

GEYSER 16 L

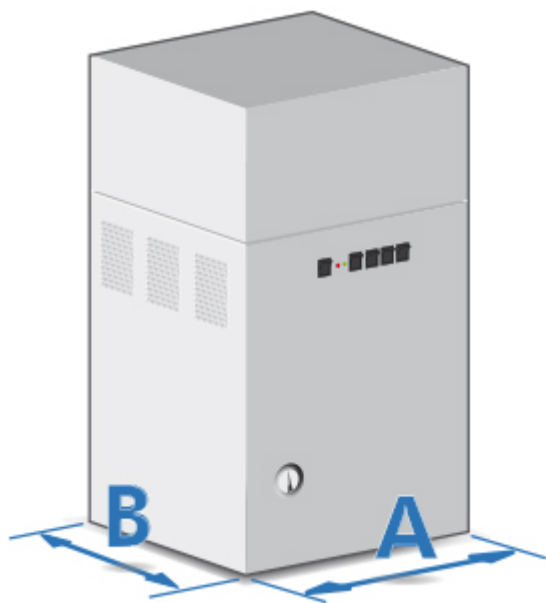


Generatori di vapore elettrici con caldaia da 16 litri e resistenze modulari. Disponibili da 12 kW o 15 kW.

Codici prodotto: 1612, 1615



[CATALOGO TREVILBOILERS](#)

DESCRIZIONE:**Compatta**

- Occupa un ridotto spazio a terra;
- libera su due lati per una facile collocazione;
- di facile installazione.

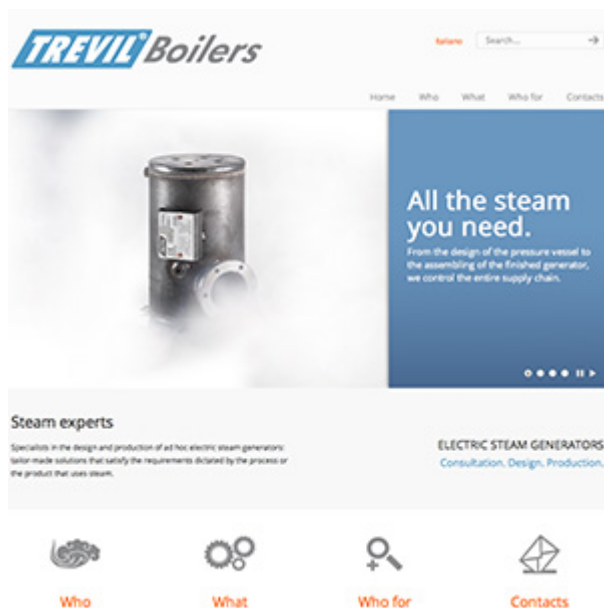


Pensata per il risparmio energetico

- La versione base comprende interruttori separati per ciascuna resistenza, così da consentire l'accensione solo delle resistenze necessarie.
- Come optional è disponibile il sistema Geyser-TRON che modula automaticamente la potenza della caldaia in base al consumo effettivo di vapore.
- Isolamento ad alte prestazioni per una maggiore efficienza energetica.
- Serbatoio di recupero delle condense (opzionale) con controllo della temperatura.
- Salvo in caso di acqua estremamente dura, non necessita di alcun trattamento dell'acqua di alimentazione.

**Sicura e duratura**

- Le parti elettriche e riscaldate non sono accessibili.
- Spia di allarme sul pannello frontale per segnalare anomalie di funzionamento.
- Sistema di doppi dispositivi di protezione contro il surriscaldamento e la sovrappressione.
- Materiali di alta qualità: serbatoio di alimentazione in acciaio inossidabile, tutte le tubazioni in metallo.
- Rivestimento isolante della caldaia in materiale ignifugo.
- Pompa con valvola antireflusso.



Personalizzabile

La nostra divisione TREVIL Boilers ti offre servizi di consulenza e progettazione ad hoc per le tue applicazioni speciali. Visita il sito www.trevilboilers.com per scoprire quello che TREVIL Boilers può fare per te.

|

CARATTERISTICHE



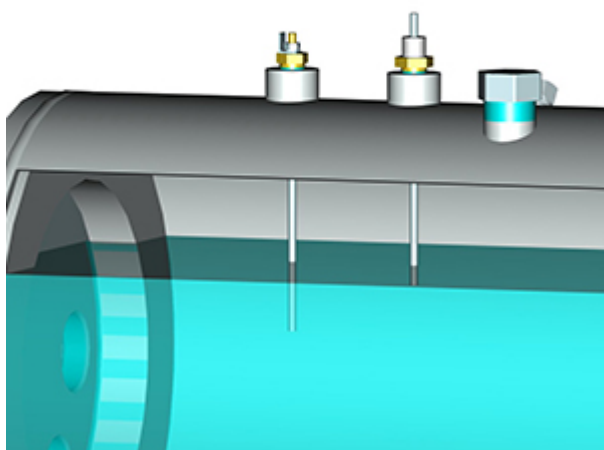
Resistenze modulari

La potenza totale del generatore è suddivisa su gruppi resistenze che possono essere controllati singolarmente. Il numero degli elementi in funzione può variare a seconda del consumo vapore. Il sistema Geyser-TRON (optional) esegue questa azione automaticamente.



Resistenze in Incoloy

Usiamo resistenze in lega Incoloy, che dispongono di una resistenza maggiore al calore e alla corrosione. Le resistenze in Incoloy riducono anche la necessità di pulizia della caldaia, in quanto rimangono per natura più pulite dal calcare rispetto ad altri materiali.

**Controllo livello elettronico**

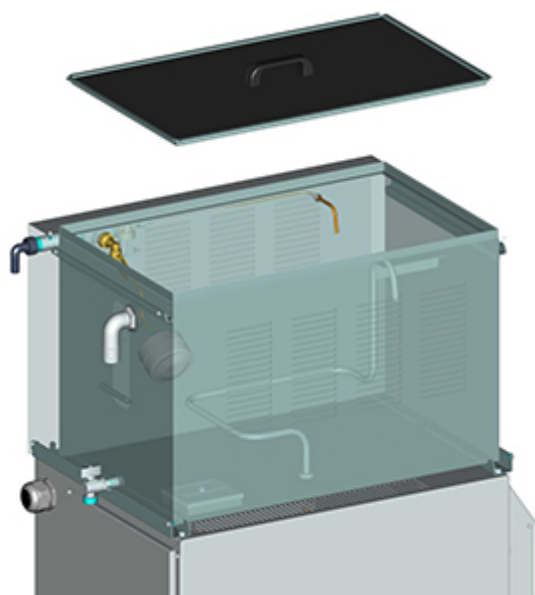
Il livello dell'acqua nella caldaia è controllato elettronicamente e costantemente mantenuto tramite una pompa. Apposite valvole impediscono il reflusso dell'acqua nella rete di alimentazione e l'allagamento della caldaia durante le ore di inattività.

Il circuito del controllo del livello è stato progettato in modo da evitare fenomeni di corrosione galvanica.

Il controllo di livello è dotato di protezioni contro il malfunzionamento del generatore, ad esempio il funzionamento a secco e la sovrappressione.

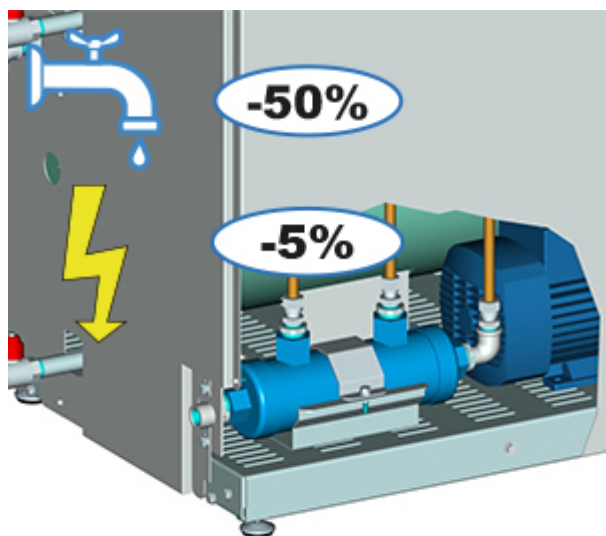
Non c'è alcuna sfera galleggiante e quindi nessuna parte meccanica che potrebbe guastarsi.

OPTIONAL



Serbatoio di recupero delle condense

Tutti i generatori Trevil possono essere dotati di un serbatoio in acciaio inossidabile per il recupero delle condense. La temperatura del serbatoio è controllata da un termostato. Non c'è pericolo che l'acqua all'interno di esso vada in ebollizione o che ci siano pennacchi di vapore che escono dal serbatoio.



Economizzatore

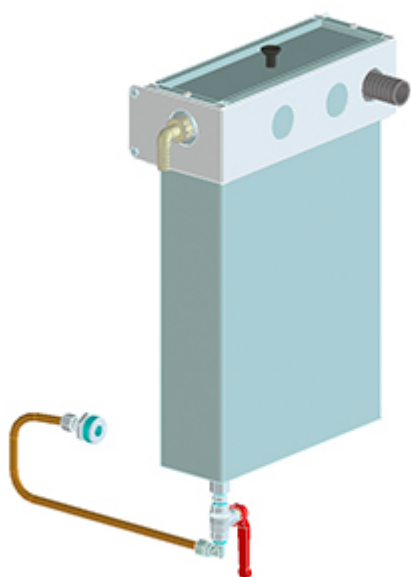
L'economizzatore permette di avere un risparmio del 50% sul consumo dell' acqua e del 5% sull'energia.

Il serbatoio di recupero delle condense già consente un risparmio di acqua ed energia. Risparmi superiori possono essere raggiunti con l'installazione del nostro economizzatore: uno scambiatore di calore che pre-riscalda l'acqua nella caldaia sfruttando il calore residuo della condensa che entra nel serbatoio.

L'economizzatore è particolarmente indicato nei sistemi che producono molta condensa, ad esempio nel caso in cui il generatore alimenti degli stiracamicie.



Serbatoio di scarico da 40 litri



Serbatoio di alimentazione da 15 litri senza recupero delle condense

DATI TECNICI

	1612	1615
Descrizione	Generatore di vapore per impianto centralizzato 12 kW	Generatore di vapore per impianto centralizzato 15 kW
Allacciamento elettrico	400V 3N 50Hz 400V 3 50Hz 230V 3 50Hz 220V 3 60Hz	400V 3N 50Hz 400V 3 50Hz 230V 3 50Hz 220V 3 60Hz
Potenza installata	12,6 kW	15,6 kW
Potenza pompa	0,6 kW 0,8 HP	0,6 kW 0,8 HP
Resistenza caldaia	12 kW	15 kW
Volume caldaia	16 l	16 l
Produzione vapore	16,8 kg/h 37 lbs/h	21 kg/h 46 lbs/h

	1612	1615
Pressione vapore	5 bar 72 PSI	5 bar 72 PSI
Ingombro a terra	460 x 580 mm 18" x 23"	460 x 580 mm 18" x 23"
Dimensioni	460 x 660 x 710 mm 18" x 26" x 28"	460 x 660 x 710 mm 18" x 26" x 28"
Peso netto	68 kg 150 lbs	68 kg 150 lbs