

# Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/2\_B, vysoko efektívny zásobník s Fóliový plášť, biela, 10 bar

Číslo výrobku: 7864400

**reflex**

Thinking solutions.



## Vlastnosti

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Typ                                          | AH 500/2_B    |
| Farba                                        | biela         |
| Typ izolácie                                 | Fóliový plášť |
| Húbka izolácie                               | 76 mm         |
| Trieda energetickej efektívnosti             | B             |
| Menovitý obsah                               | 428 l         |
| Menovitý obsah vlnovitej trubky              | 30 l          |
| Vyhotovené podľa                             | EN 12897      |
| Prevádzková teplota                          | 95 °C         |
| Prípust. prevádzková teplota výmenníka tepla | 110 °C        |
| Max. príp. prevádzkový pretlak               | 10 bar        |
| Príp. prevádzkový tlak výmenníka tepla       | 10 bar        |
| Prevádzkový pretlak                          | 10 bar        |
| Anschluss Flansch EFHR (berechnet)           | DN110         |
| Nástavec EEHR                                | G 1 1/2"      |
| Prípojka pitnej vody                         | R 1"          |
| Prípojka Vykurovací plocha(y)                | G 1 1/4"      |
| Cirkulačná prípojka                          | G 3/4"        |
| Prípojka studenej vody/teplej vody           | R 1"          |
| Prípojka prítoku/odtoku                      | G 1 1/4"      |
| NL počet tradičný                            | 11,2          |
| NL počet solárne                             | 25,0          |
| Straty udržiavania tepla                     | 78 W          |
| Vykurovací plocha hore                       | 4,35 m²       |
| Vykurovací plocha dole                       | 1,65 m²       |
| Priemer                                      | 750 mm        |
| Priemer bez izolácie                         | 598 mm        |
| Max. výška                                   | 1921 mm       |
| Výška bez izolácie                           | 1893 mm       |
| Hĺbka                                        | 821 mm        |
| Miera sklopenia cca.                         | 2043 mm       |
| Hmotnosť                                     | 204,00 kg     |

## popis

Storatherm Aqua Heat Pump

Zásobník teplej vody na nepriamy ohrev TUV, najmä pre aplikácie tepelných čerpadiel, vo zvislom prevedení a voliteľne s jedným alebo dvoma vnútornými výmenníkmi tepla.

Zásobník vyrobený z ocele S235JR + AR, navrhnutý podľa DIN EN 12897 a smernice o tlakových zariadeniach 2014/68 / EU. Smaltovanie pre hygienicky nezávadnú pitnú vodu sa vykonáva podľa DIN 4753 T3.

Zásobníky na pitnú vodu do 500 litrov izolované s neodnímateľným, vysoko účinným [! - V: patr448417502745 @ This @ class46001051686421--] izolačným systémom, podľa DIN 4102-1 trieda stavebného materiálu B2, zásobníky na pitnú vodu nad 500 až 1 000 litrov izolované so 100 mm, zásobníky pitnej vody nad 1000 litrov so 120 mm odnímateľnou penovou izoláciou, podľa DIN 4102-1 trieda stavebných materiálov B2.

Nádrže na pitnú vodu do 500 litrov dostupné v triedach energetickej účinnosti B a C. Nádrže na pitnú vodu nad 500 litrov k dispozícii iba v triede energetickej účinnosti C.

Straty udržiavania tepla sú zistené na externe certifikovaných skúšobných stanovištiach.