

## GEYSER DUO 58 L



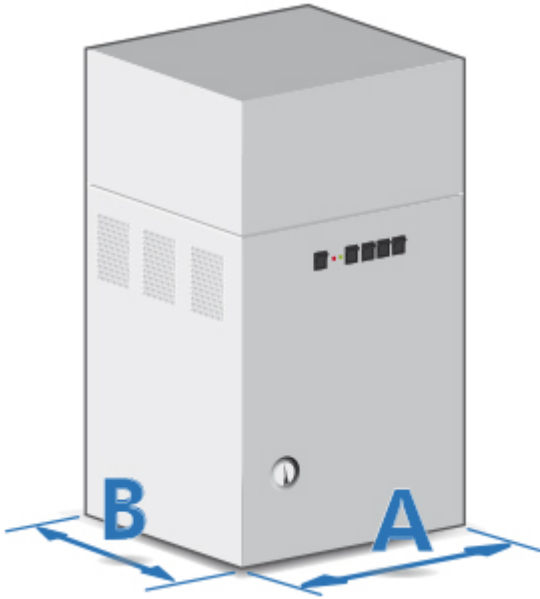
Generatori di vapore elettrici **COMPOSTI DA due CORPI** caldaia **SEPARATI** da 58 litri **CIASCUNO** e resistenze modulari. Disponibili da 75 kW a 150 kW.

---

**Codici prodotto:** 1690, 1692, 1693, 1692TRON, 1693TRON

| **Category:** [GENERATORI](#) | **Tags:** [CONFEZIONISTI](#), [HOTEL E COMUNITA'](#), [LAVASECCO](#), [WETCLEANING](#)

**DESCRIZIONE:**

**Compatta**

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

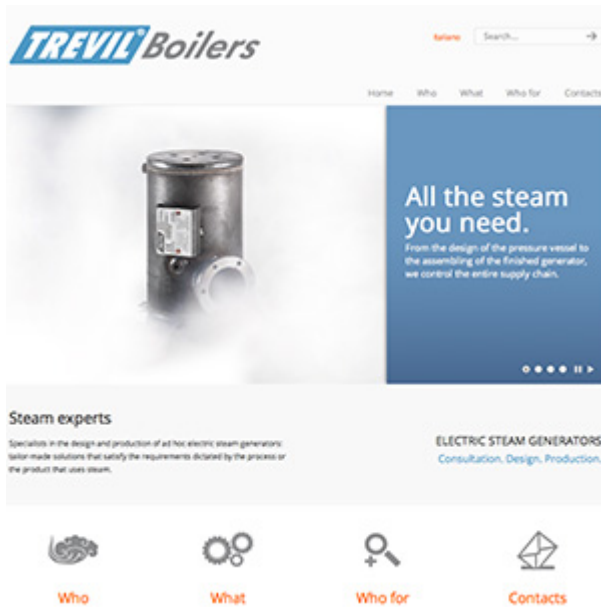


**Pensata per il risparmio energetico**

- 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.
- "Economizzatore" per il recupero del calore (opzionale).
- 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

**Doppio recipiente in pressione**

La capacità totale della caldaia è divisa in due recipienti di pressione per una maggiore modularità e facilità di manutenzione.



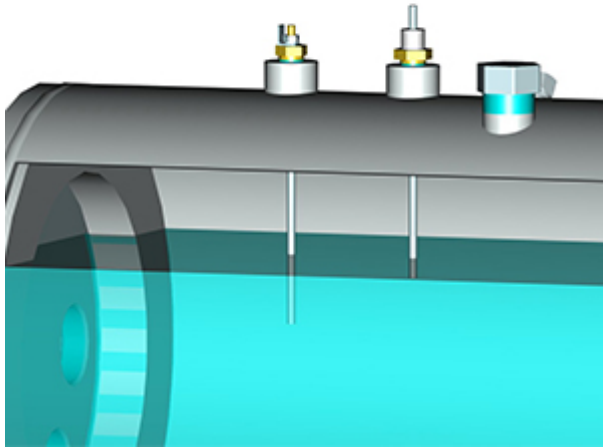
### Resistenze in Incoloy

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.



### Resistenze modulari

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



### **Controllo livello elettronico**

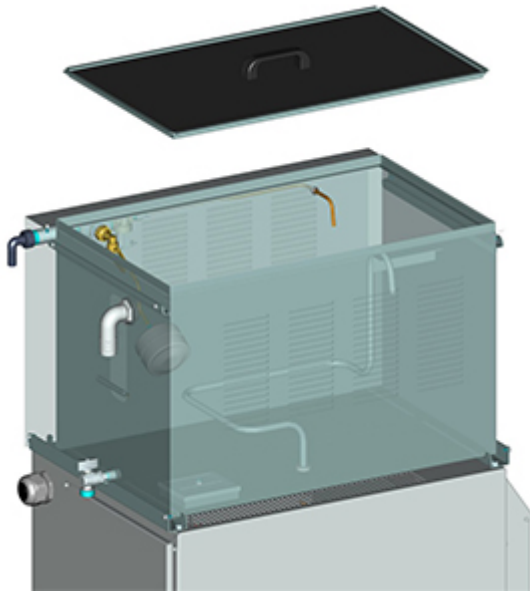
Il livello dell'acqua nella caldaia è controllato elettronicamente e costantemente mantenuto tramite una pompa. Le valvole di ritegno impediscono il reflusso dell'acqua nella rete di alimentazione e l'allagamento della caldaia durante le ore di inattività.

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.

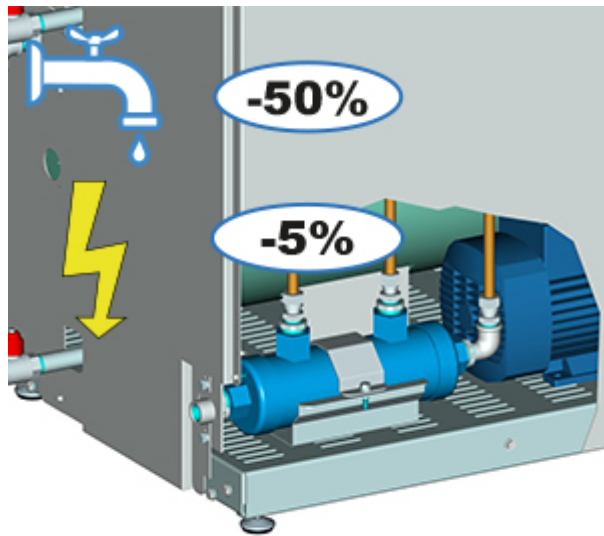
Non c'è alcuna sfera galleggiante e quindi nessuna parte meccanica che potrebbe guastarsi.

### **OPTIONAL**



### Serbatoio di recupero delle condense

Ogni caldaia può essere dotata di un serbatoio d'acqua in acciaio inossidabile per il recupero delle condense. La temperatura del serbatoio è controllata da un termostato. Non c'è nessuno sfiato di vapore.





## 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 latente 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.



## Geysers-TRON: la gestione automatica della potenza

Il sistema esclusivo Geysers-TRON modula automaticamente l'attivazione della potenza della caldaia secondo il consumo reale del sistema, evitando sprechi.

In una caldaia Geysers, la potenza totale installata, è fornita da diversi elementi riscaldanti. Il sistema elettronico Geysers-TRON è in grado di riconoscere la quantità di vapore di cui ha davvero bisogno il sistema e accende solo il numero di elementi riscaldanti necessari per fornire tale emissione di vapore.

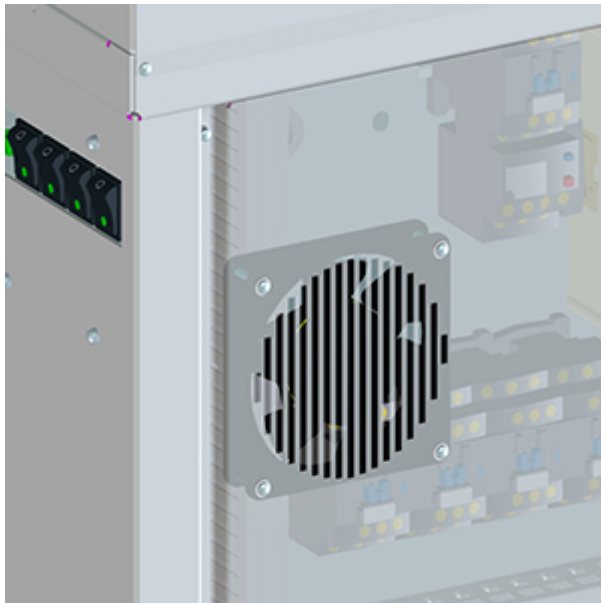
Se aumenta il consumo di vapore, si accendono uno o più elementi aggiuntivi; se il consumo diminuisce, si spengono.



## 2 Interruttori BLOCCOPORTA DA 160 A

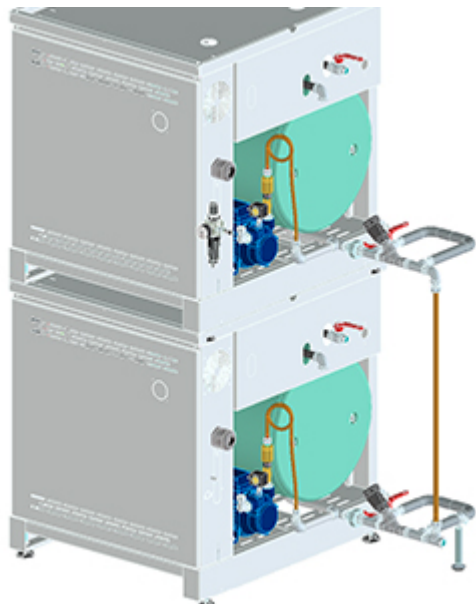
Gli interruttori sono posizionati sulla carrozzeria delle due caldaie.

In posizione ON bloccano l'apertura della carrozzeria di fronte a qualunque tipo di forzatura, in posizione OFF tolgono tensione alla caldaia alla quale sono collegati.



### Ventola di raffreddamento per l'impianto elettrico

Il sistema impedisce il surriscaldamento del quadro elettrico quando il generatore è installato in un ambiente caldo.



### Scarico automatico

L' impianto permette di scaricare le condense in modo automatico.  
Necessita la presenza di aria compressa.

### DATI TECNICI

	1690	1692	1693
<b>Descrizione</b>	Generatore di vapore per impianto centralizzato da 90 kW con due corpi caldaia	Generatore di vapore per impianto centralizzato da 120 kW con due corpi caldaia	Generatore di vapore per impianto centralizzato da 150 kW con due corpi caldaia

	<b>1690</b>	<b>1692</b>	<b>1693</b>
<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	400V 3N 50Hz 400V 3 50Hz 230V 3 50Hz 220V 3 60Hz
<b>Potenza installata</b>	90,75 kW	120,75 kW	150,75 kW
<b>Produzione vapore</b>	126 kg/h	168 kg/h	210 kg/h
<b>Dimensioni</b>	810x820x1625 mm 32"x32"x64"	810x820x1625 mm 32"x32"x64"	810x820x1625 mm 32"x32"x64"
<b>Peso netto</b>	319 kg	319 kg	319 kg

	<b>1692TRON</b>	<b>1693TRON</b>
<b>Descrizione</b>	Generatore di vapore per impianto centralizzato da 120 kW con due corpi caldaia e gestione automatica della potenza	Generatore di vapore per impianto centralizzato da 150 kW con due corpi caldaia e gestione automatica della potenza
<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>	120,75 kW	150,75 kW
<b>Produzione vapore</b>	168 kg/h	210 kg/h
<b>Dimensioni</b>	810x820x1625 mm 32"x32"x64"	810x820x1625 mm 32"x32"x64"
<b>Peso netto</b>	319 kg	319 kg