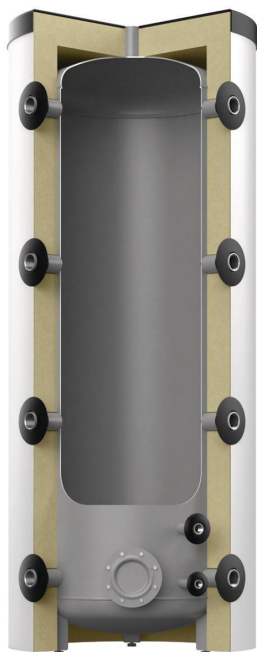


# Storatherm Heat HF 500/R\_C, akumulční zásobník pro topné a chladicí soustavy, stříbrná, 3 bar

Číslo výrobku: 7842100

**reflex**

Thinking solutions.



## Podrobnosti

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Typ                                | HF 500/R_C    |
| Barva                              | stříbrná      |
| Druh izolace                       | foliový plášť |
| Tloušťka izolace                   | 100 mm        |
| Třídy energetické účinnosti        | C             |
| Jmenovitý objem                    | 476 l         |
| Počet nátrubků                     | 9 St.         |
| Provozní teplota                   | 95 °C         |
| Max. dovol. provozní tlak          | 3 bar         |
| Provozní přetlak                   | 3 bar         |
| Připojení hrdlo/příruba            | G 1 1/2"      |
| Anschluss Flansch EFHR (berechnet) | DN110         |
| Připojovací hrdlo EEHR             | G 1 1/2"      |
| Tepelné ztráty                     | 106 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 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 flisovou 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.