

# Reflex Storatherm Aqua AF 1000/1\_C, zásobník pitné vody, foliový plášť, Polyesterové vlákenné rouno, stříbrná, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



## Podrobnosti

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ                                             | AF 1000/1_C                                      |
| Barva                                           | stříbrná                                         |
| Izolace                                         | ✓                                                |
| Druh izolace                                    | foliový plášť,<br>Polyesterové<br>vlákenné rouno |
| Tloušťka izolace                                | 107,5 mm                                         |
| Třídy energetické účinnosti                     | C                                                |
| Jmenovitý objem                                 | 931 l                                            |
| Jmenovitý objem - vlnovec                       | 39 l                                             |
| Provedeno dle                                   | EN 12897                                         |
| Provozní teplota                                | 95 °C                                            |
| Dovolená provozní teplota –<br>výměník tepla    | 110 °C                                           |
| Povolený provozní tlak výměníku<br>tepla        | 16 bar                                           |
| Provozní přetlak                                | 10 bar                                           |
| Připojení pitné vody                            | R 1 1/4"                                         |
| Připojení výhřevné plochy<br>(výhřevných ploch) | R 1 1/4"                                         |
| Připojení cirkulace                             | R 3/4"                                           |
| Připojení studené/ teplé vody                   | R 1 1/4"                                         |
| Připojení výstup/zpátečka                       | R 1 1/4"                                         |
| Výkonové číslo NL horní výměník                 | 38,8                                             |
| Tepelné ztráty                                  | 142 W                                            |
| Výhřevná plocha horní                           | 4,50 m²                                          |
| Průměr                                          | 1065 mm                                          |
| Max. výška                                      | 2058 mm                                          |
| Sklopný rozměr cca                              | 2159 mm                                          |
| Hmotnost                                        | 322,00 kg                                        |

## Popis

### Reflex Storatherm Aqua

Zásobník teplé vody pro nepřímý ohřev pitné vody ve stojatém provedení s jedním vnitřním výměníkem tepla.

Nádoba zásobníku z oceli S235JR+AR, v provedení podle normy DIN EN 12897 a v souladu se směrnici pro tlaková zařízení 2014/68/EU. Smaltovaný povrch pro zajištění hygienické nezávadnosti pitné vody podle DIN 4753 T3.

Zásobníky pitné vody o objemu do 500 litrů jsou izolovány neodnímatelným vysoce účinným izolačním systémem, v souladu s normou DIN 4102-1 třída konstrukčního materiálu B2, zásobníky pitné vody o objemu od 500 do 1000 litrů jsou izolovány izolací o tloušťce 100 mm, zásobníky pitné vody o objemu nad 1000 litrů jsou izolovány odnímatelnou flisovou izolací 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 pitné vody do objemu 500 litrů jsou k dispozici v třídách energetické účinnosti A, B a C. Zásobníky pitné vody > 500 litrů jsou k dispozici pouze v energetické třídě C.

Tepelné ztráty jsou stanoveny v externích certifikačních zkušebnách.

