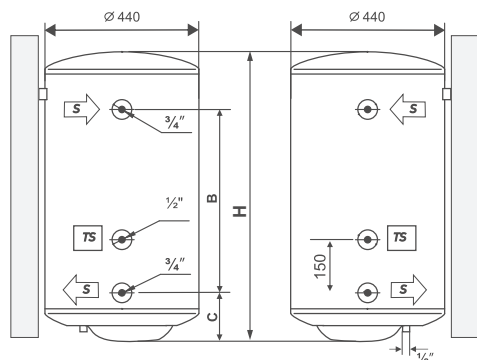


## Kombinované ohřívače Concept

### Kombinovaný ohřívač - vertikální

#### Varianty objemů 80 l, 100 l, 120 l a 150 l

- svislá montáž
- regulace teploty
- světelný indikátor zapnuto / vypnuto
- elektrický kabel s vidlicí
- vestavěný výměník tepla se zapojením do tlaku 0,6 MPa
- měděné topné těleso o jmenovitém výkonu 2000 W
- moderní design
- nátrubek teplotního čidla
- pojistný ventil se třemi stupni ochrany



#### Technické údaje

| Model Concept                                                      | 80 VKM        | 100 VKM       | 120 VKM       | 150 VKM       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Objednávací číslo                                                  | C80VKM20      | C100VKM20     | C120VKM20     | C150VKM20     |
| Skutečný objem (L)                                                 | 81            | 98            | 118           | 141           |
| Průměr (mm)                                                        | 440           | 440           | 440           | 440           |
| Měděné topné těleso                                                | +             | +             | +             | +             |
| Jmenovitý výkon (W)                                                | 2000          | 2000          | 2000          | 2000          |
| Doba ohřevu – Δ t 45 K (15 - 60°C) 80°C                            | 0:54          | 0:45          | 0:55          | 1:12          |
| Energetická třída                                                  | C             | C             | C             | C             |
| Teplosměnná plocha výměníku (m <sup>2</sup> )                      | 0,21          | 0,28          | 0,28          | 0,28          |
| Objem výměníku tepla (L)                                           | 0,92          | 1,21          | 1,21          | 1,21          |
| Pracovní tlak výměníku tepla (Mpa)                                 | 0,6           | 0,6           | 0,6           | 0,6           |
| Maximální teplota topné vody (°C)                                  | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Přenos výkonu v kontinuálním režimu (max. výkon výměníku) *60-80°C | 2,9           | 6             | 6             | 6             |
| Kontinuální průtok TUV při Δ t 35°C *60-80°C (L / h)               | 71            | 142           | 142           | 142           |
| Jímka teplotního čidla TS                                          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          |
| Statické ztráty S (W)                                              | 58            | 67            | 81            | 92            |
| Izolace (mm)                                                       | 18            | 18            | 18            | 18            |
| Výška (mm)                                                         | 849           | 989           | 1154          | 1318          |
| Šířka (mm)                                                         | 440           | 440           | 440           | 440           |
| Hloubka (mm)                                                       | 468           | 468           | 468           | 468           |
| Hmotnost netto (kg)                                                | 24,3          | 28,3          | 32,5          | 38            |
| Ochrana vnitřního povrchu zásobníku                                | Class Ceramic |               |               |               |
| Světelná indikace                                                  | +             | +             | +             | +             |
| Vnější termostat                                                   | +             | +             | +             | +             |
| Vypínač On / Off                                                   | +             | +             | +             | +             |
| Instalace                                                          | Vertikální    |               |               |               |
| Napětí / frekvence (VAC / Hz)                                      | 230/50        | 230/50        | 230/50        | 230/50        |
| Elektrické krytí (IP)                                              | IP X4         | IP X4         | IP X4         | IP X4         |
| EAN kód                                                            | 3800879127962 | 3800879127979 | 3800879127986 | 3800879127993 |

#### Montážní rozměry (mm)

| Typ     | C   | B   | H    |
|---------|-----|-----|------|
| 80 VKM  | 360 | 182 | 849  |
| 100 VKM | 480 | 182 | 989  |
| 120 VKM | 480 | 182 | 1154 |
| 150 VKM | 480 | 182 | 1318 |

| Typ     | S (m <sup>2</sup> ) | V (L) |
|---------|---------------------|-------|
| 80 VKM  | 0,21                | 0,92  |
| 100 VKM | 0,28                | 1,21  |
| 120 VKM | 0,28                | 1,21  |
| 150 VKM | 0,28                | 1,21  |

| Typ     | P (MPa) | Tmax (°C) |
|---------|---------|-----------|
| 80 VKM  | 0,6     | 80        |
| 100 VKM | 0,6     | 80        |
| 120 VKM | 0,6     | 80        |
| 150 VKM | 0,6     | 80        |

#### Vysvětlení k tabulce

**\*\* Vstupní kapalina**  
pro přenos tepla  
ve výměníku.