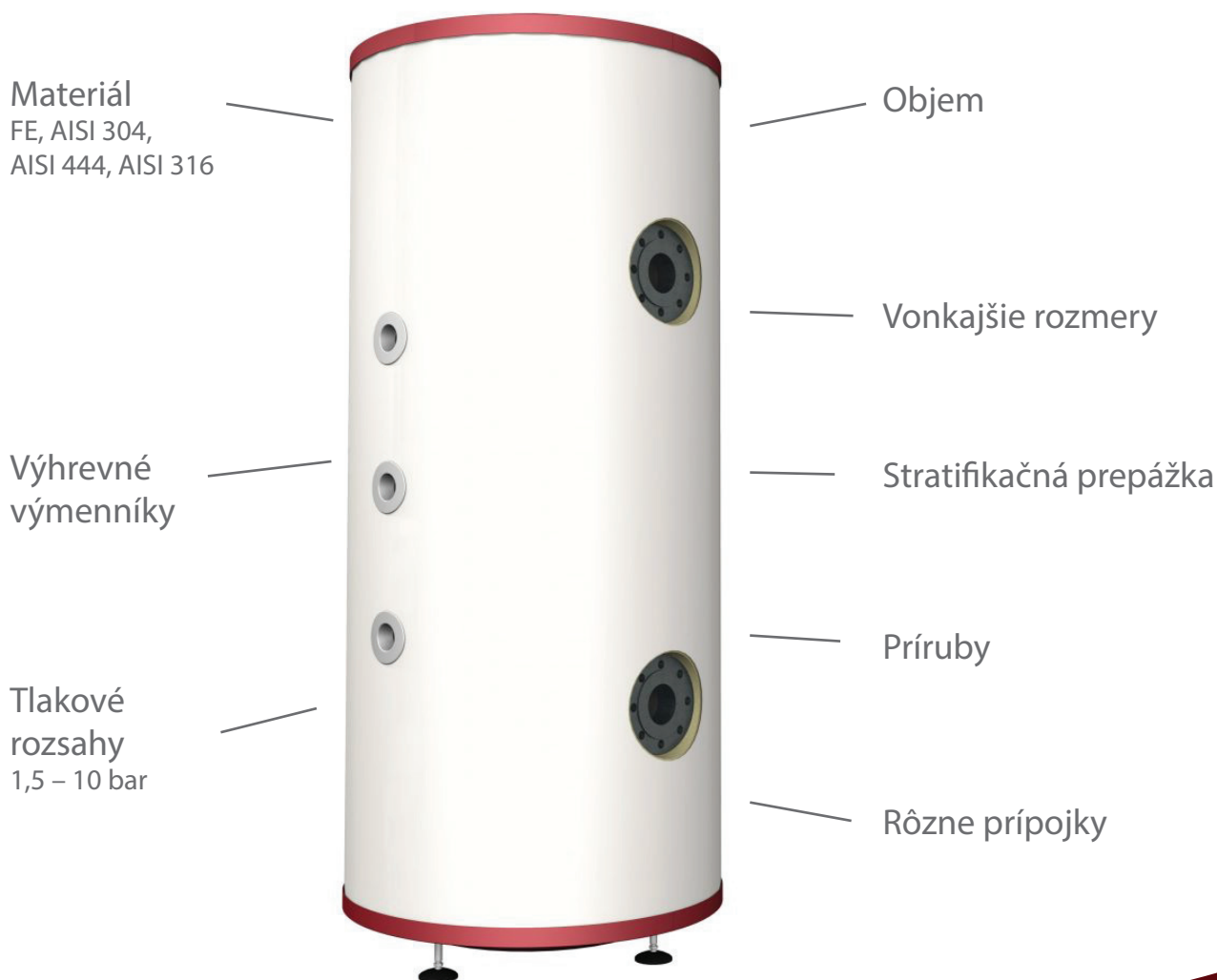


AKVA PRO Individuálne riešenia už od jedného kusa

Nádrže AKVA PRO sú jedny z najflexibilnejších na trhu a možno ich plne prispôbiť individuálnym požiadavkám zákazníka. Pri ich výrobe kladieme dôraz na výber materiálu, objem, vonkajšie rozmery, rozmiestnenie prípojok a ďalšie technické špecifikácie. To všetko so zameraním na spoľahlivosť a dlhodobú funkčnosť. Zákazníkom ponúkame možnosť výroby **nádrže až do 10 000 litrov**.

Široké možnosti využitia Akumulačnej nádrže AKVA PRO sú vhodné pre vykurovacie systémy s akýmkoľvek zdrojom tepla. Môžu slúžiť ako zásobníky studenej vody, vyrovnávacie nádrže alebo zásobníky surovín. Každá nádrž je navrhnutá a vyrobená podľa konkrétnych požiadaviek zákazníka a zamýšľaného použitia.



Výhody nádrží AKVA PRO

- Možnosť prispôsobenia podľa individuálnych potrieb
- Rýchla výroba a jednoduchá inštalácia
- Nový dizajnový program pre efektívny návrh a objednávanie
- Široký výber materiálov a konfigurácií

Technické špecifikácie

- Materiál: Oceľ, AISI 304, AISI 444, AISI 316
- Objem: Až do 10 000 litrov
- Pracovný tlak: 1,5 – 10 bar
- Výchrevné výmenníky: Možnosť prenosu energie na ohrev úžitkovej vody a vykurovanie (podlahové alebo radiátorové systémy). Pri návrhu berieme do úvahy aj špecifické požiadavky, ako sú vírivky, bazény či sauny.
- Rozmiestnenie čistiacich otvorov: Na mieru podľa požiadaviek zákazníka
- Prípojky rôznych rozmerov
- Špirálové výmenníky, stratifikačné prepážky a izolácia

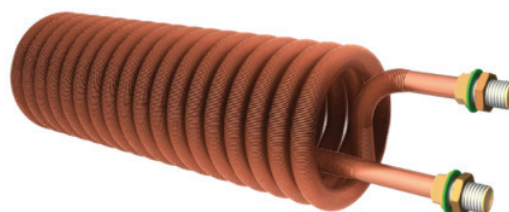
Model	Šírka bez izolácie [mm]	Výška bez izolácie [mm]	Objem [l]	Maximálny prevádzkový tlak [bar]
Akva PRO 100-250	440	1200-1900	100-250	3-10
Akva PRO 300	508	1950	300	3-10
Akva PRO 500	650	2000	500	3-10
Akva PRO 750	750	2000	750	3-10
Akva PRO 1000	850	2050	1000	3-10
Akva PRO 1500	1050	2050	1500	3-10
Akva PRO 2000	1200	2100	2000	3-10
Akva PRO 2500	1300	2150		3-10
Akva PRO 3000	1400	2200		3-10
Akva PRO 4000	1600	2300		3-10
Akva PRO 5000	1800	2400		3-10
Akva PRO 6000	1950	2400		3-6
Akva PRO 7500	1950	2900		3-6

Individuálne riešenia na mieru

Naša výroba umožňuje flexibilné prispôsobenie zásobníkov vrátane výberu materiálov, rozmerov a príslušenstva, ako sú hrdlá na elektrické vložky (ideálne na využitie prebytkov z fotovoltických systémov). Sme schopní navrhnuť, vyrobiť a dodať nádrž presne podľa vašich požiadaviek v krátkom čase – do 2 mesiacov.

Špirálové výmenníky

Akvaterm vyrába špirálové výmenníky na ohrev úžitkovej vody a nabíjanie akumulčných nádrží. Naša produktová línia ponúka široký výber výmenníkov, ktoré je možné prispôsobiť podľa špecifických požiadaviek zákazníka.



Rozdiely v teplotných stratách podľa typu izolácie

Veľkosť nádrže	Minerálna vlna (kWh/rok)	Polystyrén (kWh/rok)	AKVATERM POLYURETÁN (kWh/rok)
500 L	1238	963	648
750 L	1514	1178	823
1000 L	1706	1327	929
1500 L	2147	1670	1121
2000 L	2513	1954	1270
2500 L	2785	2166	1547
3000 L	3070	2388	1705
4000 L	3676	2859	2073
Testované podľa smernice EÚ o ekologickom dizajne (EU č. 814/2013).			

Výroba nádrží AKVA PRO



Vyberte si spoľahlivé a flexibilné riešenie
s nádržami AKVA PRO!

ekoplus@ekoplus.sk



+421 907 446 066

EKOPLUS nezávislá energia s.r.o.
Hospodársky dvor Budimír, Košice-okolie



www.ekoplus.sk
www.ekoshop.sk