

Thermisch laadventiel LK823



LK823-181284, binnendraadverbinding

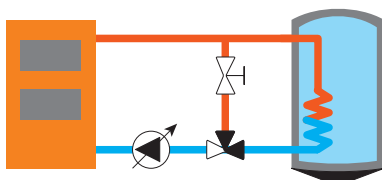


LK823-181303, buitendraadverbinding

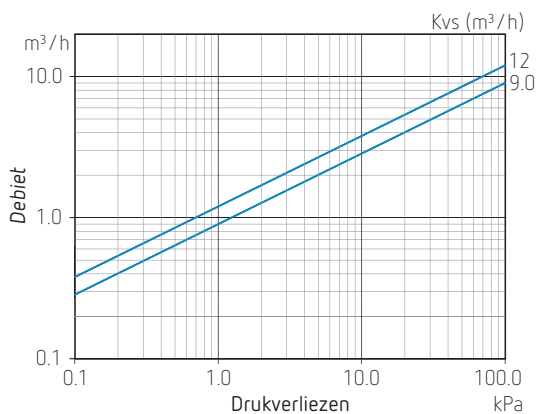
- Thermische 3-wegkraan voor ketel met vaste brandstof en met hydro-opslag buffertank
- Laat toe snel de ideale bedrijfstemperatuur van de ketel te bereiken en zo het risico van corrosie en vervuiling te verminderen.
- Het aanvoerwater wordt volledig gerecycleerd naar de retour zolang de thermische klep niet reageert
- Het ventiel LK823 laat toe een goede stratificatie te bekomen in het buffervat

Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Bedrijfstemperatuur | 5 tot 95 °C voor klep 45, 50 of 55 °C 5 tot 110 °C voor klep 60 of 70 °C |
| Ruimtetemperatuur | 5 tot 60 °C |
| Maximale druk | 1,0 MPa (10 bar) |
| Maximale differentieeldruk | 100 kPa |
| Maximaal vermogen van ketel voor ΔT 30 °C | 1" : 90 kW 1 1/4" : 110 kW |
| Lekdebiet | < 0,5 % de Kvs bij 100 kPa |
| Vloeistof | Water - glycolmengsel max. 50 % |
| Koppelingen | binnendraad of buitendraad |
| Materiaal | lichaam in messing EN1982 CB753S deksel in messing EN12165 CW617N |
| O-ring | EPDM |

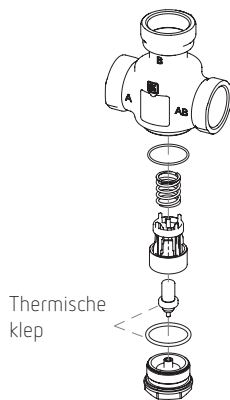
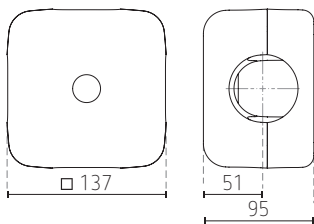


Drukverliezen





LK187109, Isolerende behuizing
DN 25-32



| Bestelreferenties | Thermische klep | Afmetingen | Kvs m ³ /h | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
|-------------------|-------------------------------|------------|-----------------------|------------------------------|------|------|------|------------|
| | | | | Binnendraadverbinding | | | | |
| | | | | | | | | |
| LK823-181284 | 45 °C | F 1" | 9,0 | 92 | 114 | 72,5 | Ø 55 | 1,0 |
| LK823-181288 | 45 °C | F 1¼" | 12,0 | 105 | 117 | 76,0 | Ø 62 | 1,2 |
| LK823-181285 | 50 °C | F 1" | 9,0 | 92 | 114 | 72,5 | Ø 55 | 1,0 |
| LK823-181286 | 55 °C | F 1" | 9,0 | 92 | 114 | 72,5 | Ø 55 | 1,0 |
| LK823-181290 | 55 °C | F 1¼" | 12,0 | 105 | 117 | 76,0 | Ø 62 | 1,2 |
| LK823-181287 | 60 °C | F 1" | 9,0 | 92 | 114 | 72,5 | Ø 55 | 1,0 |
| LK823-181291 | 60 °C | F 1¼" | 12,0 | 105 | 117 | 76,0 | Ø 62 | 1,2 |
| | | | | Buitendraadverbinding | | | | |
| | | | | | | | | |
| LK823-181300 | 45 °C | M 1½" | 12 | 105 | 117 | 76,0 | Ø 62 | 1,2 |
| LK823-181302 | 55 °C | M 1½" | 12 | 105 | 117 | 76,0 | Ø 62 | 1,2 |
| LK823-181303 | 60 °C | M 1½" | 12 | 105 | 117 | 76,0 | Ø 62 | 1,2 |
| Opties | | | | | | | | |
| LK187102 | thermische klep 45 °C | | | | | | | |
| LK187103 | thermische klep 50 °C | | | | | | | |
| LK187104 | thermische klep 55 °C | | | | | | | |
| LK187105 | thermische klep 60 °C | | | | | | | |
| LK187138 | thermische klep 65 °C | | | | | | | |
| LK187109 | isolerende behuizing DN 25-32 | | | | | | | |