

Flessibilità installativa

Dimensioni particolarmente contenute, specialmente in profondità, che rendono adattabile **Mini BF ErP** a qualsiasi spazio a disposizione.

Massimo comfort

Accensione elettronica automatica. Modulazione di fiamma in funzione della portata d'acqua per ottenere una temperatura corretta e costante, anche con variazioni di pressione della rete. Il display LCD indica la temperatura dell'acqua selezionabile, tra 35°C e 65° C e i possibili malfunzionamenti.

Massima sicurezza

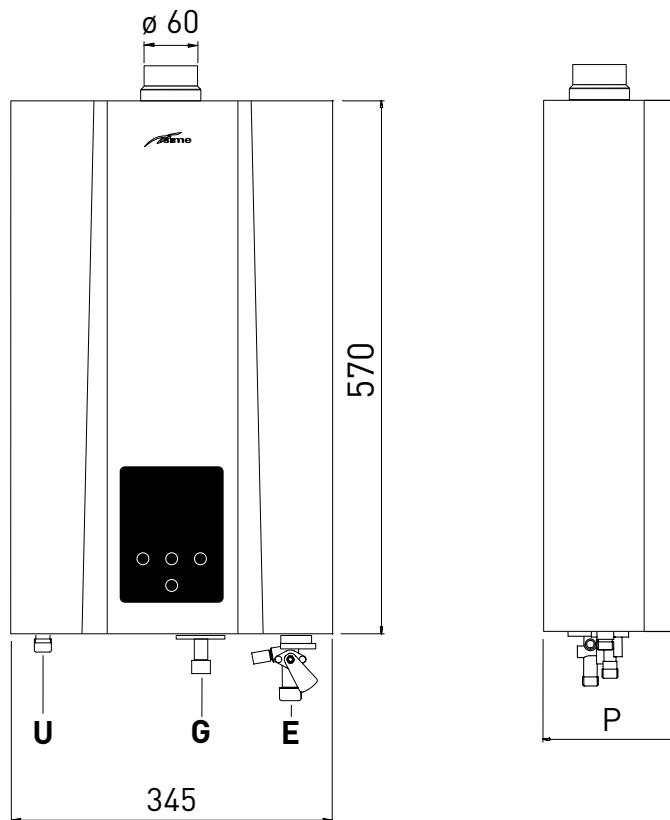
Lo scaldabagno **Mini BF ErP** è dotato di varie protezioni di sicurezza tra cui: protezione del sistema di autocontrollo, protezione dall'autospegnimento, protezione dal surriscaldamento, dall'interruzione accidentale di energia elettrica e da temperature eccesive.

Predisposto per l'abbinamento a solare termico

Lo scaldabagno **Mini BF ErP** può ricevere da un sistema solare acqua pre-riscaldata con una temperatura compresa tra 35°C e 65°C.

In funzione del setpoint scelto e della temperatura di ingresso dell'acqua la potenza viene modulata per conseguire il maggior comfort evitando accensioni inutili.

MISURE D'INGOMBRO - COLLEGAMENTI IDRAULICI



E	Entrata acqua sanitaria	1/2"
U	Uscita acqua sanitaria	1/2"
G	Alimentazione gas	1/2"

Mini	12 BF ErP	16 BF ErP
P mm	150	170

MINI BF ErP

Scaldabagni istantanei a gas
a camera stagna (tipo C)



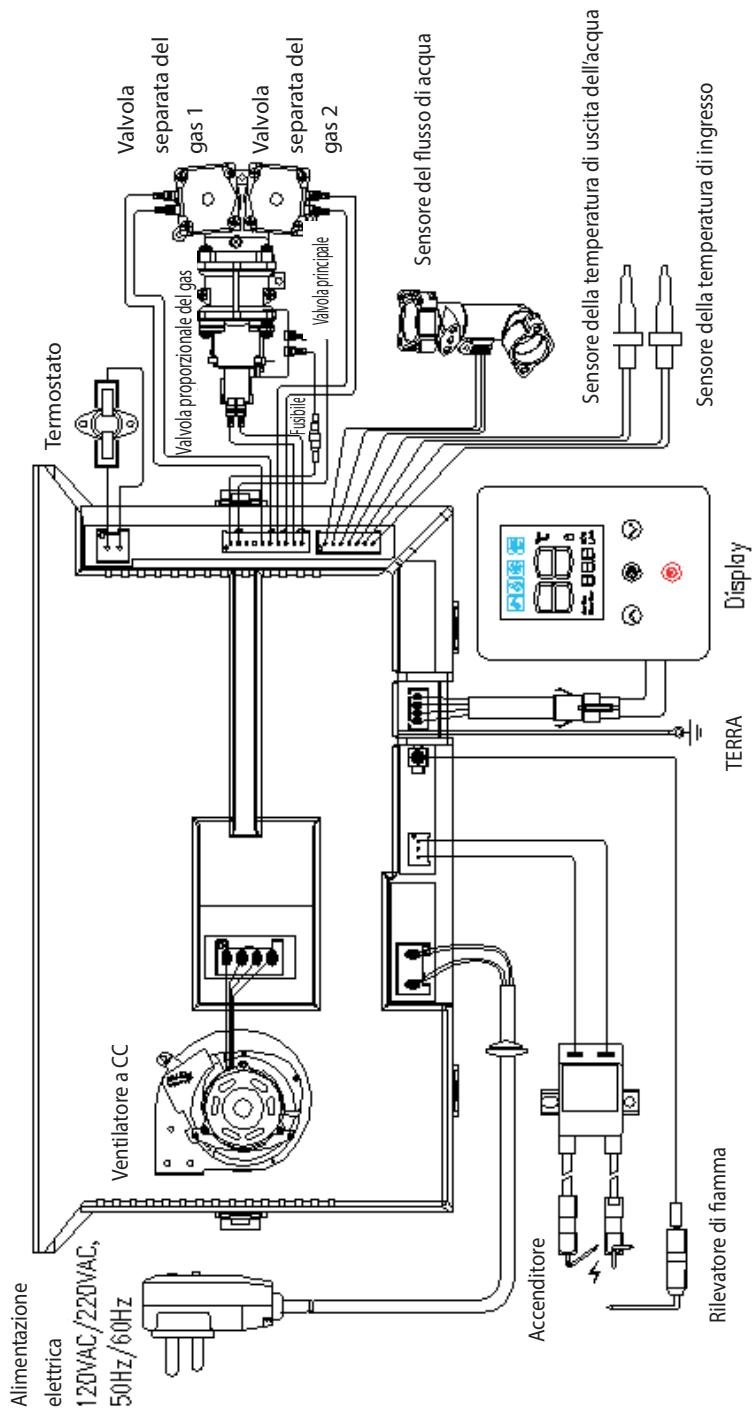
DATI TECNICI

		MINI 12 BF ErP	MINI 16 BF ErP
Codice apparecchio (versione MET/GPL)		8112630/31	8112632/33
Potenza termica	kW	21,0	27,0
Portata termica	kW	24,0	30,0
Portata sanitaria Dt 25°C	l/min	12	15,6
Classe di efficienza energetica A.C.S.		A	B
Taglia A.C.S.		M	XL
Tipo di apparecchio		B23-53/C13-33	B23-53/C13-33
Categoria		II2H3P/II2H3B-P	II2H3P/II2H3B-P
Alimentazione gas		2H-G20-20 mbar/3B-G30-29 mbar/3P-G31-37 mbar	
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Pressione minima dell'acqua	bar	0,2	0,2
Alimentazione elettrica		220VAC, 50 Hz	220VAC, 50 Hz
Potenza elettrica assorbita	W	33	44
Grado di protezione elettrica		IPX4	IPX4
Accensione		Automatica controllata direttamente all'apertura dell'acqua	
Diametro del tubo di scarico		Ø 60/100	Ø 60/100
Raccordo gas		G1/2	G1/2
Raccordo ingresso acqua fredda		G1/2	G1/2
Raccordo uscita acqua calda		G1/2	G1/2
Peso	kg	15,7	16,7

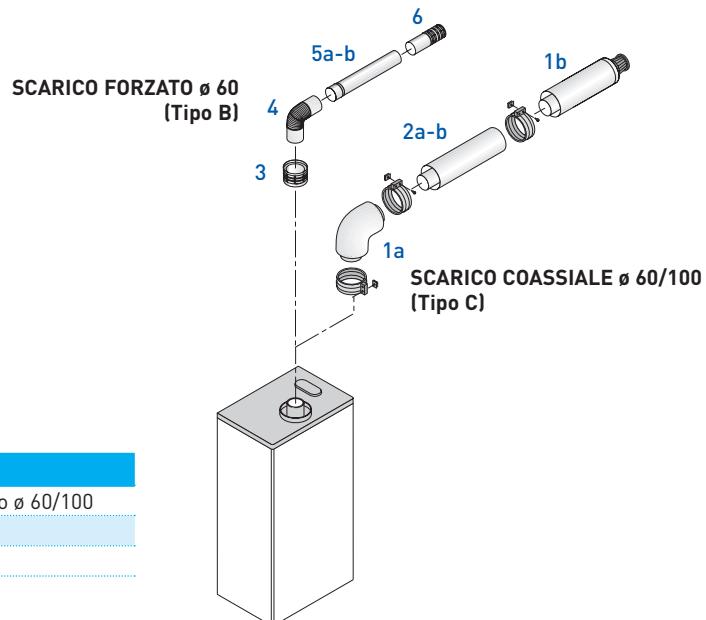
TESTO PER CAPITOLATI

Scaldabagno istantaneo a gas per uso domestico a basse emissioni inquinanti da 21 e 27 kW. Tipo B23-53/C13-33. Versione a camera stagna scarico forzato. Interfaccia con display a led multifunzione. Modalità operativa AUTO, ECO e NORMAL (predefinita dal sistema). Controllo digitale per mantenere automaticamente costante la temperatura dell'acqua in uscita. Protezione del sistema di autocontrollo, protezione dall'autospegnimento, protezione dal surriscaldamento, dall'interruzione accidentale di energia elettrica e da temperature eccessive. Predisposto per l'abbinamento a solare termico.

SCHEMA ELETTRICO



CONFIGURAZIONI DI SCARICHI POSSIBILI



CONDOTTI COASSIALI (TIPO C)

Codice	Descrizione
1	8099301 Kit condotto coassiale aspirazione/scarico Ø 60/100
2a	8112702 Prolunga Ø 60/100 L=500
2b	8112703 Prolunga Ø 60/100 L=1000

CONDOTTI PER SCARICO FORZATO (TIPO B)

Codice	Descrizione
3	8112750 Adattatore per scarico forzato
4	8112751 Curva 90° Ø 60
5a	8112752 Prolunga Ø 60 L=500
5b	8112753 Prolunga Ø 60 L=1000
6	8112754 Terminale di scarico fumi Ø 60 L=200

Lunghezza condotti coassiali	MIN	MAX
1 curva	0,5 m	3 m
2 curve	0,5 m	2 m
3 curve	0,5 m	1 m

CONDOTTI COASSIALI		Codice	CONDOTTI COASSIALI		Codice
	Kit condotto coassiale aspirazione/scarico fumi Ø 60/100	8099301		Curva 90° Ø 60/100 con prese	8112756
	Prolunga Ø 60/100 L=500	8112702			
	Prolunga Ø 60/100 L=1000	8112703			

CONDOTTI PER SCARICO FORZATO		Codice	CONDOTTI PER SCARICO FORZATO		Codice
	Adattatore per scarico forzato	8112750		Terminale scarico fumi Ø 60 L=200	8112754
	Prolunga Ø 60 L=500	8112752		Curva 90° Ø 60	8112751
	Prolunga Ø 60 L=1000	8112753			