

Scaldabagno a Gas

CALIDUS PLUS

CAMERA STAGNA

PER ESTERNI ED INTERNI

CALIDUS PLUS 12LT Met
CALIDUS PLUS 14LT Met



12LT/14LT



14LT



14LT

3 COLORAZIONI
DISPONIBILI



Innovazione e Efficienza con la Camera Stagna

Il modello **CALIDUS PLUS** rappresenta il vertice dell'innovazione nel settore degli scaldabagni a gas, grazie alla sua avanzata tecnologia a camera stagna. Questo sistema ingloba un meccanismo di combustione chiusa che segna una svolta rispetto ai metodi tradizionali, garantendo una maggior sicurezza, efficienza energetica e riduzione delle emissioni inquinanti. Il processo di combustione avviene all'interno di una camera sigillata che non interagisce con l'ambiente interno, eliminando il rischio di emissione di fumi nocivi negli ambienti abitati. L'utilizzo della camera stagna ottimizza il consumo energetico prelevando l'aria dall'esterno per la combustione, riducendo così la dispersione termica e migliorando le prestazioni complessive del dispositivo. Questo fa sì che il **CALIDUS PLUS** non solo assicuri un'erogazione continua e stabile di acqua calda, ma contribuisca anche a una gestione più sostenibile delle risorse energetiche.

Versatilità Energetica: Disponibile nella versione metano, questo scaldabagno offre un'opzione energetica versatile e conveniente.

Classe Energetica e Protezione: **CALIDUS PLUS** a Camera Stagna è dotato di un grado di protezione IPX4D, che assicura un'elevata resistenza all'ingresso di acqua da spruzzi in tutte le direzioni, rendendolo ideale per installazioni in ambienti esposti a umidità. Inoltre, rispetta i limiti di emissione di NOx per scaldabagni a gas, rientrando nella Classe 6, con un'emissione di NOx ≤ 40 mg/kWh, conforme alla norma EN 15502.

Design Compatto e Leggerezza

Nonostante le sue numerose funzionalità, il **CALIDUS PLUS** mantiene un design compatto e un peso contenuto, facilitando l'installazione anche in spazi ridotti.

DISPLAY TOUCH

Dotato di un ampio display di facile lettura, permette una regolazione precisa della temperatura.

Funzioni speciali includono:

- Regolazione Automatica della Temperatura per un utilizzo ottimizzato in cucina.
- Indicatore di Fiamma quando lo scaldabagno è in funzione.
- Funzione Eco per un risparmio energetico.
- Regolazione Stagionale della temperatura dell'acqua.
- Indicatore di Flusso dell'Acqua per un monitoraggio costante.
- Regolazione graduale della temperatura dell'acqua

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI		CALIDUS PLUS 12	CALIDUS PLUS 14
Gas	-	MET	MET
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP			
Classe di efficienza energetica sanitario	-	A	A+
Profilo di carico sanitario	-	L	L
Efficienza energetica sanitario (η_{wh})	%	90	92
Consumo giornaliero di gas (Q_{fuel})	kW/h	4.8	4.5
Consumo annuo di gas (AFC)	GJ	17	16.2
Consumo giornaliero di energia elettrica (Q_{elec})	kWh	0.7	0.6
Consumo annuo di energia elettrica (AEC)	kWh	255	219
Livello della potenza sonora all'interno (LWA)	dB(A)	42	40
Emissioni di ossidi di Azoto (Nox)	mg/kWh	30	28
CARATTERISTICHE			
Tipologia	-	Parete	Parete
Tiraggio	-	Forzato	Forzato
Accensione	-	Elettronica	Elettronica
Controllo di fiamma	-	Si	Si
Modulazione di fiamma	-	1:8	1:10
Portata acqua calda $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	litri/min	12.0	14.0
Potenza termica nominale (G20)	kW	28	32
ACQUA			
Campo di selezione temperatura acqua sanitario	$^{\circ}\text{C}$	30-65	30-65
Pressione minima / nominale / massima	bar	0.1/2.0/10.0	0.1/2.0/10.0
Attacchi acqua	\emptyset	3/4"	3/4"
GAS			
Pressione nominale di alimentazione a metano (G20)	mbar	20	20
Attacco gas	\emptyset	1/2"	1/2"
Temperatura fumi (max-min) G20	$^{\circ}\text{C}$	100-55	100-55
TUBO SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI \emptyset 60 / 100			
Lunghezza massima m	m	0.9	0.9
Perdita per l'inserimento di una curva $45^{\circ}/90^{\circ}$	m	0.1/0.2	0.1/0.2
TUBO SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI \emptyset 80			
Lunghezza massima	m	0.9	0.9
Perdita per l'inserimento di una curva $45^{\circ}/90^{\circ}$	m	0.1/0.2	0.1/0.2
VALORI ELETTRICI			
Potenza assorbita	W	110	110
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Grado di protezione elettrica	-	IPX4	IPX4
DIMENSIONI E PESO			
Dimensioni (HxLxP)	mm	702*385*195	702*385*195
Peso netto	kg	13	13