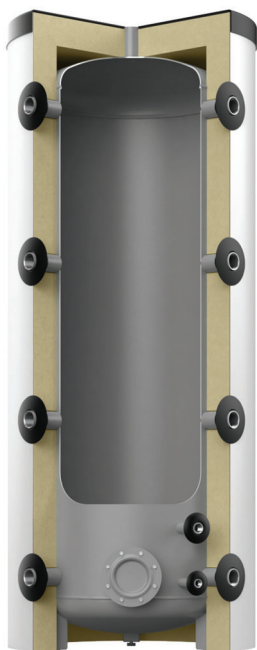


Concept PFHF 500_C, akumulční zásobník pro topné a chladicí soustavy, bílá, 3 bar

concept



Podrobnosti

Typ	PFHF 500_C	HF 500/R_C
Barva		bílá
Izolace		bez parozábrany
Druh izolace		flís + foliový plášť
Tloušťka izolace		100 mm
Třídy energetické účinnosti		C
Jmenovitý objem		500 l
Počet nátrubků		9 ks
Provozní teplota		95 °C
Provozní tlak		3 bar
Připojení		Rp 1 1/2"
Tepelné ztráty		106 W
Průměr		797 mm
Max. výška		1950 mm
Sklopný rozměr cca		1974 mm
Hmotnost		79,10 kg

Popis

Concept PFHF

Akumulční zásobník topné a chladicí vody (s teplotou nad rosným bodem). Ve stojatém provedení s revizním otvorem bez vnitřních výměníků tepla s hrdly pro připojení externích zdrojů energie.

Řady připojovacích hrdel k připojení zdrojů tepla a tepelných spotřebičů jsou řazeny vertikálně, s přesazením o 100°, jako plnicí nebo vypouštěcí hrdla (nátrubky). Mezi těmito řadami připojovacích hrdel jsou také k dispozici různé možnosti k zašroubování senzorových jímek, teploměrů aj. (3 x Rp 3/4, 1 x Rp 1/2).

Nádoba zásobníku z oceli S235JR+AR, vnitřní povrch bez úpravy, vnější s antikorozní ochranou.

Akumulční nádoby o objemu do 1000 litrů jsou izolovány odnímatelnou flísovou izolací s tloušťkou 100 mm.

Akumulční nádrže nad 1000 litrů mají odnímatelnou flísovou izolaci o tloušťce 120 mm, v souladu s normou DIN 4102-1 třída reakce konstrukčního materiálu na oheň B2.

Jako příslušenství k zásobníkům je možné dodat odpovídající elektrická topná tělesa.

Zásobníky jsou k dispozici ve třídě energetické účinnosti C.

Tepelné ztráty jsou stanoveny v externích certifikovaných zkušebnách.