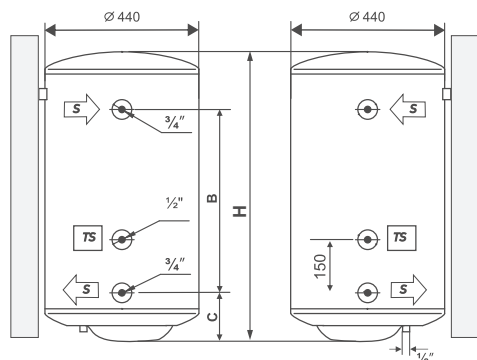


Kombinované ohřivače Concept

Kombinovaný ohřivač - 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 – Δt 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 ²)	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 Δt 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 ²)	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.