



| | | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Mudel | Thermomax HP 400 20 | Thermomax HP 400 20 |
| Vaakumtorude arv | 20 | 30 |
| Tehnilised parameetrid | | |
| Mõõdud, mm | 1952 x 1418 x 93 | 1952 x 2127 x 93 |
| Kaal (tühjalt) | 52 kg | 71 kg |
| Pindala | 2.13 m ² | 3.20 m ² |
| Kasulik pindala | 2.01 m ² | 3.021 m ² |
| Vedeliku maht | 1.1 liitrit | 1.7 liitrit |
| Ühendused | 22 mm vask | 22 mm vask |
| Lubatud kaldenurk | 20 – 70 kraadi | 20 – 70 kraadi |
| Efektiivsuse näitajad: | | |
| Eta 0 | 0.75 | 0.75 |
| Soojusülekanne koefitsient (W/m ² K) | a ₁ 1.18 | a ₁ 1.18 |
| Soojusülekanne koefitsient (W/m ² K) | a ₂ 0.0095 | a ₂ 0.0095 |
| Solar Keymark sertifikaat | 011-7S1793R | 011-7S1793R |
| Toimimise näitajad: | | |
| Vedeliku voolu kiirus | | |
| Arvestuslik | 120 l/h | 180 l/h |
| Min. - max. | 80 l/h - 210 l/h | 120 l/h - 300 l/h |
| Maksimaalne rõhk | 10 Bar | 10 Bar |
| Temperatuuri piiramine | +90 °C | +90 °C |
| Stagnatsiooni temperatuur | +168 °C | +168 °C |
| Soojuskandja vedelik | Propüleen glükool | Propüleen glükool |
| Materjalid: | | |
| Absorber | Vask | Vask |
| Absorberi kate | Selektiivne kate, Tinox | Selektiivne kate, Tinox |
| Neeldumine (%) | 95 | 95 |
| Kiirgustegur (%) | 5 | 5 |
| Monteerimisraam ja klambrid | Roostevabas terases, alumiinium, EPDM | Roostevabas terases, alumiinium, EPDM |
| Katteklaas | Ühekordne klaas, madala raua sisaldusega | Ühekordne klaas, madala raua sisaldusega |
| Vaakum | 10 ⁻⁶ mbar | 10 ⁻⁶ mbar |