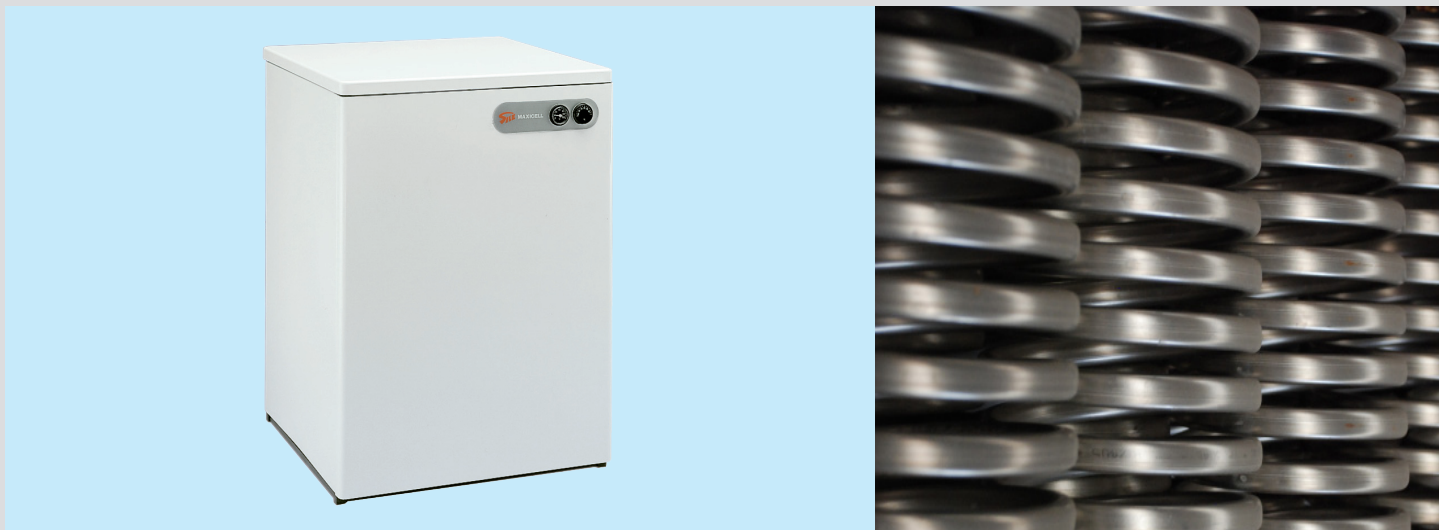


46-0619



# MAXICELL 120

bollitori a basamento  
in acciaio inox AISI 316L  
per acqua calda termo

# MAXICELL 120



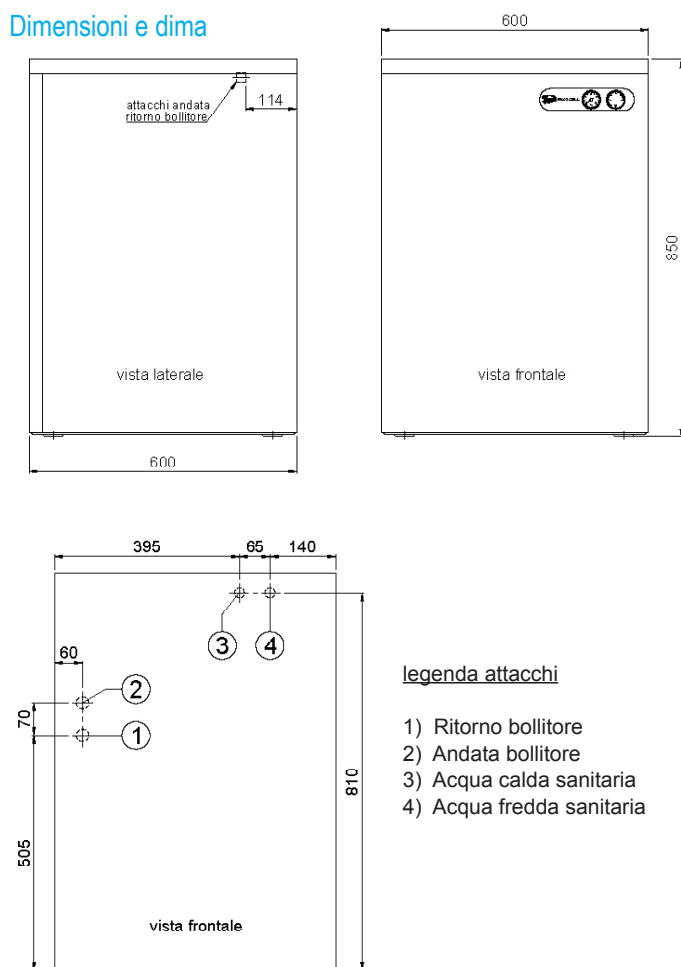
I bollitori SILE MAXICELL 120 sono l'efficace soluzione per la produzione di acqua calda sanitaria per grandi utenze autonome, **completamente in acciaio inossidabile austenitico al cromo-nichel-molibdeno (AISI 316)**.

La qualità dell'acciaio inossidabile e la particolare cura posta nella costruzione assicurano una costante igienicità e una notevole tenuta alla corrosione anche per acque particolarmente aggressive.

Scambiatore spiroidale a grande superficie di scambio ad alta potenzialità ed in grado di scambiare la totale potenza di una caldaia domestica fino a 44,2 kW (38.000 kcal/h)

Temperatura massima di accumulo <110°C.

## Dimensioni e dima



La particolare progettazione e costruzione offre altri notevoli vantaggi:

- Ridotte dimensioni d'ingombro e dimensione modulare standardizzata.
- Piacevole aspetto estetico dato dalla totale pannellatura finemente verniciata che li rende adatti anche per l'inserimento fra i mobili cucina.
- Notevole ed efficace coibentazione in poliuretano espanso; viene così eliminato qualsiasi disperdimento di calore verso l'ambiente con conseguente economia di esercizio.
- Bocchetta cilindrica flangiata per l'ispezione ed eventuale pulizia.
- Sicurezza di una grande produzione di acqua calda sanitaria sia istantanea che in servizio continuo, sufficiente per qualsiasi esigenza, pur con temperatura ridotta di alimentazione.
- Dotati di termometro per il controllo temperatura, termostato o sonda per attivazione circuito termo o valvola deviatrice a 3 vie (3V) e valvola di sicurezza sanitario.
- Predisposizione per l'installazione dei KIT vaso di espansione sanitario (opzionale).
- Accoppiamento alle caldaie SILE N 3V modelli CONDENZA, SUPERAPIDA.

Prodotto conforme all'art. 4.3 della Direttiva P.E.D. 2014/68/UE.



## Dati tecnici

Modello	Capacità l	Pressione di esercizio bar	Capacità scambiatore l	Peso a vuoto kg	Potenza scambiatore con acqua accumulato a +45°C e circuito termo con temp. media di 80 °C e Δt 15°C kW	Produzione acqua calda sanitaria da +15°C a +45°C con temp. media acqua termo di 80 °C e Δt 15°C				Portata riscaldamento l/h	Perdita di carico scambiatore mbar	Attacchi Ø		
						nei primi 12 min. l	nella prima ora l	in servizio continuo l/min   l/h				Andata e ritorno termo	Acqua calda e fredda	Scarico mm
<b>MAXICELL 120</b>	120	8	4,5	61	44,2	350	1375	21,1	1266	2530	75	3/4"	1/2"	10



**BASITALY S.r.l. - CASIER (TV)**  
Via Principale, 41 - 31030 CASIER (TV) - Telefono 0422 672911 (r.a.) - Fax 0422 340425 - <http://www.sile.it> - e-mail: [infosile@sile.it](mailto:infosile@sile.it)



Sistema Qualità aziendale certificato ISO 9001:2015