Storatherm Heat HF 500/R_C, akumulační zásobník pro topné a chladicí soustavy, bílá, 3 bar

Číslo výrobku: 7842700

Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	HF 500/R_C
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	100 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem akumulačního zásobníku	476 l
Počet nátrubků	9 St.
Provozní teplota akumulačního zásobníku	95 °C
Provozní přetlak akumulačního zásobníku	3 bar
Připojení hrdlo/příruba	G 1 1/2"
Přírubové připojení EFHR	DN110
Připojovací hrdlo EEHR	G 1 1/2"
Ztráty tepla při udržování teploty akumulačního zásobníku	106,00 W
Průměr	797 mm
Průměr bez izolace	597 mm
Max. výška	1942 mm
Výška bez izolace	1951 mm
Hloubka	854 mm
Sklopný rozměr cca	1991 mm
Hmotnost	79,10 kg

Popis

Storatherm Heat
Akumulační zásobník topné a chladicí vody. Volitelně ve stojatém provedení s jednou/dvěma přírubami nebo s jedním/dvěma vnitřními výměníky tepla k 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). Nádrže s výměníkem tepla z hladkých trubek jsou navíc vybaveny hrdly přívodní i vratné větve topné plochy z trubkového svazku.

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

Akumulační nádrže o objemu do 1000 litrů jsou izolovány s tloušťkou izolace 100 mm, akumulační nádrže nad 1000 litrů mají odnímatelnou flísovou izolaci o tloušťce 120 mm, v souladu s normou DIN 4102-1 třída konstrukčního materiálu B2. Zásobníky o objemu do 2000 litrů jsou dodávány s izolací. Zásobníky o objemu od 3000 litrů jsou přepravovány v poloze naležato, dodávka bez izolace. Izolace musí být objednána zvlášť. Zásobníky jsou k dispozici ve třídě energetické účinnosti C.

Tepelné ztráty jsou stanoveny v externích certifikovaných zkušebnách.