

## GEYSER 16 L

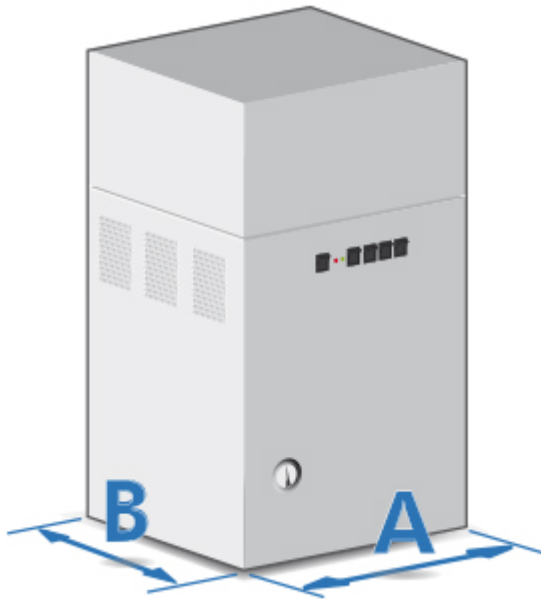


Generatori di vapore elettrici con caldaia da 16 litri e resistenze modulari. Disponibili da 12 kW o 15 kW.

---

Codici prodotto: 1612, 1615

**DESCRIZIONE:**

**Compatta**

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

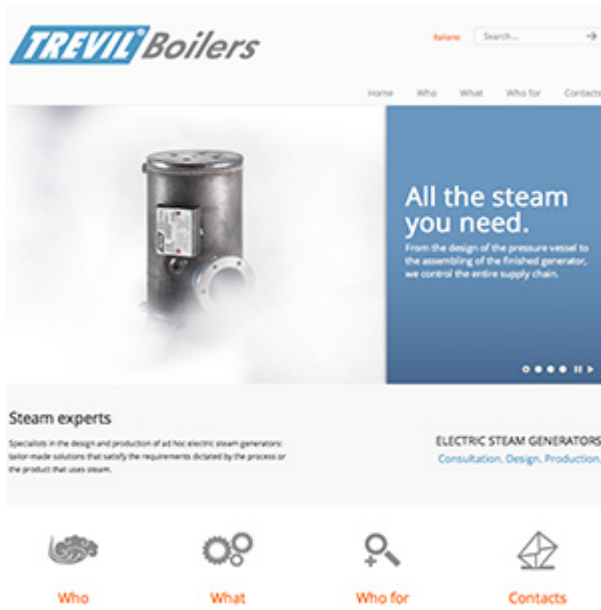


**Pensata per il risparmio energetico**

- La versione base comprende interruttori separati per ciascuna resistenza, così da consentire l'accensione solo delle resistenze necessarie.
- Come optional è disponibile il sistema Geysler-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](http://www.trevilboilers.com) per scoprire quello che TREVIL Boilers può fare per te.

## CARATTERISTICHE



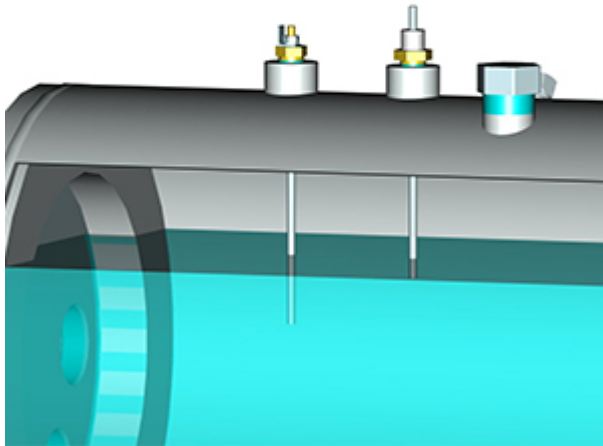
### Resistenze modulari

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

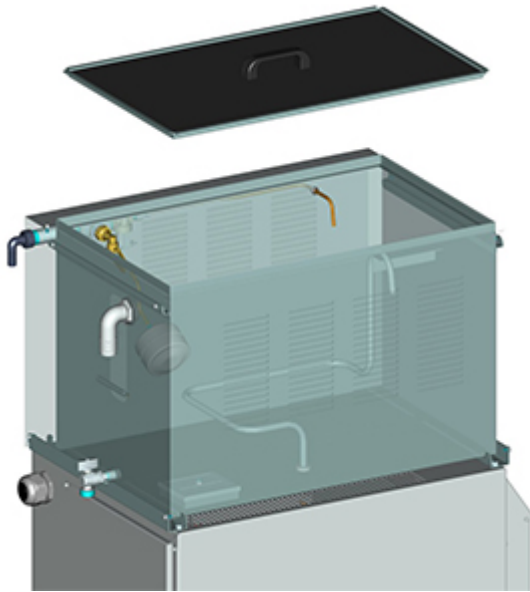
Il livello dell'acqua nella caldaia è controllato elettronicamente e costantemente mantenuto tramite una pompa. Apposite valvole impediscono il reflusso dell'acqua nella rete di alimentazione e l'allagamento della caldaia durante le ore di inattività.

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.

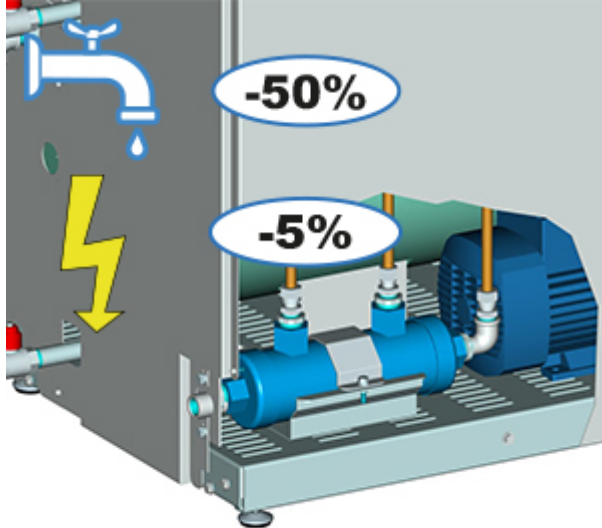
Non c'è alcuna sfera galleggiante e quindi nessuna parte meccanica che potrebbe guastarsi.

### 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.

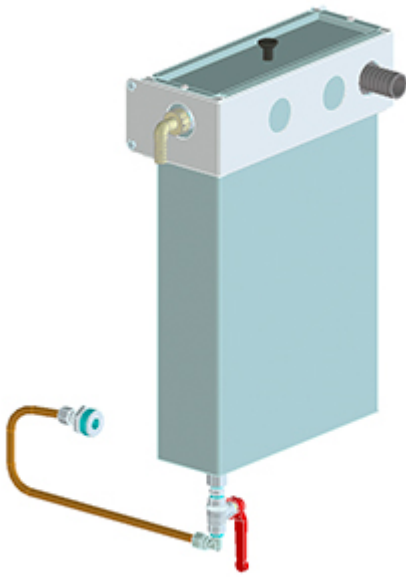
Il serbatoio di recupero delle condense già consente un risparmio di acqua ed energia. Risparmi superiori possono essere raggiunti con l'installazione del nostro economizzatore: uno scambiatore di calore che pre-riscalda l'acqua nella caldaia sfruttando il calore residuo della condensa che entra nel 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
<b>Descrizione</b>	Generatore di vapore per impianto centralizzato 12 kW	Generatore di vapore per impianto centralizzato 15 kW
<b>Allacciamento elettrico</b>	400V 3N 50Hz 400V 3 50Hz 230V 3 50Hz 220V 3 60Hz	400V 3N 50Hz 400V 3 50Hz 230V 3 50Hz 220V 3 60Hz
<b>Potenza installata</b>	12,6 kW	15,6 kW
<b>Potenza pompa</b>	0,6 kW 0,8 HP	0,6 kW 0,8 HP
<b>Resistenza caldaia</b>	12 kW	15 kW
<b>Volume caldaia</b>	16 l	16 l
<b>Produzione vapore</b>	16,8 kg/h 37 lbs/h	21 kg/h 46 lbs/h

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