

SERIE / SERIES

Capacità / Storage: 200 ÷ 500 lt

Potenza / Power: 6 ÷ 32 kW

EHP



SCALDABAGNI ALTA POTENZA

La **serie EHP** rappresenta la versione "**Alta Potenza**" della serie elettrica industriale.

La caratteristica principale di questa serie di apparecchi è rappresentata dalla sua grande **flessibilità** in termini di potenza elettrica, permettendo di richiedere diverse opzioni, da un **minimo di 6 ad un massimo di 32 kW**.

Il gruppo elettrico consiste infatti di una flangia sulla quale è possibile applicare fino a 4 resistenze da 6 o da 8 kW, e da **due termostati** con regolazione esterna.

Tutti i modelli sono forniti già completi di **quadro comando**, perfettamente inserito all'interno della calotta rettangolare esterna, insieme a tutta la parte elettrica.

Gli attacchi di **entrata ed uscita acqua** da 1 1/2" sono adeguati alle possibili applicazioni di questi apparecchi. Oltre all'attacco da 1" per il **ricircolo**, un ulteriore attacco da 1" per l'eventuale applicazione di una **valvola di sicurezza T&P** è stato inserito nella parte alta dell'apparecchio.

Anodi di magnesio adeguatamente dimensionati, vetro-porcellanatura a 870°C, **isolamento** in lana di vetro ad alta densità, **termometro ad immersione** e rivestimento esterno in **lamiera plastificata** anti-graffio ed anti-corrosione completano la descrizione dell'apparecchio.

HIGH RECOVERY WATER HEATERS

The **EHP series** of electric water heaters represents a hi-power version of the highly successful Heizer E, electric industrial water heater range.

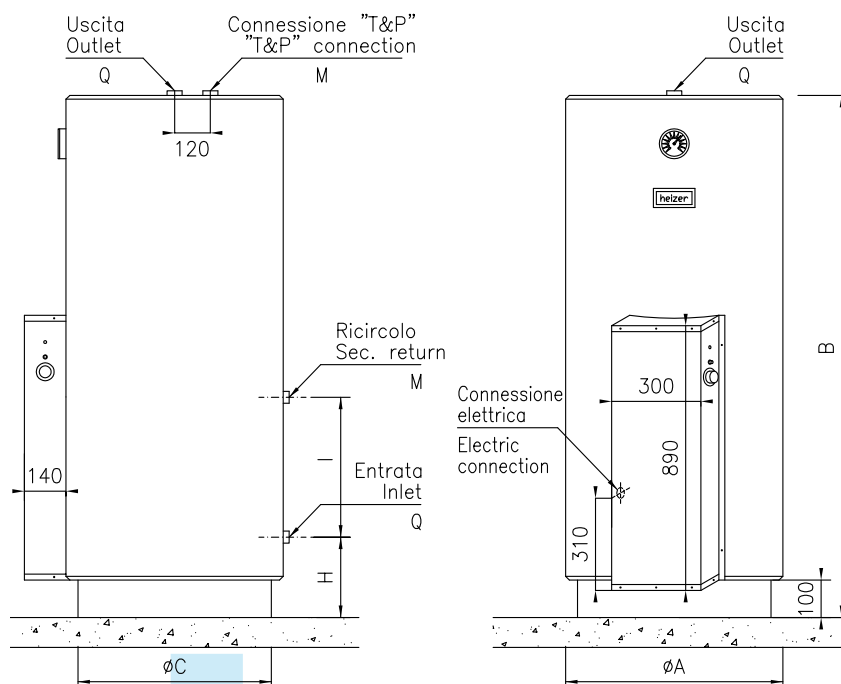
The characteristics of the EHP series are the flexibility and diversity it brings by having a hi-power unit (**power rating between 6 kW and 32 kW**) with a relatively low storage capacity.

The **immersion heaters** are located in a flange on the water heater tank, which can also be used as a **clean out door facility**. Between 4 – 6 immersions heaters are used 220 V – 380 V.

A control thermostat and hi – limit thermostat are supplied within a complete **control panel** which controls the immersion heaters and their functions.

The connection on the water side of the unit are sized at 1 1/2" to give the end user exceptional hot water flows. The drain port and secondary return are sized at 1". For **overpressure security** the water heater has located at the top of the cylinder a port for a temperature and pressure (**T&P**) relief valve.

High quality vitreous porcelain fused to the tank lining at 870° C offers an excellent internal coating. This coating is protected by **magnesium anodes**, located for ease of service requirements. The exterior jacket is a hard wearing robust plastic coated steel sheet and provides an ascetically pleasing view.



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello Model	Capacità lt Storage lt	A	B	C	H	I	M	Q
EHP-2	200	580	1350	500	325	380	1"	1 1/2"
EHP-3	300	680	1350	600	285	430	1"	1 1/2"
EHP-4	400	730	1450	650	285	430	1"	1 1/2"
EHP-5	500	730	1755	650	285	430	1"	1 1/2"

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello/Model		EHP-2	EHP-3	EHP-4	EHP-5
Capacità/Storage	lt	200	300	400	500
Peso lordo/Gross weight	kg	65	80	105	130
Peso netto/Net weight	kg	58	72	89	110
Dimensioni imballo/Packing dimensions	cm				
altezza/height		124	149	151	161
larghezza/width		65	65	78	82
profondità/depth		65	65	78	82
Potenza/Power	kW	6 ÷ 32	6 ÷ 32	12 ÷ 32	12 ÷ 32
Tensione/Voltage	V	240/415	240/415	240/415	240/415
Pressione max/Maximum working di esercizio bar/pressure	bar	6	6	6	6
Trattamento/Tank protection		Vetroporcellanatura a 870°C/Vitreous enamel at 870°C			

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello/Model	Potenza/Power kW	N° elem/N° elem.	Tempo di riscaldam/Heating time Δt=35°C
EHP-2	6	1x6	1h 20'
	8	1x8	1h 05'
	12	2x6	41'
	16	2x8	31'
	18	3x6	27'
	24	3x8	21'
EHP-3	32	4x8	16'
	6	1x6	2h
	8	1x8	1h 30'
	12	2x6	1h
	16	2x8	45'
	18	3x6	40'
EHP-4	24	3x8	30'
	32	4x8	23'
	12	2x6	1h 21'
	16	2x8	1h 03'
	18	3x6	54'
EHP-5	24	3x8	41'
	32	4x8	31'
	12	2x6	1h 40'
	16	2x8	1h 15'
	18	3x6	1h 07'
	24	3x8	50'
	32	4x8	38'