Storatherm Heat HF 1000/1_C, akumulační zásobník pro topné a chladicí soustavy, bílá, 3 bar

Číslo výrobku: 7844100

Thinking solutions.



Podrobnosti

Typ	HF 1000/1_C
Barva	bílá
Druh izolace	foliový plášť
Tloušťka izolace	100 mm
Třídy energetické účinnosti	C
Jmenovitý objem akumulačního zásobníku	885 l
Jmenovitý objem - vlnovec	30 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	141,00 W
Výhřevná plocha horní	4,27 m²
Průměr	990 mm
Průměr bez izolace	790 mm
Max. výška	2117 mm
Výška bez izolace	2115 mm
Sklopný rozměr cca	2181 mm
Hmotnost	225,00 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.