Storatherm Heat HF 500/1_C, akumulační zásobník pro topné a chladicí soustavy, bílá, 3 bar

Číslo výrobku: 7843900

Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	HF 500/1_C
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	100 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem akumulačního zásobníku	461 l
Jmenovitý objem - vlnovec	13 l
Počet nátrubků	9 St.
Provozní teplota akumulačního zásobníku	95 °C
Dovolená provozní teplota – výměník tepla	110 °C
Provozní přetlak akumulačního zásobníku	3 bar
Povolený provozní tlak výměníku tepla	10 bar
Připojení hrdlo/příruba	G 1 1/2"
Připojovací hrdlo EEHR	G 1 1/2"
Připojení výhřevné plochy	R 1"
Ztráty tepla při udržování teploty akumulačního zásobníku	106,00 W
Výhřevná plocha horní	1,87 m²
Průměr	797 mm
Průměr bez izolace	597 mm
Max. výška	1940 mm
Výška bez izolace	1950 mm
Sklopný rozměr cca	1991 mm
Hmotnost	100,00 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.