

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

Číslo výrobku: 7843300

reflex

Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	HF 500/1_C
Barva	stříbrná
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	100 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem	461 l
Jmenovitý objem - vlnovec	16 l
Počet nátrubků	9 St.
Provozní teplota	95 °C
Dovolená provozní teplota – výměník tepla	110 °C
Max. dovol. provozní tlak	3 bar
Povolený provozní tlak výměníku tepla	10 bar
Provozní přetlak	3 bar
Připojení hrdlo/příruba	G 1 1/2"
Připojovací hrdlo EEHR	G 1 1/2"
Připojení výhřevné plochy (výhřevných ploch)	R 1"
Tepelné ztráty	106 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 sensorových jímek, teploměrů aj. (3 x Rp 3/4, 1 x Rp 1/2). Nádrže s výměníkem tepla z hladkých trubek jsou navíc vybaveny hrdly přírodní i vratné větve topné plochy z trubkového svazku.

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

Akumulační nádrže o objemu do 1000 litrů jsou izolovány s tloušťkou izolace 100 mm, akumulční 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.