

• Moby BS 100

- Caldaie a camera stagna per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria ad alto rendimento.
- Scambiatore in rame.
- Predisposizione per funzionamento con impianti a bassa temperatura.
- Bollitore ad accumulo in acciaio vetrificato da 100 l, rivestito con polistirolo ad alta densità ed ispezionabile tramite passamano.
- Modulazione continua, gestita elettronicamente, sul circuito sanitario e sul circuito di riscaldamento.
- Bruciatore aspirato in acciaio inox per tutti i tipi di gas.
- Accensione elettronica con controllo di fiamma ad ionizzazione.
- Camera di combustione isolata con fibra di ceramica.
- Circuito di combustione a tenuta stagna con elettroventilatore per scarico fumi.
- Pannello di comando digitale con display grafico multifunzione a retroilluminazione per una facile impostazione dei parametri.
- Vaso espansione circuito di riscaldamento 10 l.
- Vaso espansione circuito sanitario 3 l.
- Circolatori sul circuito sanitario e sul circuito riscaldamento.
- Valvola gas ad apertura lenta.
- Rubinetto di scarico caldaia.
- Funzione antigelo.
- Funzione "antilegionella".
- Funzione post circolazione.
- Prese per prelievo fumi di serie nella caldaia.
- Grado di protezione IP X4D.



• Accessori a richiesta

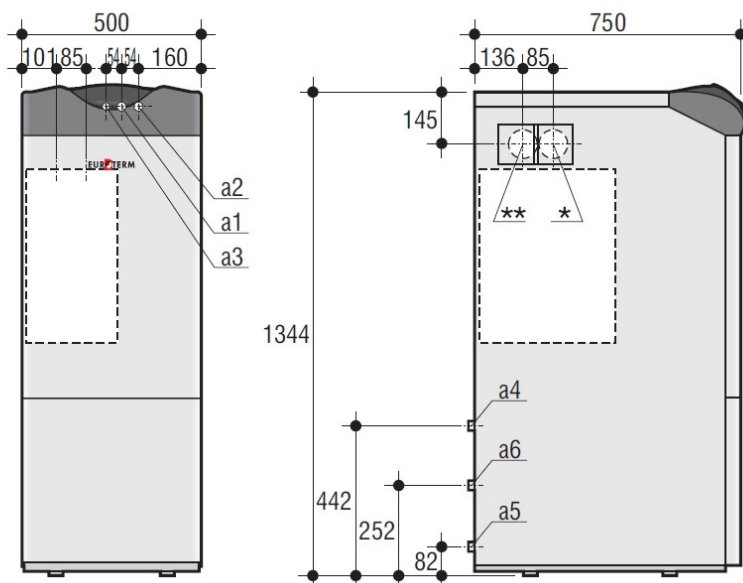
- Il kit per l'aspirazione/scarico dei fumi non sono compresi nella fornitura.
- Kit sonda esterna.
- Cronocomando remoto, modulante, con possibilità di gestione zone.
- Kit centralina gestione zone.
- Per gli accessori dedicati alle caldaie Moby BS 100 consultare da pag. 32.

• Accessori a corredo

- Kit da metano a G.P.L.

• Certificazione

- La caldaia Moby BS 100 è omologata CE.



Modello caldaia	Lunghezza scarico max***			Pressione max.		Produzione A.C.S. ΔT 30°C	Alimentaz. V/Hz	Peso kg	Mandata riscald. Ø a1	Ritorno riscald. Ø a2	Attacco gas Ø a3	Mandata bollitore Ø a4	Ritorno bollitore Ø a5	Ricircolo Ø a6
	S. Ø80 meq	C. Ø60/100 meq	C. Ø80/125 meq	bar risc.	bar sanit.									
Moby 31 BS 100	45	4	5,5	3	9	930	230/50	117	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

* Raccordo camino: scarico concentrico o scarico sdoppiato - ** Aspirazione aria Ø 80 - *** Riferito a tratti rettilinei

Codice caldaia	Combustibile	Modello caldaia	Potenza focolare kW	Potenza utile kW	Rendimento utile %
00919640	metano	Moby 31 BS 100	10,7 ÷ 33,3	9,2 ÷ 31	93 / 90,5