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

Číslo výrobku: 7843300

Thinking solutions.



## Podrobnosti

| | |
|---|---|
| Typ | HF 500/1_C |
| Barva | stříbrná |
| Druh izolace | foliový plášť |
| Tloušťka izolace | 100 mm |
| Třídy energetické účinnosti | C |
| Jmenovitý objem akumulačního zásobníku | 461 l |
| Jmenovitý objem - vlnovec | 16 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.