

Termovar LK 810

Termovar LK 810 ECO



Gruppo di caricamento

Loading unit

Dispositif de chargement



MESCOLI
CALDAIE DAL 1962

Gruppo di caricamento per il collegamento della caldaia a legna o caldaia pellet con Puffer (volano termico). Per caldaie **fino 60 kW**

Loading unit to connect wood or pellet boiler with Buffer Tank. For boilers **up to 60 kW**

Groupe de chargement pour connexion de la chaudière à bois ou chaudière à granulés avec ballon-tampon. Pour chaudières **jusqu'à 60 kW**

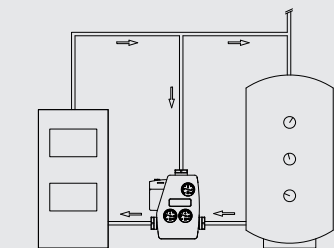


Termovar LK 810

GRUPPO DI CARICAMENTO LOADING UNIT GROUPE DE CHARGEMENT

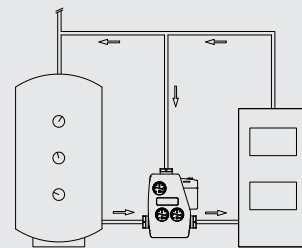


Montaggio a destra
Right-hand mounting
Montage à droite



Generatore
Heating Boiler
Chaudière

Montaggio a sinistra
Left-hand mounting
Montage à gauche



Serbatoio Accumulo
Storage Tank
Ballon-tampon

Serbatoio Accumulo
Storage Tank
Ballon-tampon

Generatore
Heating Boiler
Chaudière

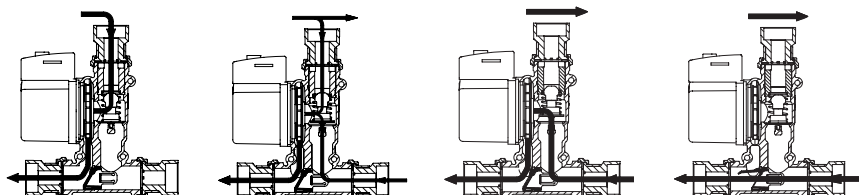


LK 810 ECO

Caratteristiche Tecniche Technical Data / Caractéristiques Techniques		LK 810	LK 810 ECO
alimentazione / power supply / alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50	230 /1/50
consumo elettrico power consumptions / puissance absorbée	W	65 - 95	min. 5 - max. 45
potenza max. caldaia (Δt 25°C) / max. boiler capacity (Δt 25°C) / puissance max. chaudière (Δt 25°C)	kW	60	60
temperatura di ritorno return temperature / température retour	°C	60	60
temperatura d'esercizio / working temperature / température de fonctionnement	°C	min. +5 max. +110	min. +5 max. +110
temperatura ambiente ammessa ambient temperature / température ambiante	°C	min. +5 max. +60	min. +5 max. +60
pressione massima d'esercizio max. working pressure pression max. de fonctionnement	bar	10	10
portata max. / max. flow / max. débit	l/h	2800	2300
collegamenti / thread standard / cotes	"	Rp 1" 1/4 F	Rp 1" 1/4 F
circolatore (motore) circulating pump / pompe de charge		Grundfos UPS0 65 Low Energy	Grundfos Alpha 2L 60
materiale corpo material, valve body bloc		ottone, brass, laiton EN 1982 CB752S	ottone, brass, laiton EN 1982 CB752S
materiale di isolamento material, insulation matériau d'isolation		Expanded Polypropylene EPP	Expanded Polypropylene EPP
ingombri / dimensions / cotes	mm	210 x 210 x 110	210 x 210 x 110
peso / weight / poids	kg	4,8	4,8

FUNZIONE / FUNCTION

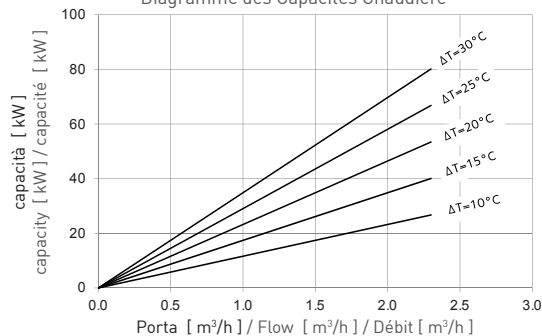
- | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|
| 1. Fase di riscaldamento
1. Heat up phase | 2. Fase di caricamento
2. Loading phase | 3. Fase finale
3. End phase | 4. Circolazione naturale con valvola di ritegno
4. Self-circulation with a backflow preventer |
| 1. Mise en température de la chaudière | 2. Phase de charge de le ballon-tampon | 3. Phase finale | 4. Fonctionnement en thermosiphon |



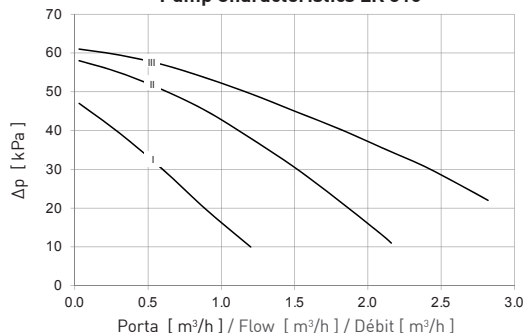
Nota: nell'ottica del miglioramento costante dei nostri prodotti, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso.
Note: the product specifications may be changed without notice. / Annotation: dans le but d'une amélioration constante de ses produits, la société tient à préciser que les caractéristiques esthétiques, les dimensions, les données techniques et les accessoires pourraient subir des variations sans aucun préavis.

Diagramma Capacità Caldaia

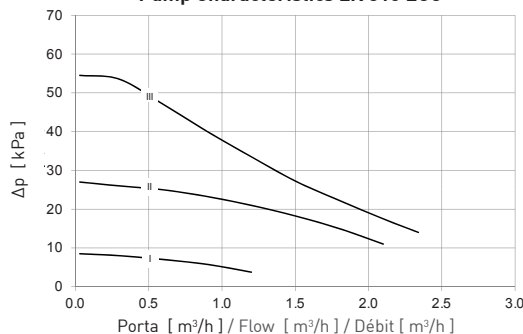
Boiler Capacity Diagram
Diagramme des Capacités Chaudière



Pump Characteristics LK 810



Pump Characteristics LK 810 ECO



MESCOLI
CALDAIE DAL 1962

Via del Commercio, 285 41058 Vignola (MO) Italy Tel. +39 059 772 733 Fax +39 059 772 800
info@mescolicaldaie.it www.mescolicaldaie.it