1) Výrobok: AKUMULAČNÁ NÁDOBA VYKUROVACEJ VODY

2) Typ: IVAR.ACF 100 IVAR.ACF 100 P
IVAR.ACF 200



www.ivarsk.sk

3) Charakteristika použitia:

- Akumulačné nádoby IVAR.ACF sú určené na ohrev a akumuláciu vykurovacej vody v uzavretých systémoch vykurovania z rôznych tepelných zdrojov, ako sú napr. kotly, tepelné čerpadlá, vložky krbových kachlí, solárne systémy a pod.
- Na núdzový ohrev je možné využiť elektrické vykurovacie články IVAR.ASKO HEAT, ktoré by nemali byť využívané ako jediný a trvalý zdroj tepla.
- Dodávajú sa vo vyhotovení pre vertikálnu inštaláciu na zem a pre závesnú vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu na stenu.
- Použiteľné aj v systémoch chladenia.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
A48SL96	IVAR.ACF 100 P	100 l - závesná
A480L38	IVAR.ACF 100	100 l
A480L47	IVAR.ACF 200	200 l

5) Technické a prevádzkové parametre:

Parametre	Typ	IVAR.ACF 100 P
Typ inštalácie závesnej	vertikálna / horizontálna	
Nominálny objem	liter	100
Celkový objem	liter	95
Maximálny prevádzkový tlak	bar	10
Maximálna prevádzková teplota	°C	95
Energetická trieda		A
Strata vykurovacieho výkonu	W	35
Hrúbka tepelnej izolácie	mm	55
Materiál tepelnej izolácie		expandovaný polyuretán*
Trieda požiarnej ochrany izolácie		B2 podľa DIN 4102-1
Farba vonkajšieho plášťa		šedá RAL 9006
Priemer nádoby s tepelnou izoláciou	mm	510
Priemer nádoby bez tepelnej izolácie	mm	400
Výška nádoby H	mm	960
Osová vzdialenosť konzol DB	mm	400
Rozstup vŕtaných otvorov P	mm	145
Rozmer nádoby s konzolou BP	mm	535
DN1 prívod k zdroju	mm	220
DN2 výstup zo zdroja	mm	740
DN3 vstup z vykurovacieho systému	mm	220
DN4 výstup do vykurovacieho	mm	740
DN7 príprava pre vykurovaciu vložku	mm	220
DN11 vypúšťanie	mm	740
DN15 jímka	mm	480
DN16 pomocné pripojenie	mm	-
DN19 pomocné pripojenie	mm	-
DN20 pomocné pripojenie	mm	480

*Poznámka: Pevný expandovaný polyuretán s 95% uzavretou štruktúrou buniek, bez CFC a HCFC.

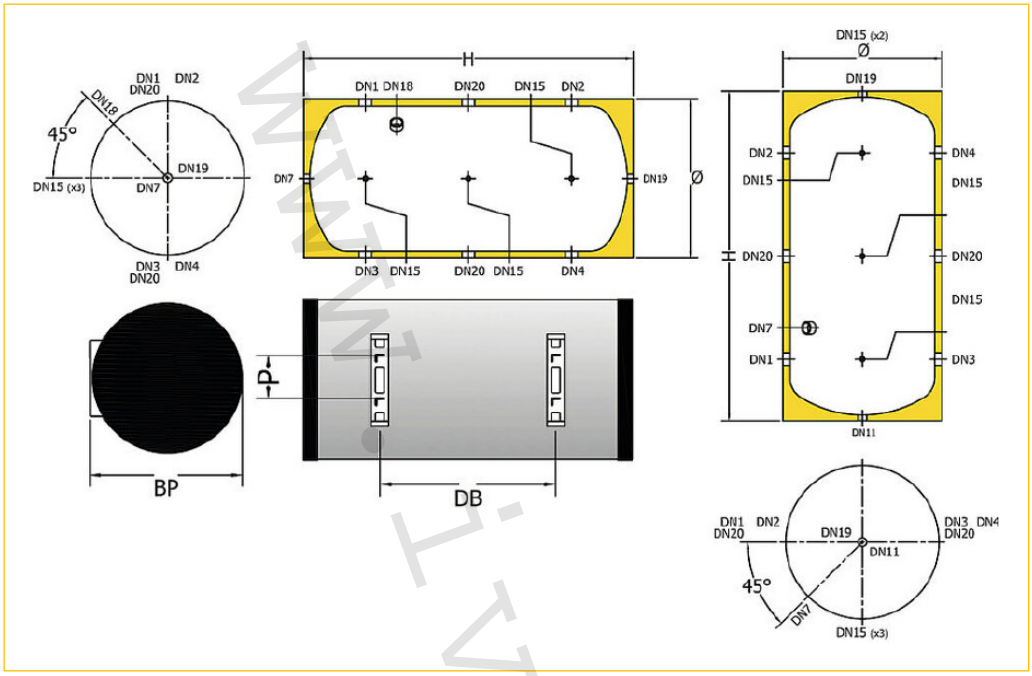
www.ivarsk.sk

Parametre	Typ	IVAR.ACF 100	IVAR.ACF 200
Typ inštalácie		vertikálna / stacionárna	
Nominálny objem	liter	100	200
Celkový objem	liter	95	195
Maximálny prevádzkový tlak	bar	10	
Maximálna prevádzková teplota	°C	95	
Energetická trieda		A	B
Strata vykurovacieho výkonu	W	35	57
Hrúbka tepelnej izolácie	mm	55	55
Materiál tepelnej izolácie		expandovaný polyuretán*	
Trieda požiarnej ochrany izolácie		B2 podľa DIN 4102-1	
Farba vonkajšieho plášťa		šedá RAL 9006	
Priemer nádoby s tepelnou izoláciou	mm	510	610
Priemer nádoby bez tepelnej		400	500
Výška nádoby H	mm	960	1185
Priemer prírubovej podstavy [Øg]	mm	-	460
Klopná výška	mm	1090	1350
DN1 prívod k zdroju	mm	235	255
DN2 výstup od zdroja	mm	715	915
DN3 vstup z vykurovacieho systému	mm	235	255
DN4 výstup do vykurovacieho	mm	715	915
DN7 príprava pre vykurovaciu	mm	315	505
DN15 vypúšťanie	mm	235	255
DN15 jímka		715	915
DN15 pomocné pripojenie	mm	475	585

*Poznámka: Pevný expandovaný polyuretán s 95% uzavretou štruktúrou buniek, bez CFC a HCFC.

www.ivarsk.sk

6) Technický nákres s popisom pripojenia IVAR.ACF 100 P:

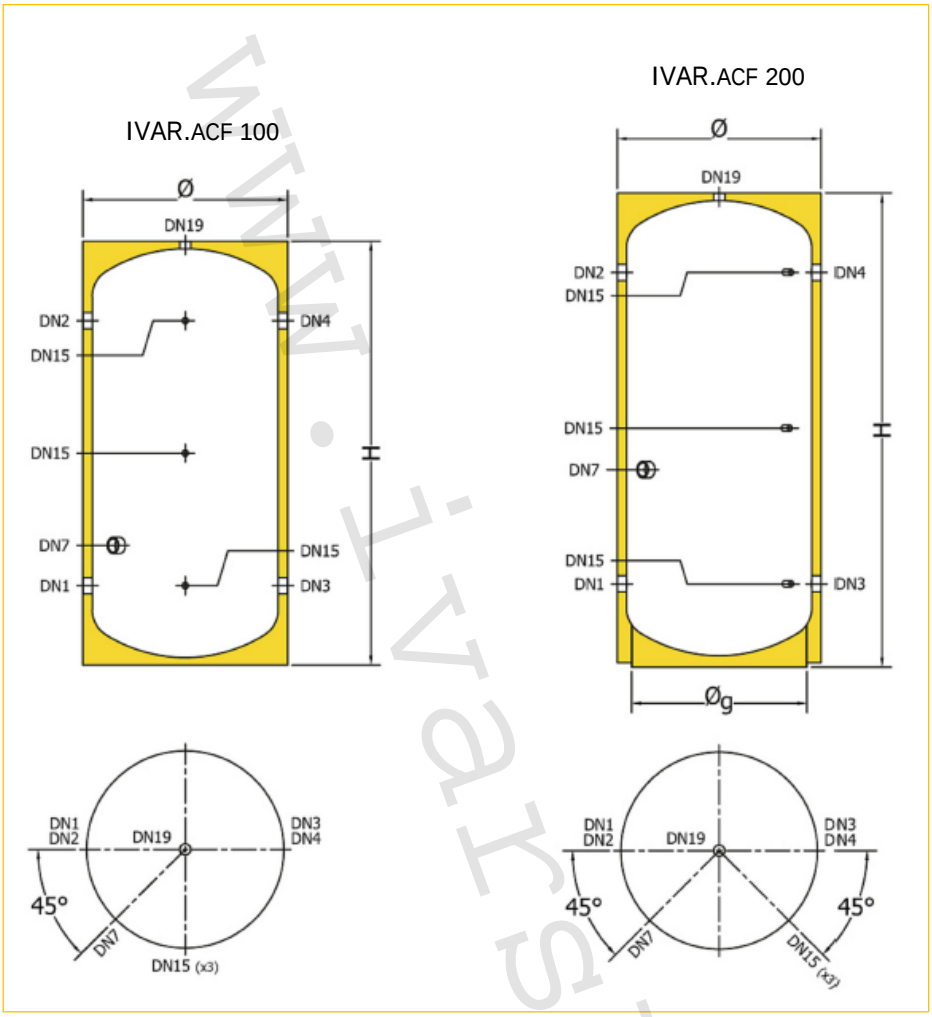


7) Pripojovacie rozmery IVAR.ACF 100 P:

Pozícia	IVAR.ACF 100 P
DN1	6/4”
DN2	6/4”
DN3	6/4”
DN4	6/4”
DN15	1/2”
DN16	5/4”
DN19	5/4”
DN20	6/4”

www.ivarsk.sk

8) Technický nákres s popisom pripojenia IVAR.ACF 100 / IVAR.ACF 200:

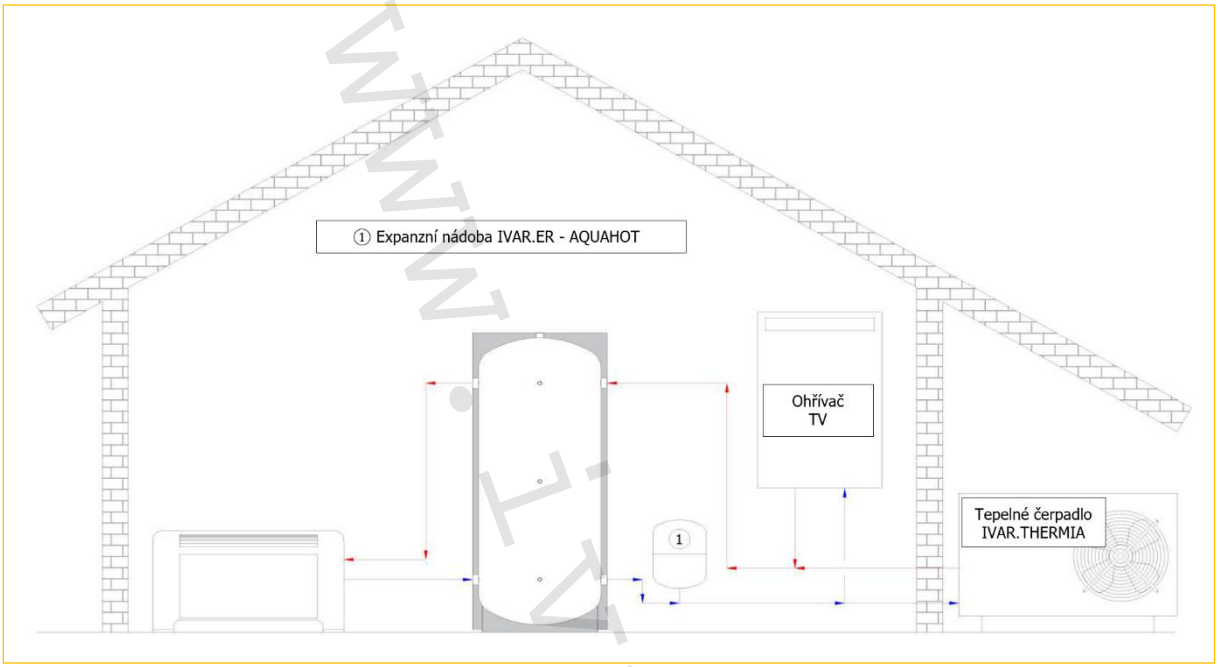


www.ivarsk.sk

9) Pripojovacie rozmery IVAR.ACF 100 / IVAR.ACF 200:

Pozícia	IVAR.ACF 100	IVAR.ACF 200
DN1	6/4”	6/4”
DN2	6/4”	6/4”
DN3	6/4”	6/4”
DN4	6/4”	6/4”
DN7	6/4”	6/4”
DN15	1/2”	1/2”
DN19	5/4”	5/4”

10) Ilustračná schéma zapojenia:



11) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzujeme právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

www.ivarsk.sk