

A_BGEO

Scaldacqua a gas a basemento ad accumulo a tiraggio naturale ad accensione elettronica per uso industriale



Caratteristiche tecniche e costruttive

Lo Scaldacqua a gas industriale potenziato è stato studiato per risolvere il fabbisogno di acqua calda al prezzo più economico per i grandi consumatori (centri sportivi, ospedali, grandi comunità, campeggi, hotel, case di riposo, palestre, saune, ecc.).

L'apparecchio è costituito da un serbatoio d'accumulo dell'acqua in acciaio elettrosaldato e rivestito in vetroporcellana per preservarlo dalla corrosione dell'acqua.

Il serbatoio è contenuto in un involucro metallico verniciato all'interno del quale racchiuso il materiale d'isolamento termico. Il riscaldamento avviene mediante un bruciatore di gas di tipo atmosferico posto nel lato inferiore dell'apparecchio ed inserito all'interno della camera di combustione ricavata nella calotta inferiore del serbatoio.

Da questa si diparte il tubo d'evacuazione fumi che attraversa il serbatoio per tutta la sua lunghezza.

Il funzionamento del bruciatore avviene per mezzo della valvola termostatica di sicurezza posta lateralmente all'apparecchio.

Questa valvola svolge le seguenti funzioni:

- regolazione della temperatura dell'acqua nel serbatoio;
- interruzione dell'alimentazione del gas quando avvenisse un accidentale spegnimento del bruciatore;
- interruzione dell'alimentazione del gas, tramite apposito dispositivo autonomo, quando la temperatura dell'acqua o dell'apparecchio stesso dovesse innalzarsi in maniera eccessiva per un eventuale funzionamento anormale;
- interruzione dell'alimentazione del gas in caso di intervento del dispositivo di controllo dell'evacuazione dei fumi.

Lo Scaldacqua a gas A_BGEO è caratterizzato da:

CALDAIA

- costruita in lamiera d'acciaio di alto spessore e di prima qualità, che assicura una maggiore resistenza al calcare grazie ad un'accurata vetroporcellanatura

INVOLUCRO ESTERNO

- in lamiera preverniciata

BRUCIATORE

- in acciaio inox. A corredo il kit di ugelli per la trasformazione gas
- Elettrodi di accensione e di rilevazione per la sicurezza del flusso del gas al bruciatore
- Valvola elettrica munita di regolatore di pressione e valvola di sicurezza che blocca la fuoriuscita del gas in caso di mancanza di fiamma

ISOLAMENTO

- realizzato con materassini di lana di vetro, che assicurano un isolamento uniforme
- Nei modelli 1500 e 2000 litri viene effettuata la zincatura a caldo.



ACQUA CALDA
SANTARIA



USO
INDUSTRIALE



SCALDACQUA
A GAS

Modello	Codice	€
A_BGEO 300	37302002	4.160,00
A_BGEO 400	37302003	4.690,00
A_BGEO 500	37302004	5.110,00
A_BGEO 600	37302005	5.860,00
A_BGEO 800	37302006	7.460,00
A_BGEO 1000	37302007	9.400,00
A_BGEO 1500	37302008	12.660,00
A_BGEO 2000	37302009	14.100,00