1) Výrobek: TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY
- **pro otopné a chladicí systémy**

2) Typ: IVAR.ERCE - AQUAHOT



3) Charakteristika použití:

- Expanzní nádoby řady IVAR.ERCE v objemem od 35 do 500 litrů jsou ideální pro velké otopné a chladicí systémy.
- Zajišťují kontrolu kolísání tlaku, chrání systém před poškozením a zvyšují jeho spolehlivost.
- Vyrobeny jsou z vysoce kvalitní oceli a navrženy pro dlouhou životnost a odolnost v náročných podmínkách.
- Epoxidový práškový nátěr a pevná gumová membrána SBR zajišťují dlouhou životnost a optimální výkon.
- Nádoby IVAR.ERCE se snadno instalují a perfektně se hodí do složitých instalací, čímž zajišťují maximální účinnost a vysokou odolnost.
- V souladu se směrnicí 2014/68/EU.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
A102L31	IVAR.ERCE 35 - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4″
A122L31*	IVAR.ERCE 35/P - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4″
A102L34	IVAR.ERCE 50 - AQUAHOT	50 l; 10 bar; 3/4″
A122L34*	IVAR.ERCE 50/P - AQUAHOT	50 l; 10 bar; 3/4″
A112L37	IVAR.ERCE 80 - AQUAHOT	80 l; 10 bar; 3/4″
A112L38	IVAR.ERCE 100 - AQUAHOT	100 l; 10 bar; 3/4″
A112L43	IVAR.ERCE 150 - AQUAHOT	150 l; 10 bar; 3/4″
A112L47	IVAR.ERCE 200 - AQUAHOT	200 l; 10 bar; 1″
A112L49	IVAR.ERCE 250 - AQUAHOT	250 l; 10 bar; 1″
A112L51	IVAR.ERCE 300 - AQUAHOT	300 l; 10 bar; 1″
A112L55	IVAR.ERCE 500 - AQUAHOT	500 l; 10 bar; 1″

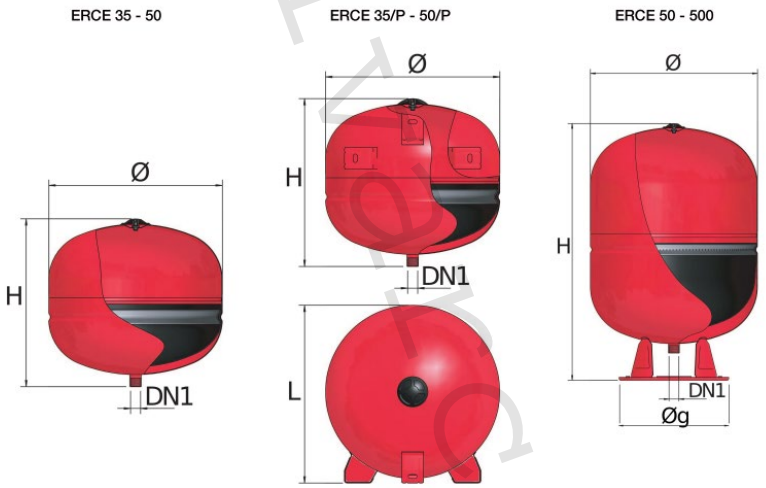
**Provedení závěsné s konzolí na zeď*

www.ivarcs.cz

5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak P_{max}	10 bar
Tovární nastavení P_{pre}	1,5 bar
Minimální provozní teplota	-10 °C
Maximální provozní teplota	+99 °C
Objem	35 ÷ 500 l
IVAR.ERCE	provedení vertikální s podstavcem; (P) provedení závěsné s konzolí na zeď
Materiál	uhlíková ocel; epoxidový nátěr RAL 3001
Médium	voda; voda + glykol 50 %

6) Technický nákres a rozměry nádoby IVAR.ERCE - AQUAHOT:



KÓD	Objem L	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Připojovací výška (mm) DN1	Připojovací rozměr DN1
A102L31	35	390		400	-	3/4″
A122L31*	35	390	415	400	-	3/4″
A102L34	50	490		400	-	3/4″
A122L34*	50	490	415	400	-	3/4″
A112L37	80	820		400	70	3/4″
A112L38	100	740		500	75	3/4″
A112L43	150	950		500	75	1″
A112L47	200	1025		600	115	1″
A112L49	250	1045		650	105	1″
A112L51	300	1190		650	105	1″
A112L55	500	1335		775	120	1″

** Provedení závěsné s konzolí na zeď*

www.ivarcs.cz

7) 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.

www.ivarcs.cz