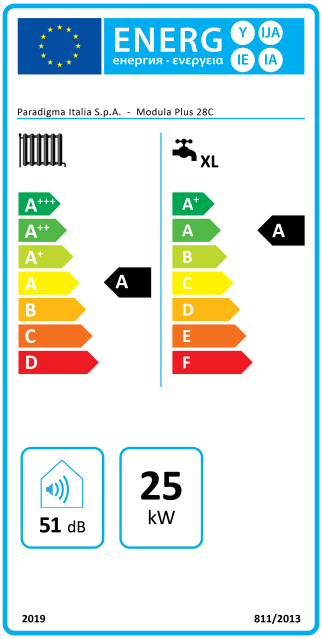


Modula Plus 28 Combi

Cod. 22IT0321A

5.189,00 € IVA Esclusa

Caldaia a condensazione Modula Plus 28 kW con produzione istantanea - Classificazione energetica secondo ErP: classe A per riscaldamento, classe A - profilo XL per sanitario



DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**45 cm**
ALTEZZA	**69 cm**
PESO NETTO	**39 kg**

INFO TECNICHE

POTENZA NOMINALE (KW)	**25**
POTENZA NOMINALE ACQUA SANITARIA (KW)	**28**

NOTA ATTENZIONE

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

©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)

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

VANTAGGI

Caldaia murale a condensazione premiscelata istantanea per la produzione 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 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
* Potenza nominale funzionamento ACS: 5,0 - 27,8 kW
* Rendimento P.min - P.max. (80/60°C): 96,1 – 99,2 %
* Rendimento P.min. - P.max(50/30°C): 110,1 – 102,0 %
* Perdite calore mantello ΔT 30K: W 78

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)

* Perdite calore mantello ΔT 50K: W 136

Collegamenti.
* mandata e ritorno impianto riscaldamento : ¾”
* mandata e ritorno impianto sanitario : ½”
* gas ½ ”
* condensa Ø 25 mm
* gas combusto Ø 80 mm
* aria comburente Ø 80 mm

Dimensioni;
* (LxPxH): 450/450/690 mm

Gas combusto:
* 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 - 2,96 m^3/h
* Quantità gas scarico (min - max): 9,2 – 47,1 kg/h
* Temperatura dei fumi (min –max): 30 - 81 °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
* prevalenza residua DT 20K: 295 mbar

Lato circuito acqua sanitaria:
* Classificazione energetica secondo ErP: classe A, profilo XL
* Portata specifica di acqua calda sanitaria ΔT 40:14,5 l/min
* Perdita di carico lato acqua sanitaria: 329 mbar
* Soglia di portata minima:1,5 l/min
* Contenuto acqua scambiatore: l 0,33

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)

* Pressione di esercizio (max): 8 bar

Dati elettrici:
* Alimentazione V/Hz: 230 / 50
* Consumo elettrico massimo: 84 W
* Consumo elettrico minimo: 26 W
* Consumo elettrico in stand-by: 4 W
* Classe protezione: IPX5D

Altri dati:
* Peso: kg 40
* Rumorosità a 1 m (a pieno carico): 40 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
Classe NOx: 6 (EN 15502-1)

Il prezzo della caldaia comprende la quota di prima accensione.

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