

E ET



ÁLLÓ ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐ /ET - HŐCSERÉLŐVEL/

Az **E/ET-széria** tárolós vízmelegítői ideális megoldást nyújtanak elektromos üzemük okán azon helyekre, ahol nem áll rendelkezésre földgáz vagy cseppfolyós gáz melegvíz előállítás céljából. Minden vízmelegítő **réz elektromos fűtőbetéttel** ellátott, annak szabályzását **két termosztát** látja el, a biztonsági termosztát a tároló tetején van elhelyezve, a szabályzó elhelyezése **könnyű** és **precíz** beállítást tesz lehetővé.

3 kW feletti teljesítmény esetén **vezérlő doboz** telepítése szükséges, mely **kontaktort** (240V vagy 415V-os)tartalmaz a szükséges kábelezéssel. Könnyen cserélhető **magnézium anód** biztosítja a tároló aktív korrózióvédelmét.

A tartálytest szigetelését nagy sűrűségű gyapot szigetelés biztosítja, mely esztétikus, kemény műanyag burkolattal borított.

ET-széria /kivehető hőcserélővel/

Az **ET-széria** alapvetően azonos szerkezetű berendezés, mint az E-széria, azon kiegészítéssel, hogy egy karimán **behelyezhető csőköteges, bordázott hőcserélővel** kerül kiegészítésre. Ezen hőcserélő **külső hőforrásra** (pl. kazán) történő kötésével megoldható a nagyobb tartós teljesítmény, mely a tároló kapacitásával kiegészítve optimális megoldást nyújt a hirtelen fellépő nagyobb melegvíz elvételekre is.

Természetesen a hőcserélő elsődleges előnye a **gazdaságos** üzemeltetésben rejlik, jelentős költségcsökkentést érhető el a fűtési szezonban külső kazánról történő melegvíz előállítással, a **nyári időszakban** kell csak így a fűtőbetétet üzemeltetni, mely váratlan leállás esetén tartalék üzemet is lehetővé tesz, így elkerülhető a melegvíz ellátás leállásának veszélye.

FLOOR STANDING WATER HEATERS

The **E (standard power)** electric water heaters are a storage type system. Ideally suited to areas where natural gas or LPG is unavailable. All the units are controlled by a **copper resistance** and **two thermostats** with outer control, located in the upper part of the appliance. This enables an **easy** and precise **temperature setting**, without opening the access space.

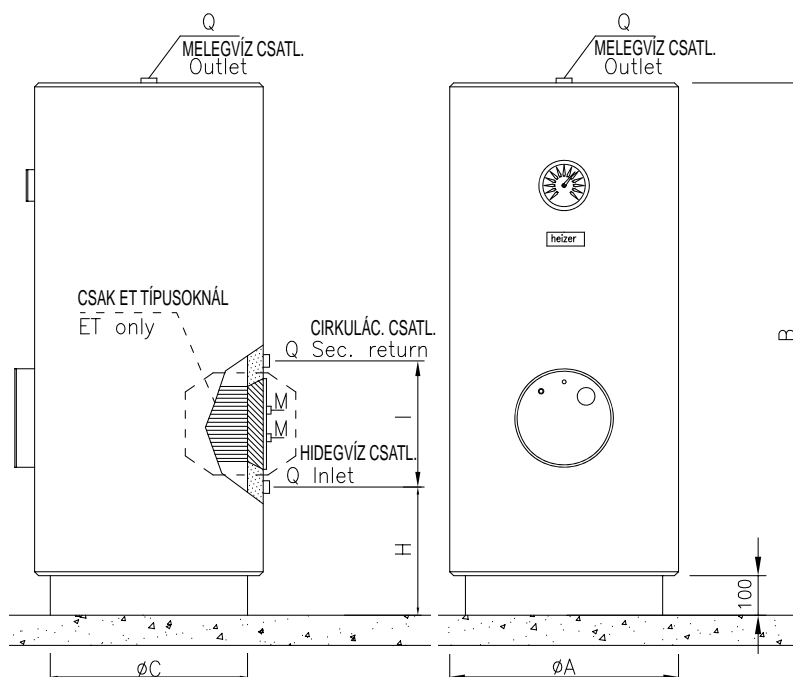
For models over 3 kW is required to install one electric **control panel** consisting of internal wiring and a 240 or 415 V contactor. Easy accessible and controllable **magnesium anodes** provide a good cathodic protection.

The outer jacket provides an aesthetically pleasing view as well as covering the insulation fibre.

Series ET

The **ET** offers all features and benefits of the E series with the capability of having an **extractable indirect heating coil** fitted. The coil when connected to a heating boiler will provide an **addition** to the continuous output of the water as well as offering a **"boost"** facility to cater for inconsistent loads.

The **electric elements** used during summer serves for producing hot water only when the heating system is turned off.



MÉRETEK / DIMENSIONS

Modell Model	Úrtartalom Storage liter	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"



Az ET típusokon található hőcserélő külső csatlakozói (karimán behelyezett)

External view of the primary connections on ET model

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL FEATURES

Modell / Model	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
Úrtartalom / Storage liter	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Bruttó súly/Gross weight kg	65	80	105	130	170	185	250	320	410	470
Nettó súly/Net weight kg	58	72	89	110	144	155	212	275	350	395
Csomagolási méretek/Packing dimensions										
magasság/height cm	124	149	151	161	191	201	209	205	211	239
szélesség/width cm	65	65	78	82	82	89	100	110	130	140
mélység/depth cm	65	65	78	82	82	89	100	110	130	140
Teljesítmény*/Power** W	1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	16000	20000
Feszültség/Voltage V	220	220	220 o 380	220 o 380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
Maximális üzemi nyomás/maximum working pressure bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Belső felületkezelés / Tank protection	Vetroporcellanatura a 870°C/Vitreous enamel at 870°C					Zincatura a caldo/Hot dip galvanized				
Felfűtési idő/Heating time 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'

*Az E/ET modellek sztenderd elektromos fűtőbetét teljesítménnyel szerepelnek. Egyedi igény esetén ezektől eltérő teljesítmény fűtőbetéttel is rendelhetőek.

**E/ET models are shown with standard electric power. Different power options are available on demand.

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL FEATURES

Modell	ET-1	ET-2	ET-3	ET-4	ET-5	ET-6	ET-8	ET-10	ET-15	ET-20
Hőcserélő / Thermo exchanger felület / surface m ²	0,79	0,79	1,20	1,20	1,20	1,20	1,79	1,79	2,27	2,27
Hőcserélő tartós / Exchanger efficiency* teljesítmény* Δt=35°C liter/h	329	329	501	501	501	501	747	747	948	948

* Primer köri hőfoklépcső 80/70°C - Használati melegvíz hőfoklépcső 10/45°C / Primary temperature 80/70°C - Secondary temperature 10/45°C