

SERIE / SÉRIE

Capacità / Capacité: 150 ÷ 2000 lt

Potenza / Puissance: 1,5 ÷ 20 kW

E ET



SCALDABAGNI INDUSTRIALI

Lo scaldacqua elettrico industriale viene utilizzato dove l'installazione di un apparecchio a gas è sconsigliabile oppure impossibile.

Il gruppo elettrico è costituito da una **resistenza in rame corazzata** e da due **termostati** con regolazione esterna.

Ciò permette una agevole e precisa regolazione della temperatura senza dover aprire il vano di accesso dove è fissata la resistenza e una lettura più precisa della temperatura dell'acqua. Protezione catodica con anodi di magnesio facilmente ispezionabili e isolamento ad alta densità completano le caratteristiche dell'apparecchio.

A richiesta vengono forniti con quadro di comando, costituito da bobina e teleruttore, che è comunque necessario per correnti trifase e potenze superiori ai 3 kW.

Serie ET

Sono gli stessi apparecchi della serie E ma provvisti di **integrazione termo**. Quest'ultima consiste in un **serpentino estraibile in rame alettato** che, posto all'interno dello scaldacqua, funge da scambiatore di calore.

Questo scaldacqua, progettato per sfruttare l'acqua calda del circuito di riscaldamento per produrre acqua calda sanitaria consente un rilevante risparmio di energia.

La resistenza elettrica, che si utilizza nel periodo estivo, serve a produrre acqua calda solamente quando il riscaldamento è spento. Il tipo di applicazione è infatti esattamente identica a quella del tradizionale bollitore a serpentino ma, a differenza di questo, non obbliga l'utente ad utilizzare la caldaia riscaldamento anche nel periodo estivo.

CHAUFFE-EAU INDUSTRIELS

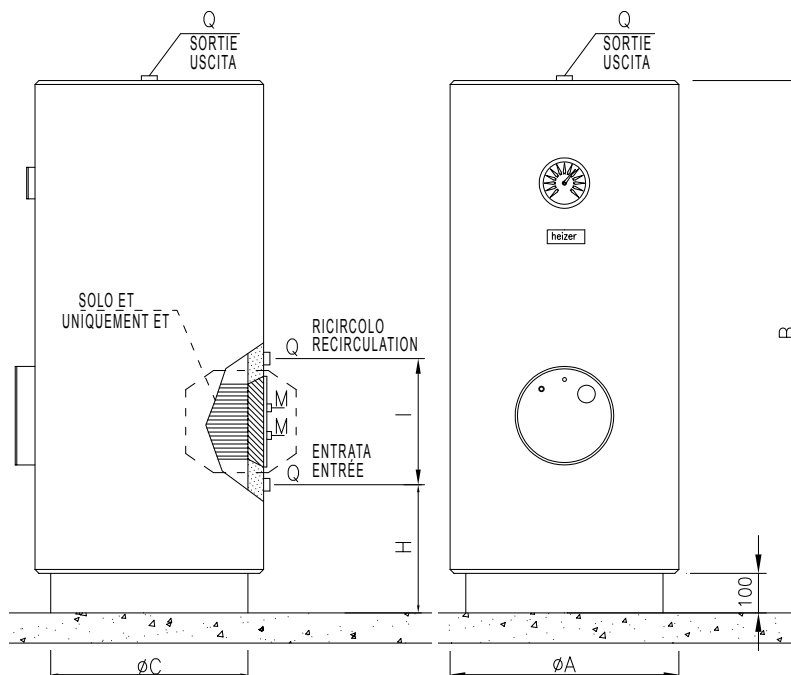
Le chauffe-eau électrique industriel est utilisé lorsque l'installation d'un appareil à gaz est déconseillée ou impossible. Le groupe électrique est constitué d'une **résistance blindée en cuivre** et de deux **thermostats** avec réglage externe. Ceci permet un réglage simple et précis de la température sans ouvrir le compartiment où est fixée la résistance et une lecture plus précise de la température de l'eau. Une protection cathodique avec des anodes de magnésium faciles à inspecter et une isolation haute densité complètent les caractéristiques de l'appareil.

Sur demande, ils sont fournis avec un tableau de commande, constitué d'une bobine et d'un telerupteur, qui est dans tous les cas nécessaire pour les courants triphasés et les puissances de plus de 3 kW.

Série ET

Il s'agit des mêmes appareils que la série E, mais équipés d'une intégration thermique. Cette dernière est un **serpentin amovible en cuivre à ailettes** posé à l'intérieur du chauffe-eau et qui sert d'échangeur thermique. Ce chauffe-eau, étudié pour utiliser l'eau chaude du circuit de chauffage pour produire de l'eau chaude sanitaire, permet une économie d'énergie importante. La résistance électrique, utilisée en été, sert à produire de l'eau chaude uniquement lorsque le chauffage est éteint.

En effet, le type d'application est exactement identique à celle du traditionnel ballon de stockage à serpentin, mais l'utilisateur n'est pas obligé d'utiliser la chaudière du chauffage en été.



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello Modèle	Capacità lt Capacité l.	A	B	C	H	I	M	Q
E-1 ET-1	150	580	1100	500	370	200	3/4"	3/4"
E-2 ET-2	200	580	1350	500	370	200	3/4"	3/4"
E-3 ET-3	300	680	1350	600	370	200	3/4"	3/4"
E-4 ET-4	400	730	1450	650	370	200	3/4"	1"
E-5 ET-5	500	730	1755	650	370	200	3/4"	1"
E-6 ET-6	600	780	1850	700	420	200	3/4"	1"
E-8 ET-8	800	880	1910	800	450	200	3/4"	1 1/4"
E-10 ET-10	1000	980	1870	900	500	200	3/4"	1 1/4"
E-15 ET-15	1500	1180	1930	1100	440	180	3/4"	1 1/4"
E-20 ET-20	2000	1280	2210	1200	440	420	3/4"	1 1/4"

Vista esterna
del serpentino
nel modello ET

Vue externe du serpentin
dans le modèle ET



CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modello/Modèle	E-1/ET-1	E-2/ET-2	E-3/ET-3	E-4/ET-4	E-5/ET-5	E-6/ET-6	E-8/ET-8	E-10/ET-10	E-15/ET-15	E-20/ET-20	
Capacità/Capacité	lt	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Peso lordo/Poids lourd	kg	65	80	105	130	170	185	250	320	410	470
Peso netto/Poids net	kg	58	72	89	110	144	155	212	275	350	395
Dimensioni imballo/Dimensions emballage	cm										
altezza/hauteur		124	149	151	161	191	201	209	205	211	239
larghezza/largeur		65	65	78	82	82	89	100	110	130	140
profondità/profondeur		65	65	78	82	82	89	100	110	130	140
Potenza*/Puissance**	W	1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	16000	20000
Tensione/Tension	V	220	220	220 o 380	220 o 380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
Pressione max/Pression max di esercizio/d'exercice	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Trattamento/Traitement	Vetroporcellanatura a 870°C/Émailage à 870°C					Zincatura a caldo/Galvanisation à chaud					
Tempo di riscaldamento/Temps de chauffe Δt=35°C/Δt=25°C	h	4h 10'/3 h	4h 05'/2h 55'	4h/2h 50'	4h 05'/2h 55'	4h/2h 50'	4h 10'/3h	4h 10'/3h	4h 05'/2h 55'	3h 50'/2h 45'	3h 55'/2h 50'

*I modelli E/ET sono mostrati con le potenze elettriche standard. A richiesta è possibile la fornitura di potenze più elevate.

**Les modèles E/ET sont montrés avec les puissances électriques standards. Des puissances supérieures peuvent être fournies sur demande.

CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modello/Modèle	ET-1	ET-2	ET-3	ET-4	ET-5	ET-6	ET-8	ET-10	ET-15	ET-20
Superf. scambiatore /Surface échangeur termo /thermique	m ²	0,79	0,79	1,20	1,20	1,20	1,79	1,79	2,27	2,27
Resa scambiatore/Rendement échangeur $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	lt/h	329	329	501	501	501	747	747	948	948