

# Scaldabagno a Gas

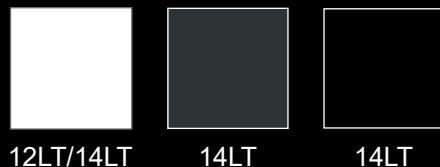
# CALIDUS PLUS

## CAMERA STAGNA

### PER ESTERNI ED INTERNI

#### CALIDUS PLUS 12LT Met

#### CALIDUS PLUS 14LT Met



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  $NOx \leq 40 \text{ mg/kWh}$ , 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 ( $\eta_{wh}$ )	%	90	92		
Consumo giornaliero di gas (Qfuel)	kW/h	4.8	4.5		
Consumo annuo di gas (AFC)	GJ	17	16.2		
Consumo giornaliero di energia elettrica (Qelec)	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 $\Delta t=30^{\circ}C$	litri/min	12.0	14.0		
Potenza termica nominale (G20)	kW	28	32		
ACQUA					
Campo di selezione temperatura acqua sanitario	°C	30-65	30-65		
Pressione minima / nominale / massima	bar	0.1/2.0/10.0	0.1/2.0/10.0		
Attacchi acqua	Ø	3/4"	3/4"		
GAS					
Pressione nominale di alimentazione a metano (G20)	mbar	20	20		
Attacco gas	Ø	1/2"	1/2"		
Temperatura fumi (max-min) G20	°C	100-55	100-55		
TUBO SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø 60 / 100					
Lunghezza massima m	m	0.9	0.9		
Perdita per l'inserimento di una curva 45°/90°	m	0.1/0.2	0.1/0.2		
TUBO SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI Ø 80					
Lunghezza massima	m	0.9	0.9		
Perdita per l'inserimento di una curva 45°/90°	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		