



MODELLO TB/SI 31

Caldiaie a gas a basamento con bollitore ad accumulo ad alto rendimento.

Caratteristiche costruttive

- Scambiatore principale con tubi e alette in rame protetto da verniciatura silconica.
- Bollitore ad accumulo smaltato completo di serpentino di riscaldamento e anodo al magnesio.
- Gruppo idraulico completo di otturatore lineare (valvola a 3 vie motorizzata), microinterruttore pressostato circuito primario, by-pass automatico riscaldamento, rubinetto di carico impianto, valvole di sicurezza, pompa di circolazione, vaso di espansione.
- Elettrovalvola modulante e bruciatore multigas.
- Controllo elettronico a microprocessore con accensione elettronica.
- Termoregolazione climatica incorporata.
- Mantello in lamiera di acciaio preverniciata.
- Predisposizione uscita fumi posteriore.

Versioni

- TB/SI a camera stagna.

Accessori forniti separatamente

- Ugelli per cambio gas.
- Rubinetti e tubi per collegamento all'impianto.
- Vaso di espansione per circuito sanitario.
- Accessori per scarico fumi concentrico, sdoppiato, a tetto.
- Resistenza elettrica antigelo.
- Pompa maggiorata alta prevalenza.



MODELLO		TB/SI 31
Potenza termica utile	kW	28,7
Potenza termica utile minima	kW	11,2
① Rendimento utile alla portata nominale	%	92,6
① Rendimento a carico ridotto	%	88,4
① Classe di rendimento		★★
② Quantità di a.c.s. erogata nei primi 10 min. con Δt 30°C	l	165,8
② Produzione continua di acqua calda sanitaria con Δt 30°C	l/minuto	13,8
Capacità bollitore	l	60
Potenza assorbita	W	135
Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	230-1-50
Larghezza	mm	600
Altezza	mm	920
Profondità	mm	660
Peso	kg	79

- ① Secondo NORMA UNI EN 297/92
② Δt = differenza di temperatura tra ingresso e uscita sanitaria.