

1) Výrobek: AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY

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



3) Charakteristika použití:

- Akumulační nádoby IVAR.ACF jsou určeny k ohřevu a akumulaci otopné vody v uzavřených systémech vytápění z různých tepelných zdrojů, jako jsou např. kotle, tepelná čerpadla, vložky krbových kamen, solární systémy apod.
- Pro nouzový ohřev je možno využít elektrické topné články IVAR.ASKO HEAT, které by neměly být využívány jako jediný a trvalý zdroj tepla.
- Dodávají se v provedení pro vertikální instalaci na zem a pro závěsnou vertikální nebo horizontální instalaci na zeď.
- Použitelné i v systémech chlazení.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
A48SL96	IVAR.ACF 100 P	100 l - závěsná
A480L38	IVAR.ACF 100	100 l
A480L47	IVAR.ACF 200	200 l

5) Technické a provozní parametry:

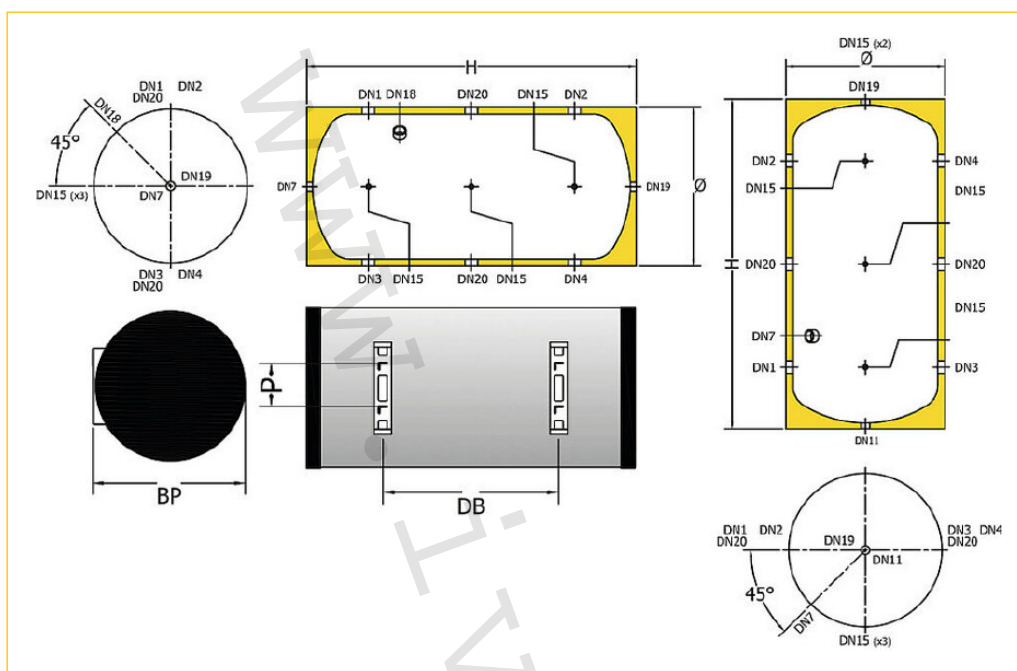
Parametry	Typ	IVAR.ACF 100 P
Typ instalace závěsné	vertikální / horizontální	
Nominální objem	litr	100
Celkový objem	litr	95
Maximální provozní tlak	bar	10
Maximální provozní teplota	°C	95
Energetická třída		A
Ztráta topného výkonu	W	35
Tloušťka tepelné izolace	mm	55
Materiál tepelné izolace		expandovaný polyuretan*
Třída požární ochrany izolace		B2 dle DIN 4102-1
Barva vnějšího pláště		šedá RAL 9006
Průměr nádoby s tepelnou izolací	mm	510
Průměr nádoby bez tepelné izolace	mm	400
Výška nádoby H	mm	960
Osová vzdálenost konzolí DB	mm	400
Rozteč vrtaných otvorů P	mm	145
Rozměr nádoby s konzolí BP	mm	535
DN1 přívod ke zdroji	mm	220
DN2 výstup ze zdroje	mm	740
DN3 vstup z otopného systému	mm	220
DN4 výstup do otopného systému	mm	740
DN7 příprava pro topnou vložku	mm	220
DN11 vypouštění	mm	740
DN15 jímka	mm	480
DN16 pomocné připojení	mm	-
DN19 pomocné připojení	mm	-
DN20 pomocné připojení	mm	480

*Poznámka: Pevný expandovaný polyuretan s 95 % uzavřenou strukturou buněk, bez CFC a HCFC.

Parametry	Typ	IVAR.ACF 100	IVAR.ACF 200
Typ instalace		vertikální / stacionární	
Nominální objem	litr	100	200
Celkový objem	litr	95	195
Maximální provozní tlak	bar	10	
Maximální provozní teplota	°C	95	
Energetická třída		A	B
Ztráta topného výkonu	W	35	57
Tloušťka tepelné izolace	mm	55	55
Materiál tepelné izolace		expandovaný polyuretan*	
Třída požární ochrany izolace		B2 dle DIN 4102-1	
Barva vnějšího pláště		šedá RAL 9006	
Průměr nádoby s tepelnou izolací	mm	510	610
Průměr nádoby bez tepelné izolace		400	500
Výška nádoby H	mm	960	1185
Průměr přírubové podstavy [Øg]	mm	-	460
Klopná výška	mm	1090	1350
DN1 přívod ke zdroji	mm	235	255
DN2 výstup od zdroje	mm	715	915
DN3 vstup z otopného systému	mm	235	255
DN4 výstup do otopného systému	mm	715	915
DN7 příprava pro topnou vložku	mm	315	505
DN15 vypouštění	mm	235	255
DN15 jímka		715	915
DN15 pomocné připojení	mm	475	585

*Poznámka: Pevný expandovaný polyuretan s 95 % uzavřenou strukturou buněk, bez CFC a HCFC.

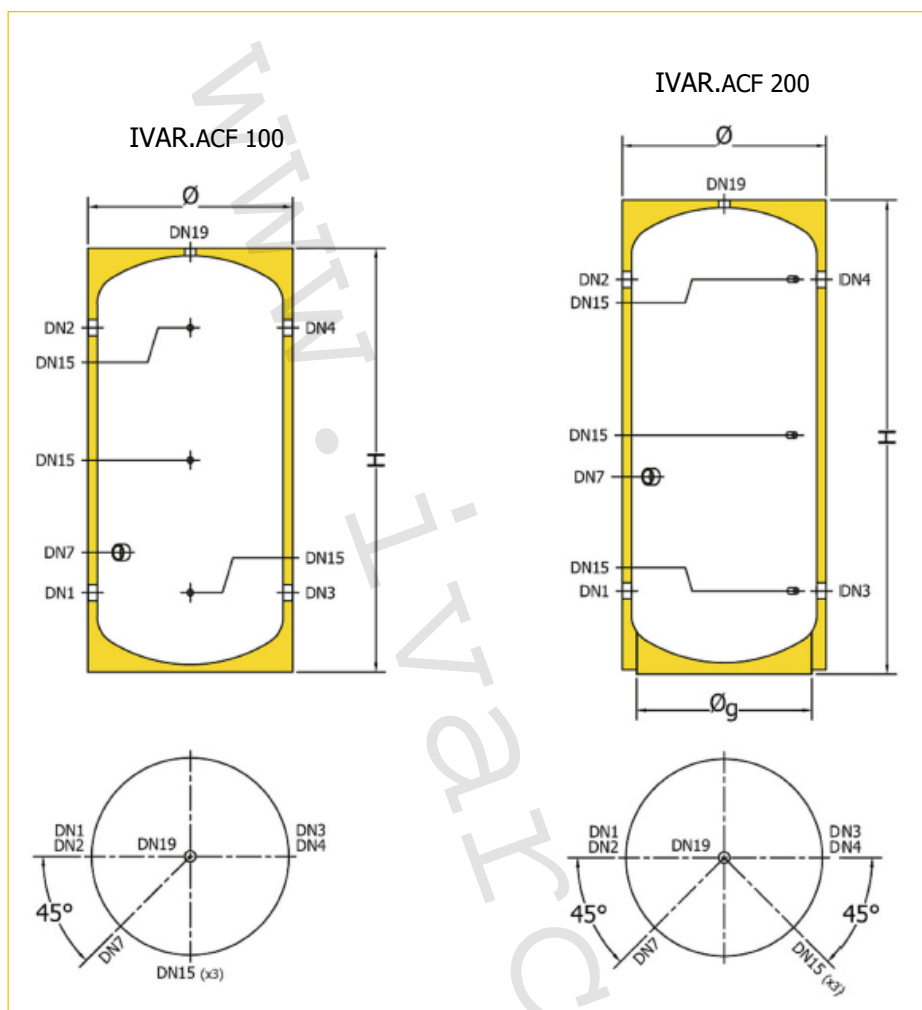
6) Technický náčrtek s popisem připojení IVAR.ACF 100 P:



7) Připojovací rozměry IVAR.ACF 100 P:

Pozice	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"

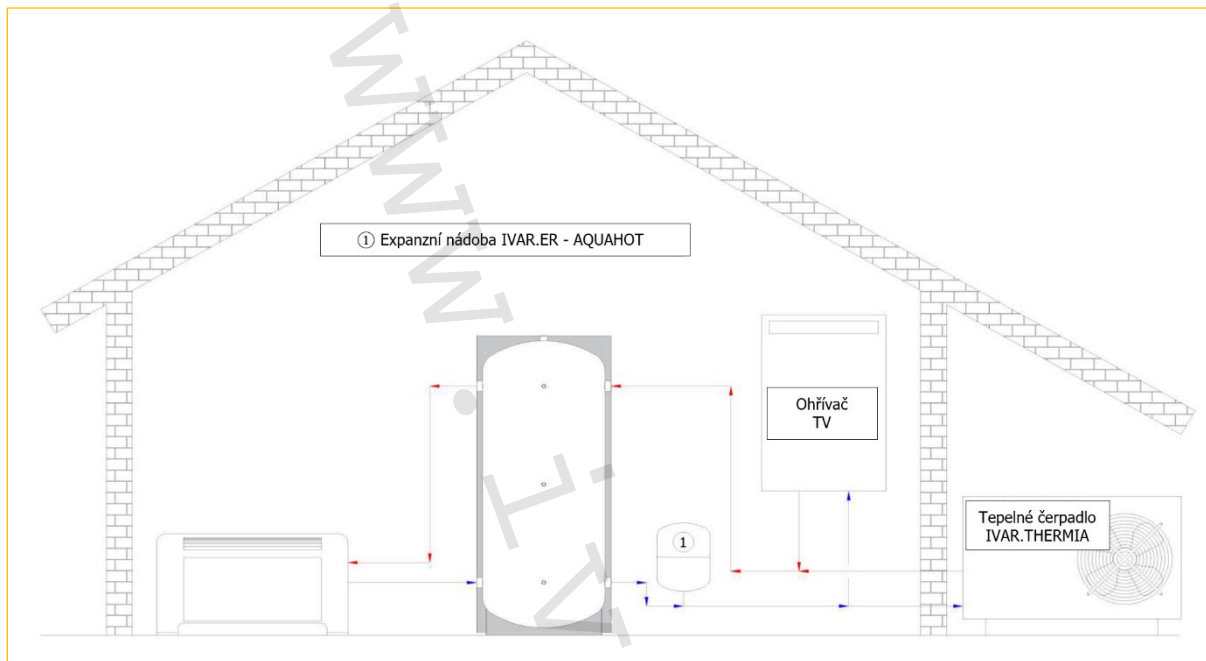
8) Technický náčrt s popisem připojení IVAR.ACF 100 / IVAR.ACF 200:



9) Připojovací rozměry IVAR.ACF 100 / IVAR.ACF 200:

Pozice	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) Ilustrační schéma zapojení:



11) 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.