



# GEYSER 58L

Geyser è una serie di generatori di vapore elettrici con caldaia da 16 litri e resistenze modulari. Sono dotati di un sistema di isolamento ad alte prestazioni per una maggiore efficienza energetica.

Occupano uno spazio a terra ridotto e sono liberi su due lati per una facile collocazione e installazione.

Sono progettati con estrema attenzione alla sicurezza:

- le parti elettriche e riscaldate non sono accessibili
- una spia di allarme sul pannello frontale segnala anomalie di funzionamento
- hanno doppi dispositivi di protezione da surriscaldamento e sovrappressione
- la pompa è dotata di valvola antireflusso
- il rivestimento isolante della caldaia è in materiale ignifugo
- il serbatoio di alimentazione è in acciaio inossidabile e tutte le tubazioni sono in metallo

Salvo in caso di acqua estremamente dura, non necessitano di trattamento dell'acqua di alimentazione.

Disponibili da 45 kW a 75 kW.

|                                 | 1645   | 1672   | 1673   | 1672TRON  | 1673TRON  |
|---------------------------------|--|--|--|---|---|
| <b>DESCRIZIONE</b>              | Generatore di vapore per impianto centralizzato 45 kW                          | Generatore di vapore per impianto centralizzato 60 kW                          | Generatore di vapore per impianto centralizzato 75 kW                          | Generatore di vapore per impianto centralizzato 60 kW con gestione automatica della potenza | Generatore di vapore per impianto centralizzato 75 kW con gestione automatica della potenza |
| <b>ALLACCIAIMENTO ELETTRICO</b> | 400V 3N 50Hz<br>400V 3 50Hz<br>230V 3 50Hz<br>220V 3 60Hz                      | 400V 3N 50Hz<br>400V 3 50Hz<br>230V 3 50Hz<br>220V 3 60Hz                      | 400V 3N 50Hz<br>400V 3 50Hz<br>230V 3 50Hz<br>220V 3 60Hz                      | 400V 3N 50Hz<br>400V 3 50Hz<br>230V 3 50Hz<br>220V 3 60Hz                                   | 400V 3N 50Hz<br>400V 3 50Hz<br>230V 3 50Hz<br>220V 3 60Hz                                   |
| <b>POTENZA INSTALLATA</b>       | 45,75 kW   | 60,75 kW   | 75,75 kW   | 60,75 kW  | 75,75 kW  |
| <b>POTENZA POMPA</b>            | 0,75 kW<br>1 HP  | 0,75 kW<br>1 HP  | 0,75 kW<br>1 HP  | 0,75 kW<br>1 HP   | 0,75 kW<br>1 HP   |
| <b>RESISTENZA CALDAIA</b>       | 45 kW  | 60 kW  | 75 kW  | 60 kW   | 75 kW   |
| <b>VOLUME CALDAIA</b>           | 58 l   | 58 l   | 58 l   | 58 l  | 58 l  |
| <b>PRODUZIONE VAPORE</b>        | 63 kg/h<br>139 lbs/h   | 84 kg/h<br>185 lbs/h   | 105 kg/h<br>231 lbs/h  | 84 kg/h<br>185 lbs/h  | 105 kg/h<br>231 lbs/h   |
| <b>PRESSIONE VAPORE</b>         | 5 bar<br>72 PSI/h  | 5 bar<br>72 PSI/h  | 5 bar<br>72 PSI/h  | 5 bar<br>72 PSI/h   | 5 bar<br>72 PSI/h   |
| <b>INGOMBRO A TERRA</b>         | 810 x 690 mm<br>32" x 27"   | 810 x 690 mm<br>32" x 27"   |
| <b>DIMENSIONI</b>               | 810 x 820 x 822 (con serbatoio 1250) mm<br>32" x 32" x 32" (con serbatoio 49") | 810 x 820 x 822 (con serbatoio 1250) mm<br>32" x 32" x 32" (con serbatoio 49") | 810 x 820 x 822 (con serbatoio 1250) mm<br>32" x 32" x 32" (con serbatoio 49") | 810 x 820 x 822 (con serbatoio 1250) mm<br>32" x 32" x 32" (con serbatoio 49")              | 810 x 820 x 822 (con serbatoio 1250) mm<br>32" x 32" x 32" (con serbatoio 49")              |
| <b>PESO NETTO</b>               | 153 kg<br>337 lbs  | 153 kg<br>337 lbs  | 153 kg<br>337 lbs  | 153 kg<br>337 lbs   | 153 kg<br>337 lbs   |

## CARATTERISTICHE TECNICHE



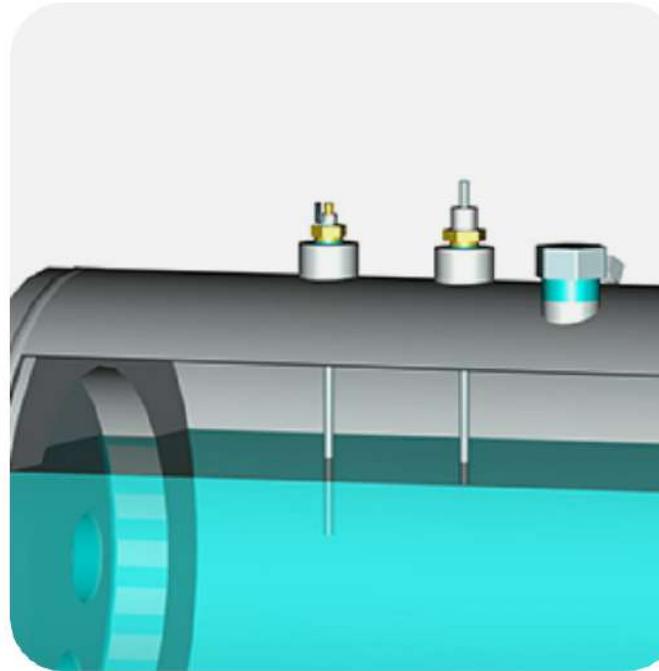
### RESISTENZE MODULARI

Gli interruttori separati per ogni gruppo di resistenze consentono l'accensione solo delle resistenze necessarie e un conseguente risparmio energetico.



### RESISTENZE IN INCOLOY

Con una resistenza al calore e alla corrosione superiore alle altre leghe. Riducono l'insorgenza di calcare e quindi la necessità di pulizia della caldaia.



### CONTROLLO ELETTRONICO DEL LIVELLO DELL'ACQUA.

Una pompa mantiene il livello costante e apposite valvole impediscono il reflusso dell'acqua nella rete di alimentazione e l'allagamento nelle ore di inattività. Il circuito di controllo del livello evita fenomeni di corrosione galvanica ed è dotato di protezioni contro i malfunzionamenti. L'assenza di sfera galleggiante evita guasti alle parti meccaniche.