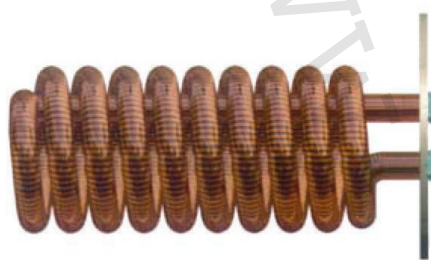


**1) Termék: RÉZ HŐCSERÉLŐK IVAR.TANKS TÁROLÓKHOZ**
**2) Típus: IVAR.SA  
IVAR.SR**


IVAR.SA



IVAR.SR

**3) Használati leírás:**

- Hőcserélő bordázott rézcsőből, perforált karimával, karima burkolattal és csavarzattal fűtési és melegvíz előállításához emberi fogyasztásra.
- Használható fűtési akkumulációs tartályokhoz és melegvíz tárolókhöz.
- IVAR.SA bordázott réz fűtőspirál fűtési víz előállítására
- IVAR.SR bordázott ónozott réz fűtőspirál használati melegvíz előállítására

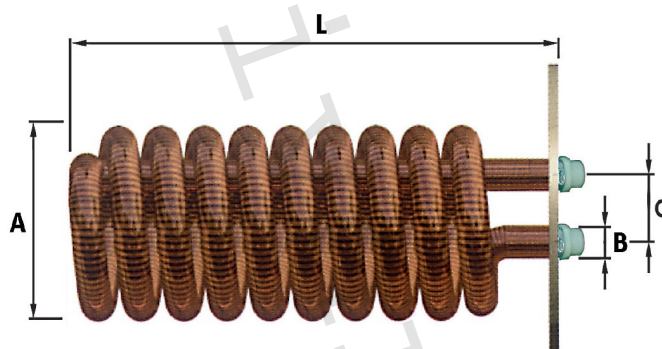
**4) Táblázat cikkszámokkal és alapadatokkal:**

CIKKSZÁM	TÍPUS	SPECIFIKÁCIÓ
4000600	IVAR.SA1	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 420 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,21 m <sup>2</sup>
4000601	IVAR.SA2	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 470 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,80 m <sup>2</sup>
4000602	IVAR.SA3	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; hőcserélő 2,63 m <sup>2</sup>
4000603	IVAR.SA4	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 660 mm; B = 3/4"; hőcserélő 3,20 m <sup>2</sup>
4000604	IVAR.SA5	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 750 mm; B = 1"; hőcserélő 4,54 m <sup>2</sup>
4000605	IVAR.SA6	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 980 mm; B = 1"; hőcserélő 6,34 m <sup>2</sup>
4000606	IVAR.SR0	karima $\varnothing$ 180 mm; L = 400 mm; B = 3/4"; hőcserélő 0,80 m <sup>2</sup>
4000617	IVAR.SR1A	karima $\varnothing$ 180 mm; L = 550 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,21 m <sup>2</sup>
4000607	IVAR.SR1B	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 420 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,21 m <sup>2</sup>
4000608	IVAR.SR2	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 470 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,80 m <sup>2</sup>
4000609	IVAR.SR3	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; hőcserélő 2,63 m <sup>2</sup>
4000610	IVAR.SR4	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 660 mm; B = 3/4"; hőcserélő 3,20 m <sup>2</sup>
4000611	IVAR.SR5	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 750 mm; B = 1"; hőcserélő 4,54 m <sup>2</sup>
4000612	IVAR.SR6	karima $\varnothing$ 290 mm; L = 980 mm; B = 1"; hőcserélő 6,34 m <sup>2</sup>

## 5) Műszaki és működési paraméterek:

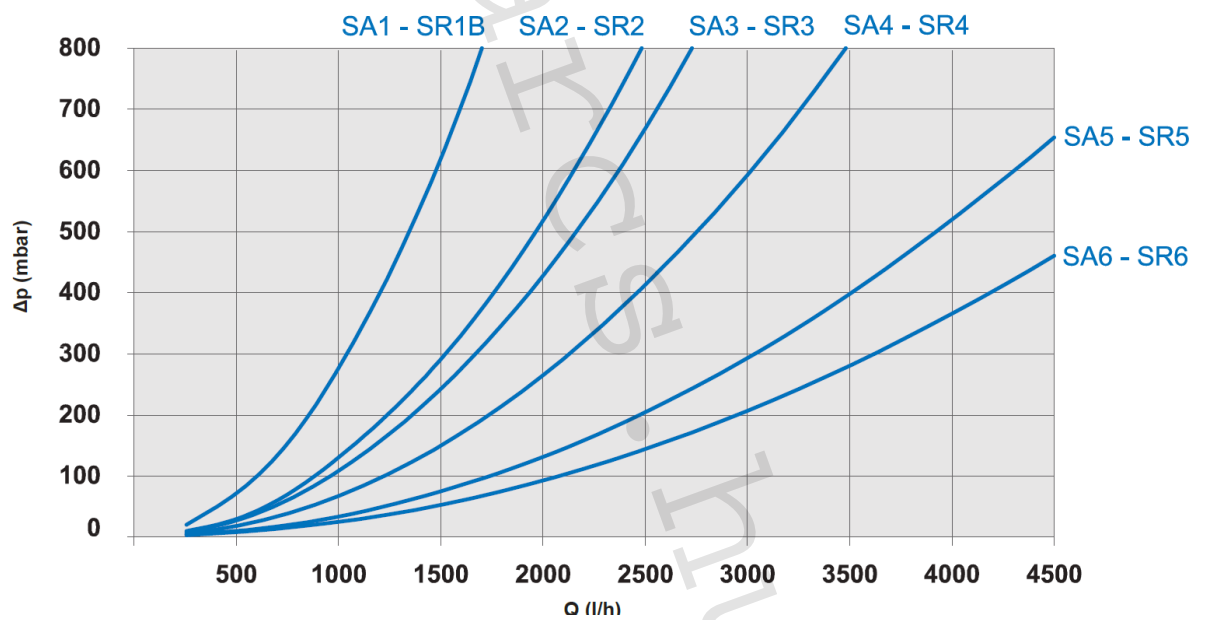
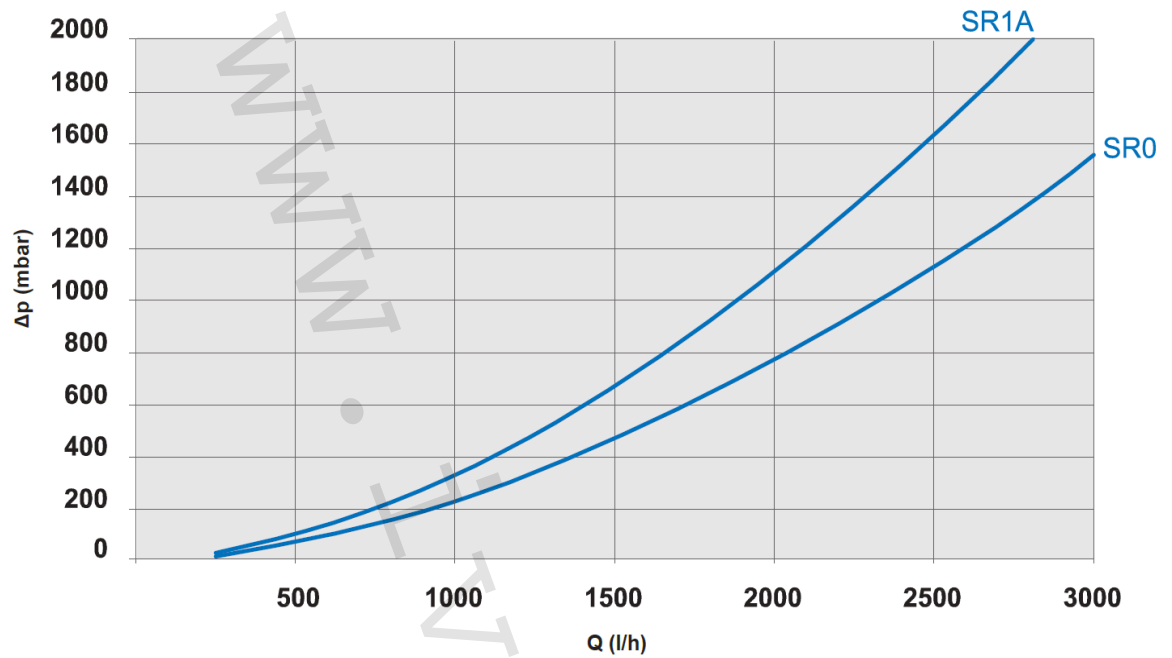
IVAR.SA / IVAR.SR	TYP	1	2	3	4	5	6
Hőcserélő felülete	m <sup>2</sup>	1,21	1,80	2,36	3,20	4,54	6,34
Hőcserélő víztérfogata	l	0,7	1,4	2,0	2,5	3,5	5,0
Max. abszorb teljesítmény	kW	24	36	53	64	91	127
Szükséges áramlás	m <sup>3</sup> /h	1,0	1,6	2,3	2,8	3,9	5,5
Kapacitás térfogata TV 80 °C / 60 °C DIN 4708 szerint	m <sup>3</sup> /h	0,6	0,9	1,3	1,6	2,2	3,1
Nyomásveszteség	mbar	387	245	748	1303	745	1930
Koeficiens (DIN 4708) szerint	NL	3	5	13	16	30	42

## 6) Műszaki rajz és méretek:

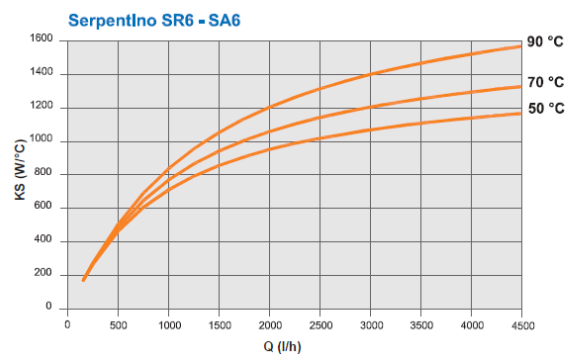
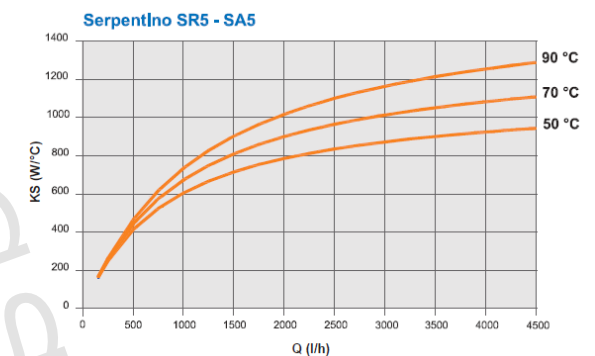
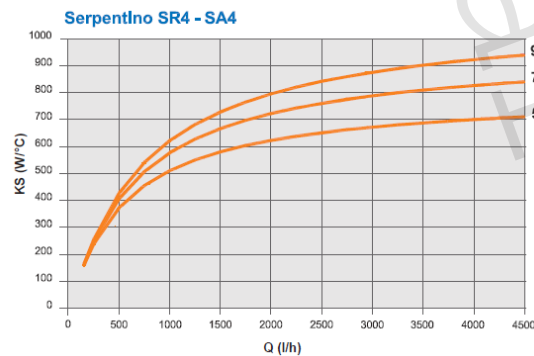
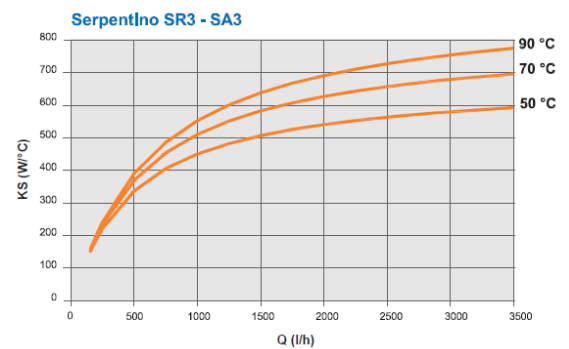
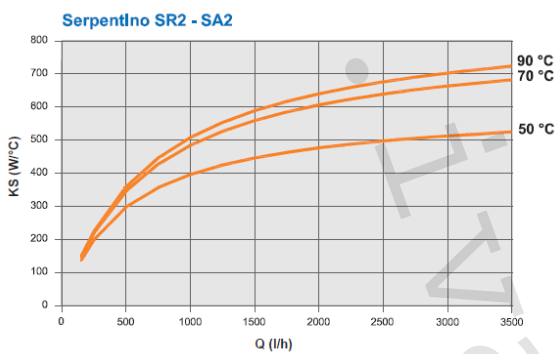
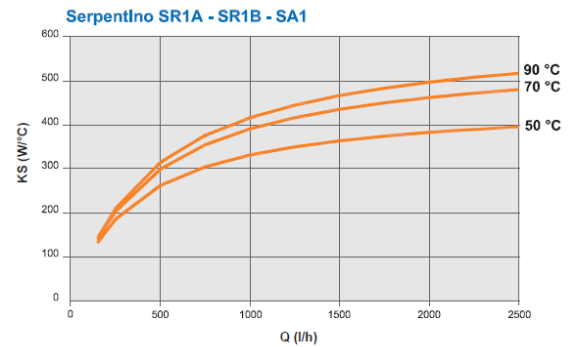
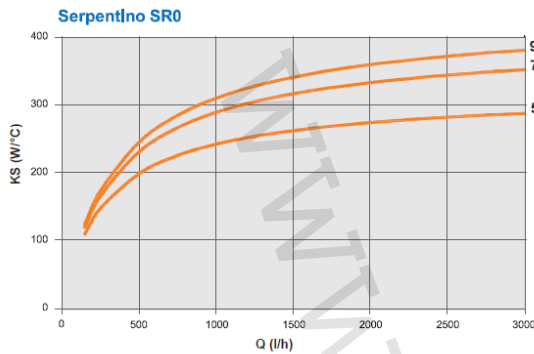


Típus	Cikkszám	kW	m <sup>2</sup>	A	B	C (mm)	L (mm)	Súly (kg)
IVAR.SA1	4000600	36	1,21	DN 200	3/4"	80	420	11,0
IVAR.SA2	4000601	43	1,80	DN 200	3/4"	80	470	13,4
IVAR.SA3	4000602	62	2,63	DN 200	3/4"	80	580	16,4
IVAR.SA4	4000603	75	3,20	DN 200	3/4"	80	660	18,4
IVAR.SA5	4000604	108	4,54	DN 200	1"	80	750	23,4
IVAR.SA6	4000605	150	6,34	DN 200	1"	80	980	30,0
IVAR.SR0	4000606	24	0,80	DN 100	3/4"	60	400	5,5
IVAR.SR1A	4000617	36	1,21	DN 100	3/4"	60	550	9,6
IVAR.SR1B	4000607	36	1,21	DN 200	3/4"	80	420	11,0
IVAR.SR2	4000608	43	1,80	DN 200	3/4"	80	470	13,4
IVAR.SR3	4000609	62	2,63	DN 200	3/4"	80	580	16,4
IVAR.SR4	4000610	75	3,20	DN 200	3/4"	80	660	18,4
IVAR.SR5	4000611	108	4,54	DN 200	1"	80	750	23,4
IVAR.SR6	4000612	150	6,34	DN 200	1"	80	980	30,0

## 7) Nyomásveszteség diagram

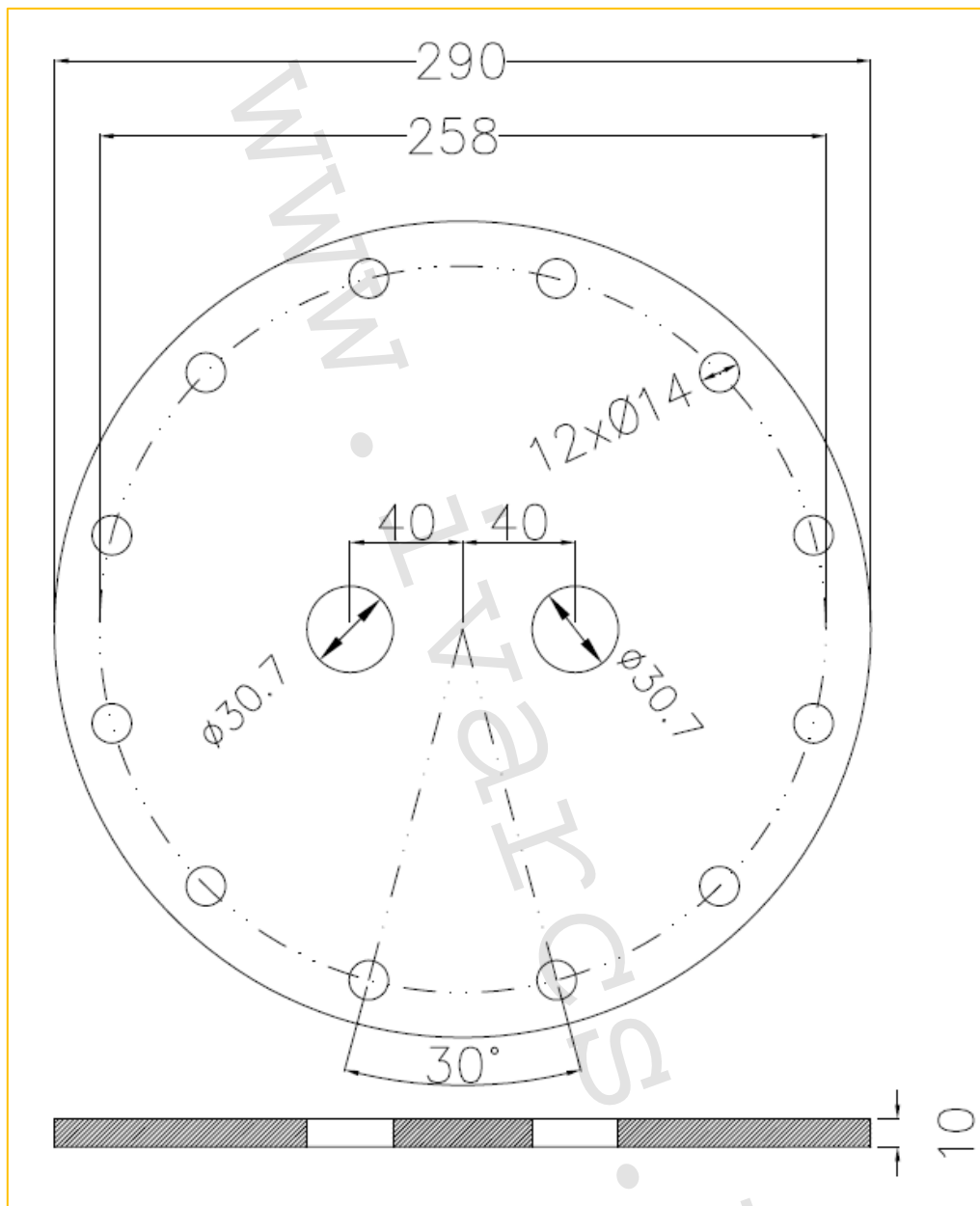


## 8) Specifikus teljesítmény diagram a hőcserélő bemeneti hőmérséklete alapján

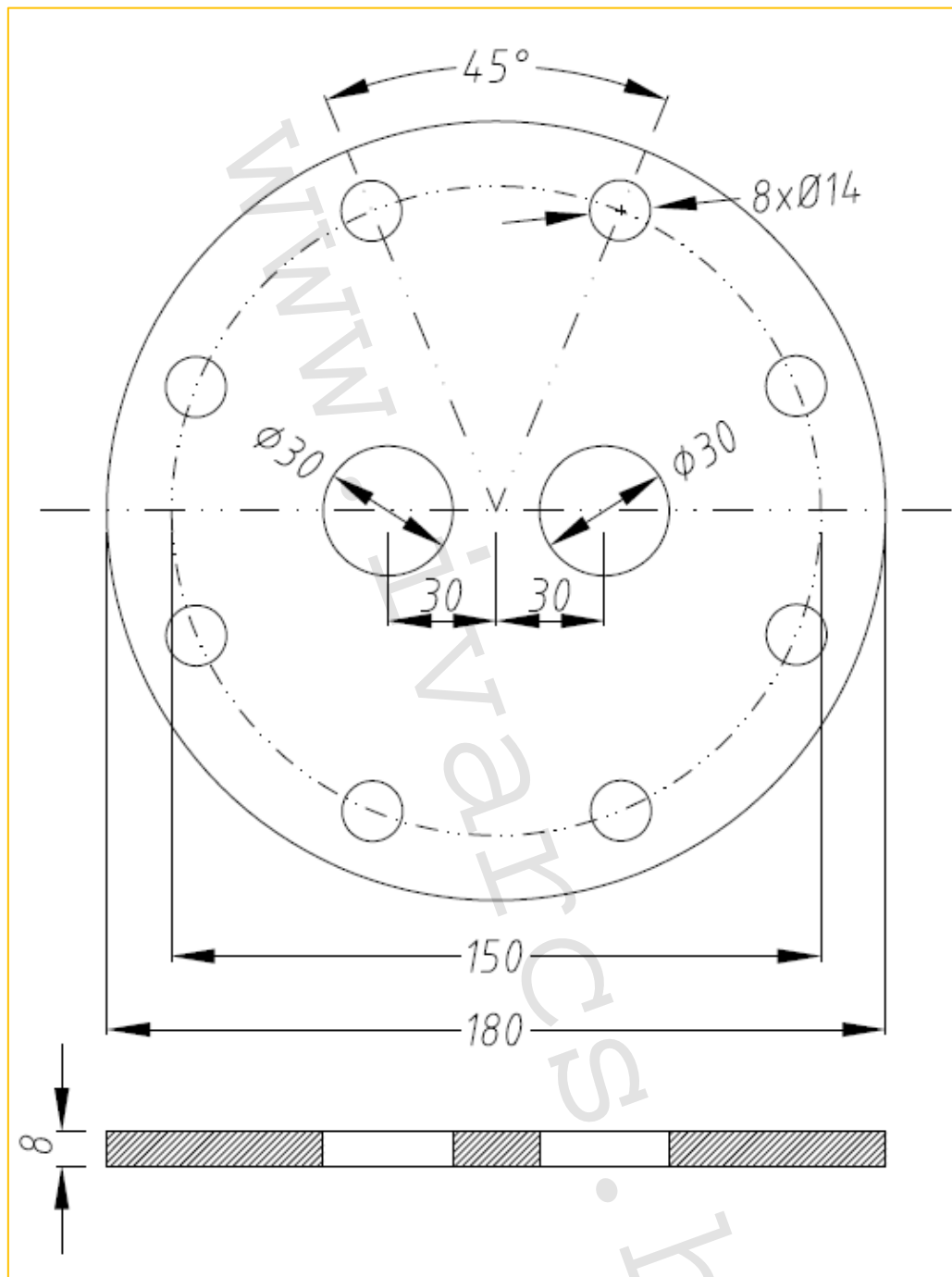


**9) Műszaki rajz és méretek:**

Műszaki rajz és méretek, karima 290 mm.



Műszaki rajz és méretek, karima 180 mm.



**10) Megjegyzés:**

A fűtőbetét tartalmaz egy IVAR.KIT 500-5 csatlakozó dielektromos szigetelő készletet (cikkszám 4000698 - 3/4 ", 4000699 - 1").

**FIGYELMEZTETÉS!**

A hőcserélő hosszúságának 10 cm-el rövidebbnek kell lennie, mint az akkumulációs fűtési tartály vagy használati melegvíz tároló átmérője

**11) Figyelmeztetés:**

- Az IVAR CS spol. s r.o. fenntartja jogát a műszaki és üzleti jellegű változtatásokra ebben a használati útmutatóban szereplő termékekre bármikor figyelmeztetés nélkül.
- A termékek további fejlesztésére való tekintettel, fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra, bővítésekre bejelentés nélkül, az illusztrált termékek közt eltérések lehetségesek.
- Ebben a műszaki értesítésben feltüntetett információk, nem mentesítik a felhasználót az érvényes normatívák és az érvényes műszaki előírások betartása alól.
- A dokumentum szerzői joggal védett. Az így megalkotott jogok, különösen a fordítási jogok, közzététel, fényképes reprodukció, vagy hasonló, tárolás adatfeldolgozó berendezéseken adatfeldolgozás céljából, maradnak fenntartva.
- A nyomtatási és hibás adatokért nem vállalunk semmilyen felelősséget.