

SERBATOIO BOLLITORE DA 300 LITRI SK-11

Informazioni sullo strato porcellanato (proprietà):

- Una maggiore resistenza alla corrosione, rispetto ad un boiler in acciaio, perché la parte interna del boiler viene ricoperta con uno strato di smalto speciale con un'ottima resistenza all'acqua e al vapore. Con questo trattamento si riesce a proteggere il boiler al 95% dalla corrosione, mentre il restante 5% viene assicurato dall'anodo al magnesio che assorbe le eventuali correnti parassite.
- Maggiore conservazione del calore, grazie alla minor dispersione verso il rivestimento in acciaio, dato che lo strato porcellanato ha coefficienti di dispersione molto bassi; Inoltre si riesce a garantire una maggior durata dell'isolamento in poliuretano esterno, in quanto meno esposto al calore.
- Elevato grado di sicurezza per la salute poiché la proliferazione batterica è minore, garantendo quindi un'acqua sanitaria più igienica.
- Assenza di materiali tossici come piombo e cadmio
- Processo produttivo più accurato, e maggiore durata nel tempo

SPECIFICHE:

- Materiale esterno del boiler: Lamiera di acciaio verniciato spessore 0,5mm
- Materiale interno del boiler: Acciaio al Titanio spessore 2mm e rivestimento porcellanato
- Diametro interno del serbatoio: 485mm
- Diametro esterno del serbatoio: 570mm
- Capacità: 300 Litri
- Diametro raccordi di allacciamento: 3/4"
- Pressione di esercizio: 0,6Mpa
- Materiale serpentine di scambio: Rame spessore 1mm
- Diametro serpentine di scambio: 16mm
- Lunghezza serpentina superiore: 8m (0,4m²)
- Lunghezza serpentina inferiore: 14m (0,7m²)

DOTAZIONE BOILER:

2 Serpentine di scambio per fonti esterne.

2 Predisposizioni sonde di temperatura (parte alta e bassa boiler)

1 Ingresso acqua da 3/4"

1 Uscita acqua calda da 3/4"

1 Uscita scarico acqua da 3/4"

1 Resistenza elettrica con termostato sicurezza da 2000Watt

1 Valvola di sicurezza 1 Anodo al magnesio -Peso boiler: 80 Kg -Altezza boiler: 177cm

