

EHP



NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐ

Az **EHP-széria** modelljei valójában az E-széria magas teljesítményű elektromos fűtőbetéttel szerelt változatai, melyek nagy melegvíz igény esetén megfelelő tartós teljesítményt biztosítanak.

A relatív kis tároló kapacitás figyelemre méltó, extra nagy teljesítményű elektromos fűtőbetétei biztosítják a telepítés rugalmasságát és a sokféle felhasználhatóságot - **6 kW és 32 kW között választható teljesítménnyel**.

A tároló vízterébe merülő fűtőbetétek **tartály karimán** keresztül történő beszerelése a zománcozott tároló **könnyű tisztíthatóságát** is lehetővé teszi. A felfűtés 4-6 fűtőbetéttel - 220-380 V feszültség - mellett biztosított.

Az analóg **szabályzó termosztát** és a biztonsági **hőkorlátozó** a komplett vezérlő egység részét képezik, mely az elektromos fűtőbetétek megfelelő működését teszi lehetővé.

A **6/4"-os tároló csatlakozások** biztosítják a rendkívüli használati melegvíz előállítás zökkenőmentes továbbítását. A cirkulációs csatlakozó és leeresztő csonk 1" átmérővel rendelkezik. A **túlnyomás és túlfűtés elleni védelemre** a tároló tetején kettős funkciójú (hőre, nyomásra nyíló) termosztatikus biztonsági szelep csatlakoztatási lehetősége található.

A vízmelegítők **870 °C-on kiégetett kerámia zománc** belső bevonata a hosszú távú korrózióvédelem záloga, míg a **magnézium védőanód** garantálja a tároló aktív védelmét, a belső felületkezelés hosszútávú épségét. A tároló szigetelése **műanyag bevonatú acél lemez burkolattal** fedett, biztosítva a készülék esztétikus megjelenését és időtálló kivitelét.

HIGH RECOVERY WATER HEATERS

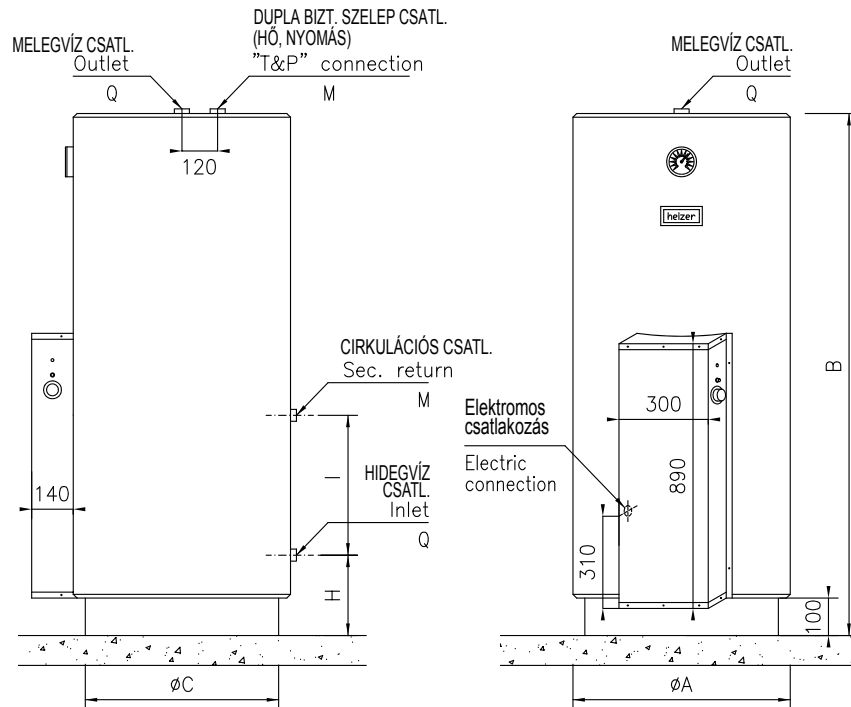
The **EHP series** of electric water heaters represents a hi-power version of the highly successful Heizer E, electric industrial water heater range.

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 aesthetically pleasing view.



MÉRETEK / DIMENSIONS

Modell / Model	Úrtartalom / Storage liter	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"

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL FEATURES

Modell / Model	EHP-2	EHP-3	EHP-4	EHP-5
Úrtartalom / Storage liter	200	300	400	500
Bruttó súly / Gross weight kg	65	80	105	130
Nettó súly / Net weight kg	58	72	89	110
Csomagolási méretek / Packing dimensions				
magasság / height cm	124	149	151	161
szélesség / width cm	65	65	78	82
mélység / depth cm	65	65	78	82
Teljesítmény / Power W	6 ÷ 32	6 ÷ 32	12 ÷ 32	12 ÷ 32
Feszültség / Voltage V	240/415	240/415	240/415	240/415
Maximális üzemi / Maximum working nyomás / pressure bar	6	6	6	6
Belső felületkezelés / Tank protection	Kerámia zománc bevonat 870°C-on / Vitreous enamel at 870°C			

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL FEATURES

Modell / Model	Teljesítmény / Power kW	N° betét / N° elem.	Felfűtési idő / 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'
EHP-5	18	3x6	54'
	24	3x8	41'
	32	4x8	31'
	12	2x6	1h 40'
EHP-5	16	2x8	1h 15'
	18	3x6	1h 07'
	24	3x8	50'
	32	4x8	38'