



SCALDACQUA



SCALDACQUA PER OGNI ESIGENZA

Sime propone un'ampia gamma di scaldacqua istantanei e ad accumulo progettati per soddisfare tutti i bisogni di acqua calda sanitaria. Affidabili, funzionali e silenziosi, sono semplici da installare e utilizzare.





LA GAMMA DEGLI SCALDACQUA

ECOMAXI VB

Scaldacqua ad accumulo in pompa di calore per installazione murale (vers. 80-120) e a basamento (vers. 200-300-300 S)



MINI BF ErP

Scaldacqua istantaneo a gas con basse emissioni inquinanti. Unica versione a camera aperta con scarico forzato oppure camera stagna, in funzione degli accessori di fumisteria



MINI OF VA

Scaldacqua istantaneo a gas a camera aperta, tiraggio naturale con basse emissioni inquinanti



LAGO

Scaldacqua elettrici ad accumulo installabili in posizione verticale e orizzontale



ECOMAXI VB



CONNESSIONE WI-FI
Per controllo remoto con App



DOPPIO ANODO
Anodo elettronico + anodo anticorrosione in magnesio



FUNZIONE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO
Con ingresso digitale dedicato

FUNZIONE ANTI-LEGIONELLA
Automatica settimanale



RESISTENZA ELETTRICA
Di serie per garantire massimo comfort anche in condizioni estreme



SERPENTINO SOLARE
La versione 300 S dispone di un serpentino interno per l'integrazione da sistema solare termico



SINTESI PERFETTA FRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE

EcoMaxi VB è lo scaldacqua ad accumulo a pompa di calore Sime affidabile, silenzioso, facile da installare, soddisfa qualsiasi esigenza di acqua calda sanitaria offrendo funzionalità di alta gamma. Caratterizzato da un design moderno è disponibile per installazione murale nella versione da 80 e 120 litri, ottimale per chi ha disposizione spazi ridotti, e per installazioni a basamento nelle versioni da 200 e 300 litri per le esigenze più elevate di acqua calda. Grazie all'utilizzo di una fonte di energia naturale e inesauribile come il calore dell'aria, EcoMaxi VB si

distingue per le prestazioni di risparmio energetico che lo collocano in classe A+.

Il modello 300 S è dotato di serpentino interno e gestione elettronica per l'integrazione da solare termico (necessario accessorio sonda solare). La gamma è dotata di funzione autoconsumo fotovoltaico con ingresso per collegamento a contatto pulito da inverter. Sono inoltre attivabili in automatico la funzione antilegionella (periodicamente ogni settimana) e la funzione sbrinamento, nel caso si operi a basse temperature ambientali.

DATI TECNICI

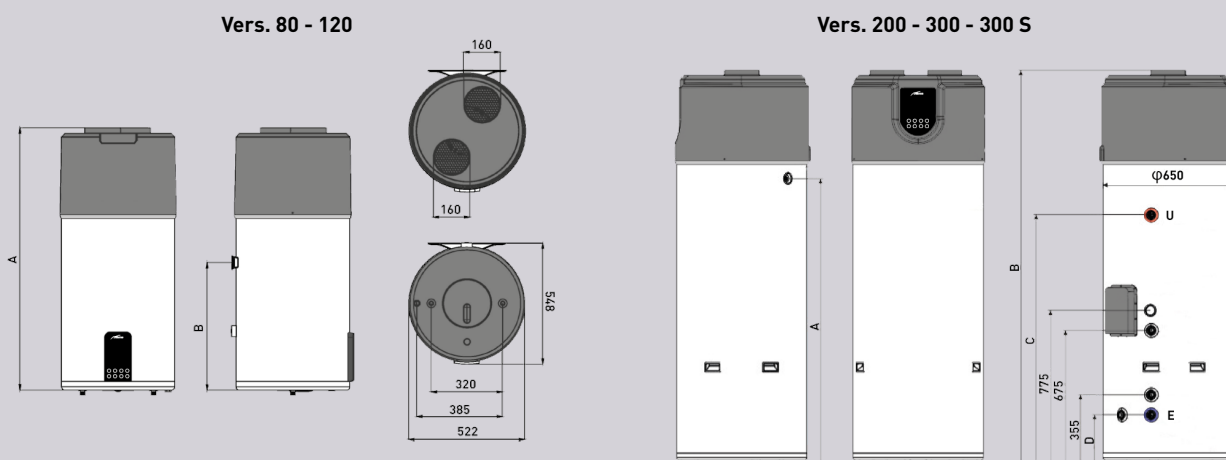
EcoMaxi VB		80	120	200	300	300 S
Potenza assorbita	W	800 (+1500 ^[1])	800 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])	900 (+1500 ^[1])
Volume serbatoio	l	80	120	200	303	301,5
COP ^[2]		2,77	2,89	3,30	3,68	3,68
COP ^[3]		2,45	2,45	2,80	2,97	2,97
SCOP ^[4]		2,79	2,91	3,35	3,72	3,72
Classe di efficienza energetica ACS		A+	A+	A+	A+	A+
Taglia ACS		M	M	L	XL	XL
Potenza sonora	dB(A)	58	60	58	58	58
Temperatura aria (min/max)	°C	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
Carica refrigerante (R134A)	g	540	540	600	650	650
Pressione massima	bar	8	8	8	8	8
Peso vuoto/carico	kg	57/137	67/187	125/325	134/434	134/434

[1] In relazione alla resistenza ausiliaria.

[2] Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 52°C (EN 16147).

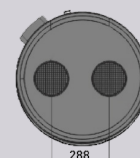
[3] Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 52°C (EN 16147).

[4] Efficienza energetica stagionale del riscaldamento dell'acqua basata su normativa ErP (EN 16147), temperatura ambiente 15°C.



LEGENDA		80	120	200	300	300 S
E	Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

DIMENSIONI	80	120	200	300	300 S
A (mm)	1.181	1.501	990	1.430	1.430
B (mm)	575	935	1.530	1.970	1.970
C (mm)	-	-	836	1.250	1.250
D (mm)	-	-	255	255	255



MINI BF ErP



**INSTALLABILE ALL'INTERNO
O ALL'ESTERNO**

In luogo parzialmente protetto



**INTERFACCIA MULTIFUNZIONE
CON DISPLAY A LED**

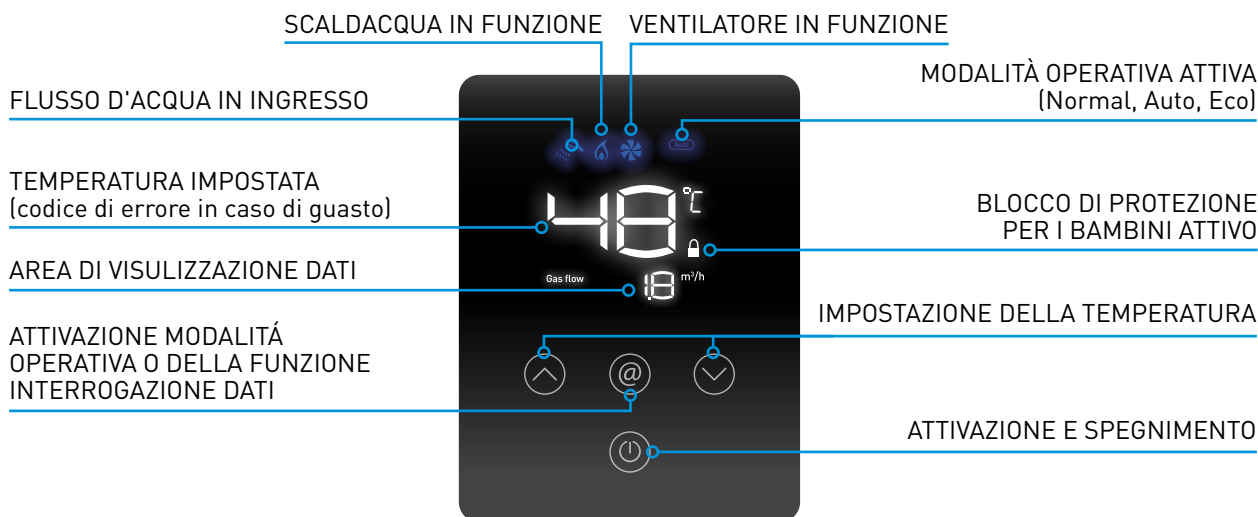
PREDISPOSTO PER SOLARE TERMICO
Dotato di sonda temperatura in ingresso
che evita l'accensione e regola la potenza
in funzione dell'apporto da altra fonte



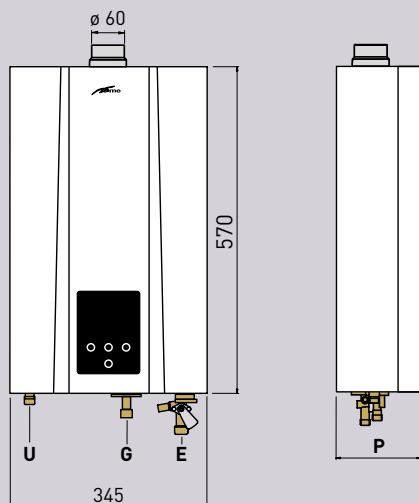
UN CONCENTRATO DI PRESTAZIONI

Lo scaldacqua Mini BF ErP si distingue per la linea moderna e le sue dimensioni particolarmente contenute, soprattutto in profondità, che lo rendono adattabile a qualsiasi spazio a disposizione. Installabile all'esterno, in luogo parzialmente protetto con temperatura minima di progetto di 0°C, è dotato di accensione elettronica automatica e modulazione di fiamma in funzione della portata d'acqua e riesce

a raggiungere con facilità una temperatura corretta e costante, anche con variazioni di pressione della rete. Mini BF ErP può ricevere da un sistema solare acqua pre-riscaldata con temperatura compresa tra 35° e 65°C. In funzione del setpoint scelto e della temperatura di ingresso dell'acqua, la potenza viene modulata per ottenere il massimo comfort evitando inutili accensioni.



Mini BF ErP		12	16
Potenza termica nominale	kW	21,0	27,0
Portata termica nominale	kW	24,0	30,0
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	12	16
Classe di efficienza energetica A.C.S.		A	A
Taglia A.C.S.		M	XL
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Peso	kg	15,7	16,7



LEGENDA	12	16
G Alimentazione gas	1/2"	1/2"
E Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"
P (mm)	150	170

MINI OF VA



**ACCENSIONE AUTOMATICA
TRAMITE BATTERIA**

Non è richiesta alimentazione elettrica

**INTERFACCIA CON
DISPLAY LUMINOSO**

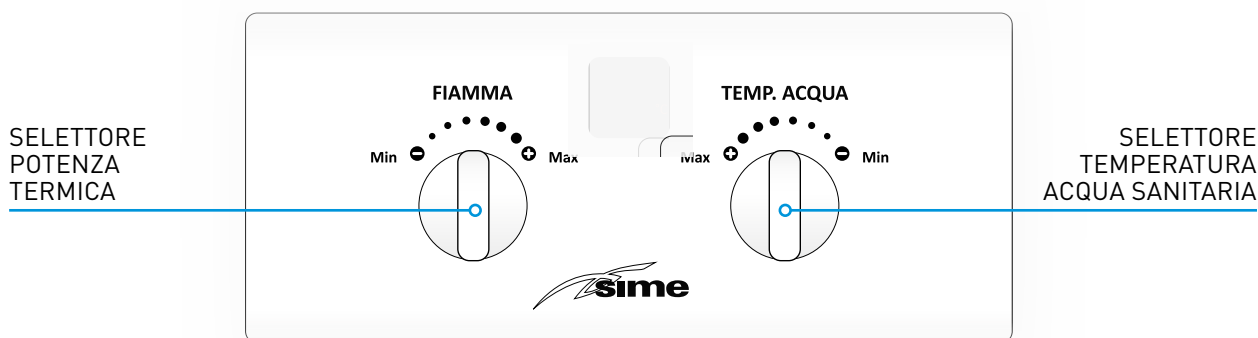


**MODULAZIONE CONTINUA
DI FIAMMA**

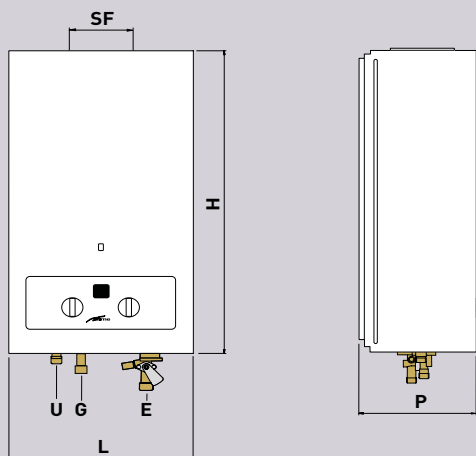
LA SOLUZIONE PER LA CAMERA APERTA

Lo scaldacqua Mini OF VA si caratterizza per le dimensioni compatte che consentono il suo alloggiamento anche in spazi ridotti. È dotato di accensione automatica e alimentazione a batteria che permette l'installazione senza collegamenti elettrici. Mini OF VA dispone inoltre di uno speciale dispositivo economizzatore, studiato per abbinare il comfort dell'utente a un sensibile risparmio energetico ed economico: consente infatti di ridurre il consumo del gas fino a oltre il 50%, limitando la massima potenza termica fornita, quando

le esigenze di utilizzo sono contenute (basso salto termico o ridotte portate di prelievo, come ad esempio durante il periodo estivo). Inoltre, su tutti i modelli l'economizzatore è regolabile dall'utente in maniera progressiva, a seconda delle esigenze. A garanzia di un elevato comfort per l'utente, gli scaldacqua Mini OF VA sono infine provvisti di modulazione di fiamma che, adeguando il consumo del gas alle singole richieste di prelievo, permette di mantenere pressoché costante la temperatura di acqua erogata, anche al variare della quantità del prelievo.



Mini OF VA		11	14
Potenza termica	kW	19,2	24,5
Portata termica	kW	22	28
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	11	14
Classe di efficienza energetica A.C.S.		A	A
Taglia A.C.S.		M	XL
Pressione massima/minima dell'acqua	bar	10/0,3	10/0,3
Peso	kg	12,5	13,9



LEGENDA	11	14
G Alimentazione gas	1/2"	1/2"
E Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"
SF Scarico fumi (mm)	110	130
L (mm)	350	370
H (mm)	636	696
P (mm)	225	225

LAGO



ISOLAMENTO DI POLIURETANO

Ad alta densità e accumulo in acciaio smaltato-porcellanato



INSTALLAZIONE IN POSIZIONE VERTICALE E ORIZZONTALE



DUE ELEMENTI RISCALDANTI
Da 1200 W + 800 W indipendenti ed escludibili all'occorrenza

ANODO DI MAGNESIO



VALVOLA DI SICUREZZÀ 7,5 BAR



PROTEZIONE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO



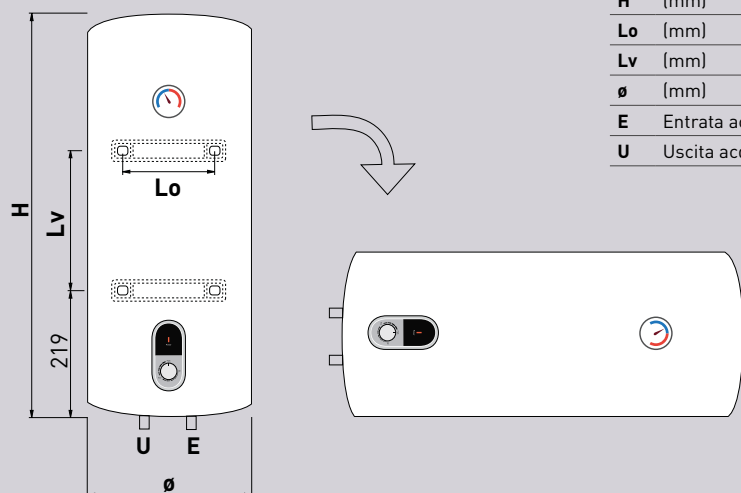
LO SCALDACQUA AD ACCUMULO

La gamma di scaldacqua elettrici Lago si distingue per il design moderno e finiture di qualità. Le dimensioni contenute e la possibilità di installazione sia in verticale che in orizzontale rendono questo scaldacqua perfettamente adattabile a qualsiasi spazio. Lago garantisce un risparmio energetico, grazie allo strato di isolamento in poliuretano ad alta densità,

che permette un maggiore mantenimento della temperatura dell'acqua, con una conseguente riduzione delle perdite di calore e un miglioramento delle prestazioni.

La fornitura di acqua calda e il mantenimento della temperatura sono garantiti per 48 ore anche in caso di interruzione elettrica.

Lago		50	80	100
Potenza nominale	W	2.000	2.000	2.000
Rendimento termico	%	>90	>90	>90
Capacità	l	50	80	100
Corrente nominale	A	8,7	8,7	8,7
Classe di efficienza energetica A.C.S.		C	C	C
Taglia A.C.S.		M	L	L
Pressione di esercizio	bar	0,2-7,5	0,2-7,5	0,2-7,5
Campo di regolazione	°C	20-75	20-75	20-75
Tempo di recupero da 15 a 75°C	min	105	168	210
Spessore acciaio	mm	1,8	1,8	1,8
Spessore di isolamento	mm	20	20	20
Peso vuoto/carico	kg	22/72	29/109	34/134



LEGENDA	50	80	100
H (mm)	860	830	990
Lo (mm)	185	210	210
Lv (mm)	470	327	487
ø (mm)	365	460	460
E Entrata acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"
U Uscita acqua sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"

ASSISTENZA CAPILLARE

Sime vanta in Italia un capillare servizio di postvendita garantito dalle oltre 750 aziende della rete di Centri Assistenza Autorizzati e Installatori Partner con Assistenza.

I Centri Pilota sono dotati di strutture per la formazione e sono un punto di riferimento per i Servizi Tecnici e gli installatori partner della zona.

Nei quattro centri di formazione sul territorio nazionale vengono formati i nuovi tecnici e tenuti costantemente aggiornati sulle novità di prodotto e normative grazie a corsi di aggiornamento annuali.

Sime oggi fa un passo in avanti e seleziona, fra i propri Centri Assistenza, le aziende più strutturate, per creare un gruppo d'élite, i MasterCAT e rafforzare così la propria presenza sul territorio.



QUALITÀ GARANTITA

Da oltre 40 anni Sime progetta e realizza caldaie e sistemi per riscaldamento ad energia rinnovabile, innovativi ed efficienti. Prestazioni, alti standard di sicurezza e rispetto per l'ambiente sono da sempre alla base di tutti i nostri prodotti: per queste ragioni siamo in grado di offrire GRATUITAMENTE esclusivi programmi di garanzia per chi sottoscrive un contratto di Manutenzione Preventiva Programmata con un Centro Assistenza Autorizzato Sime.



ATTIVAZIONE GRATUITA

Non è richiesto alcun tipo di contributo per l'attivazione del programma di garanzia



RICAMBI ORIGINALI GRATUITI

Sostituzione di eventuali componenti danneggiati con ricambi originali senza alcun costo aggiuntivo



MANODOPERA GRATUITA

In caso di intervento tecnico la manodopera richiesta dalla tua caldaia non ti sarà addebitata



DIRITTO DI CHIAMATA INCLUSO

Non ti sarà addebitato alcun costo di uscita del Centro Assistenza sugli interventi tecnici (escluso sabato e domenica)



GARANZIA 10 ANNI

Per Murelle HT e Atlantis HM



GARANZIA 6 ANNI

Per tutte le caldaie murali, basamento a gas e gruppi termici a gasolio, inferiori a 35 kW



Fonderie Sime S.p.A. ha ottenuto le certificazioni volontarie ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001 che riconoscono a livello internazionale l'impegno e la responsabilità dell'Azienda per la gestione della qualità, del sistema ambientale e della sicurezza dei lavoratori. Attraverso questi importanti obiettivi raggiunti con successo, Sime concretizza la mission aziendale e prosegue nel percorso di miglioramento continuo delle attività e dei processi.

Fonderie SIME S.p.A. si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.



Fonderie Sime S.p.A. - Via Garbo, 27 - 37045 Legnago (VR) Italy - Tel. +39 0442 631111

Per informazioni su vendita e assistenza dei prodotti Sime consultare il sito www.sime.it o contattare info@sime.it