1) Výrobek: **NEREZOVÁ TOPNÁ VLOŽKA „U" PRO ZÁSOBNÍKY IVAR.TANKS**

2) Typ: **IVAR.FT**

www.ivarcs.com

3) Charakteristika použití:

- Nerezová topná vložka „U" pro ohřev teplé vody pro lidskou spotřebu.
- Pro instalaci do zásobníkových ohřívačů vody IVAR.EUROTANK VS1, VS3 a VS DN a povrchové úpravy SMALGLASS a SMALVER.
- Kompletní KIT s připojovací pozinkovanou hlavou, těsněním a šrouby.

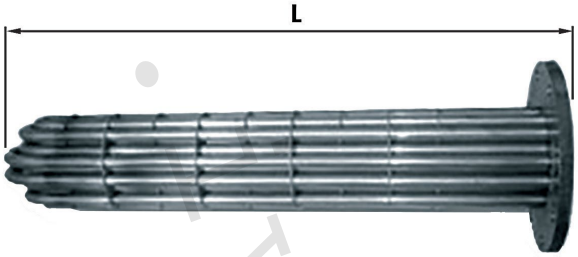
4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
9Z150002	IVAR.FT050	příruba ø 290 mm; L = 450 mm; B = 1"; výměník 0,50 m^2
9Z150003	IVAR.FT075	příruba ø 290 mm; L = 440 mm; B = 1"; výměník 0,75 m^2
9Z150004	IVAR.FT100	příruba ø 290 mm; L = 475 mm; B = 1"; výměník 1,00 m^2
9Z150005	IVAR.FT150	příruba ø 290 mm; L = 635 mm; B = 1"; výměník 1,50 m^2
9Z150006	IVAR.FT200	příruba ø 290 mm; L = 755 mm; B = 1"; výměník 2,00 m^2
9Z150007	IVAR.FT201	příruba ø 480 mm; L = 600 mm; B = 2"; výměník 2,00 m^2
9Z150008	IVAR.FT300	příruba ø 480 mm; L = 720 mm; B = 2"; výměník 3,00 m^2
9Z150009	IVAR.FT400	příruba ø 480 mm; L = 735 mm; B = 2"; výměník 4,00 m^2
9Z150010	IVAR.FT500	příruba ø 480 mm; L = 750 mm; B = 2"; výměník 5,00 m^2
9Z150011	IVAR.FT600	příruba ø 480 mm; L = 700 mm; B = 2"; výměník 6,00 m^2
9Z150012	IVAR.FT800	příruba ø 480 mm; L = 915 mm; B = 2"; výměník 8,00 m^2
9Z150013	IVAR.FTA00	příruba ø 480 mm; L = 1140 mm; B = 2"; výměník 10,00 m^2

5) Technické parametry:

	IVAR.FT 050 ÷ 200	IVAR.FT 201 ÷ 800
Velikost přírub	Ø 290 mm	Ø 480 mm
Typ ohřívače	IVAR.EUROTANK VS1 a VS3	IVAR.EUROTANK VS DN
Materiál	nerezová ocel	nerezová ocel

6) Technický nákres s rozměry a parametry:

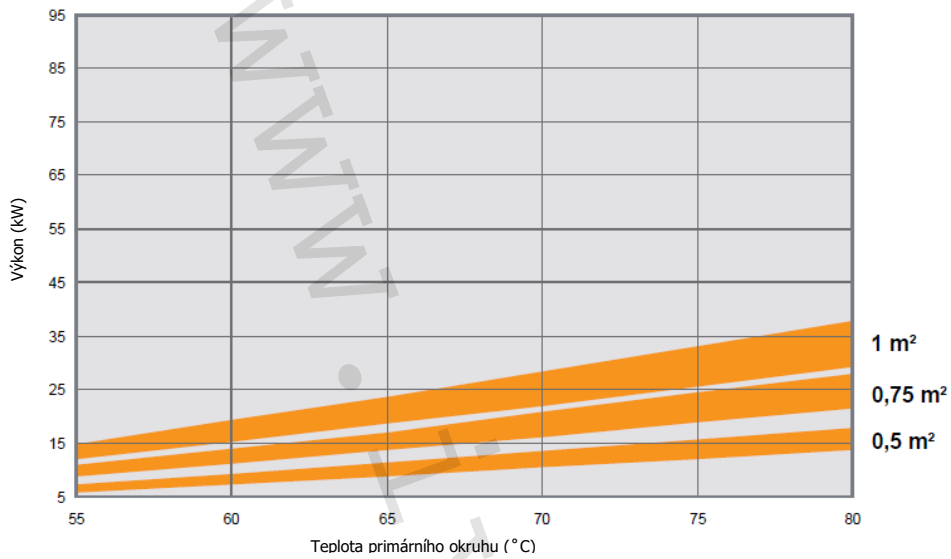


Kód	Typ zásobníku	Plocha vložky (m^2)	Příruba (ø mm)	Délka L (mm)	Hmotnost (kg)	Počet děr příruby	Rozměr připojení	Rozteč připojení (mm)
9Z150002	VS1 – VS3	0,50	290	450	10	12	1″	115
9Z150003	VS1 – VS3	0,75	290	440	12	12	1″	115
9Z150004	VS1 – VS3	1	290	475	14	12	1″	115
9Z150005	VS1 – VS3	1,5	290	635	17	12	1″	115
9Z150006	VS1 – VS3	2	290	755	19	12	1″	115
9Z150007	VS DN	2	480	600	38	26	2″	200
9Z150008	VS DN	3	480	720	45	26	2″	200
9Z150009	VS DN	4	480	735	53	26	2″	200
9Z150010	VS DN	5	480	750	61	26	2″	200
9Z150011	VS DN	6	480	700	69	26	2″	200
9Z150012	VS DN	8	480	915	84	26	2″	200
9Z150013	VS DN	10	480	1140	100	26	2″	200

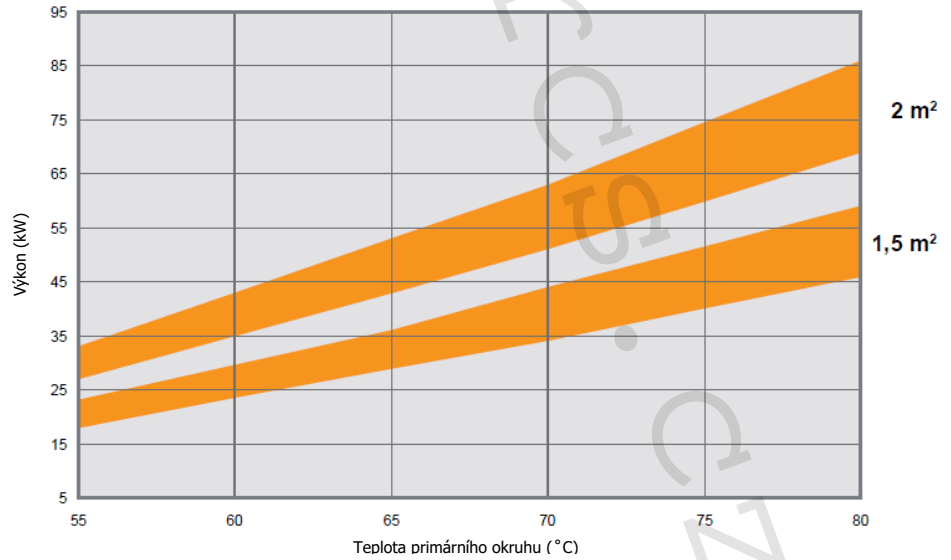
www.ivarcs.cz

7) Výkony topných vložek:

Diagramy specifických výkonů ve vztahu k teplotě a průtoku topnou vložkou (TV 10 °C / 45 °C)

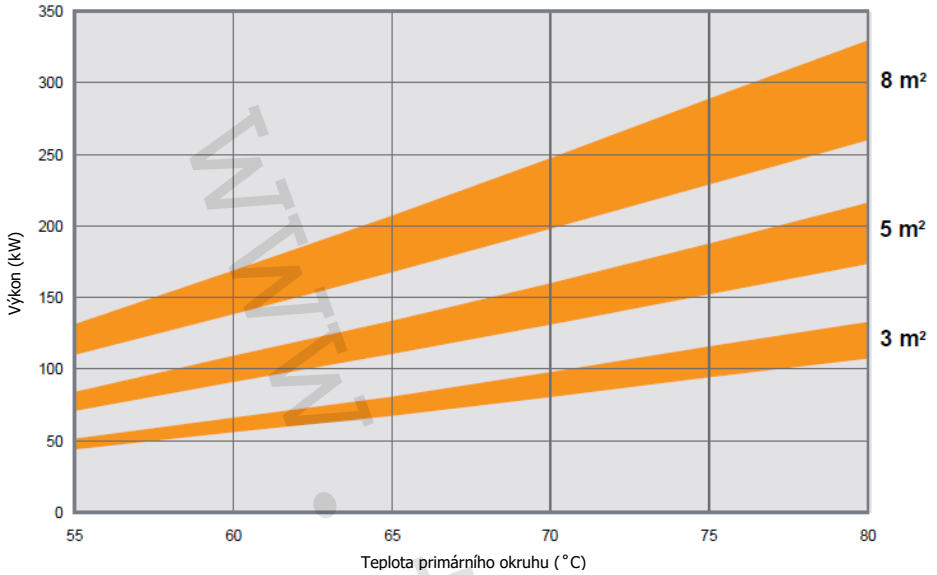


Plocha topné vložky		0,5 m²		0,75 m²		1 m²	
Průtok primárního okruhu	m³/h	> 2	< 1	> 3	< 1,5	> 4	< 2

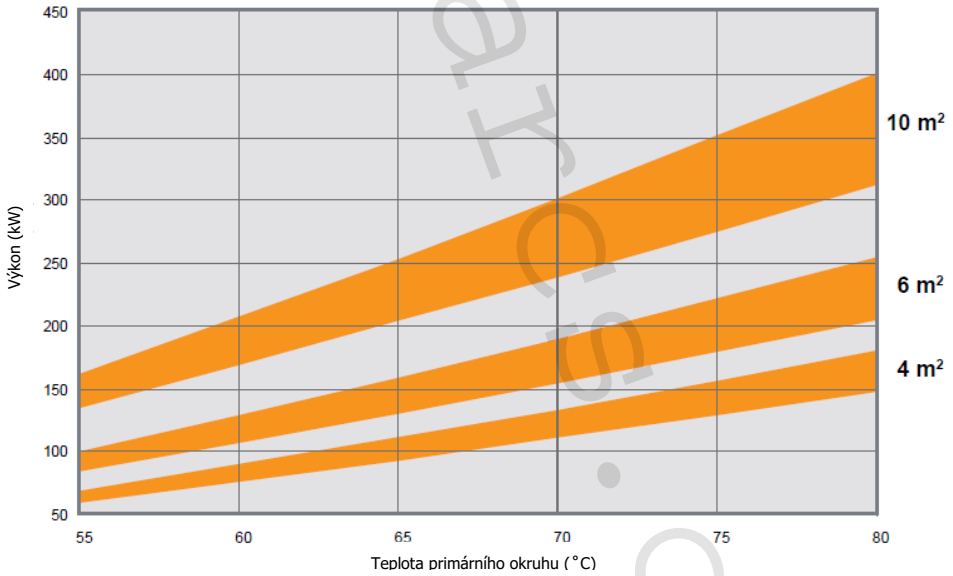


Plocha topné vložky		1,5 m²		2 m²	
Průtok primárního okruhu	m³/h	> 6	< 3	> 10	< 5

www.ivarcs.cz



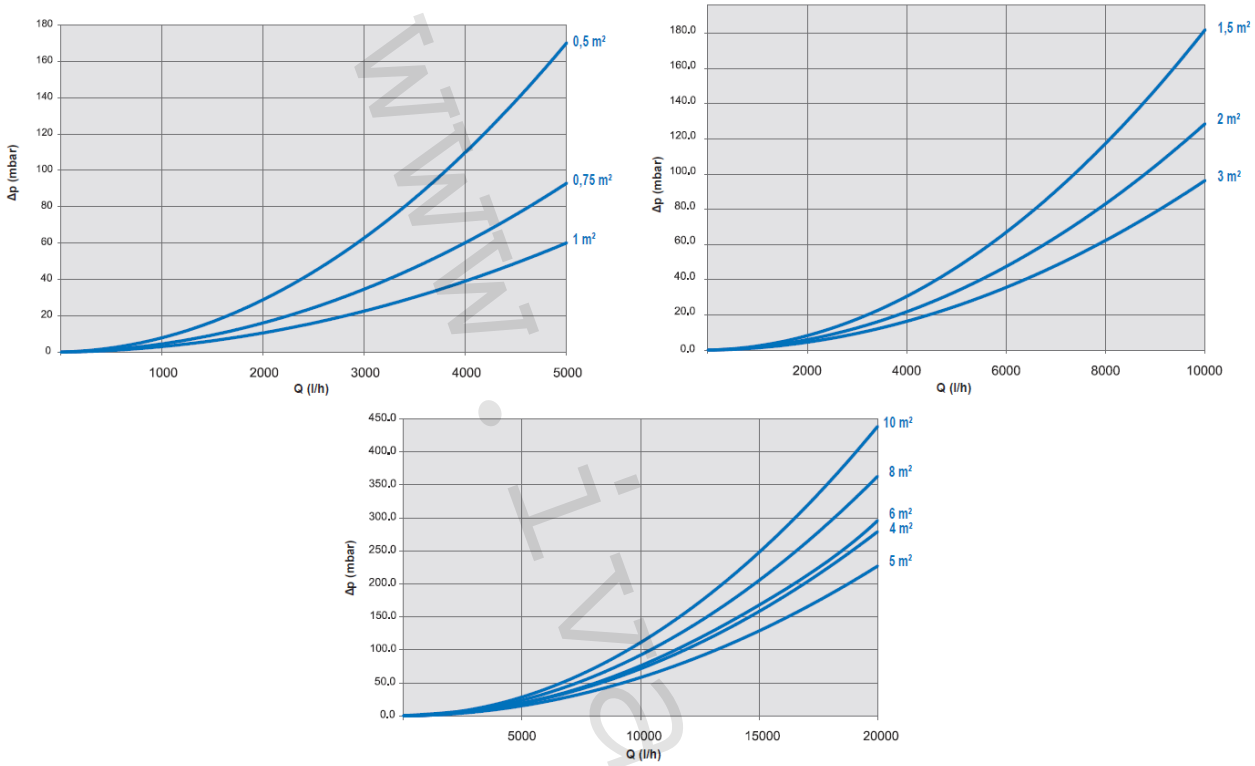
Plocha topné vložky		3 m²		5 m²		8 m²	
Průtok primárního okruhu	m³/h	> 15	< 7,5	> 20	< 10	> 20	< 10



Plocha topné vložky		4 m²		6 m²		10 m²	
Průtok primárního okruhu	m³/h	> 20	< 10	> 20	< 10	> 20	< 10

www.ivarcs.cz

8) Diagram tlakových ztrát:



9) Poznámka:

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Délka nerezové topné vložky musí být nejméně o 10 cm kratší, než je průměr akumulační nádoby otopné vody nebo zásobníkového ohřívače vody.

10) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.