Technické údaje Concept Kombinované ohřívače vody s vertikální instalací

Model	Concept 80 VKM	Concept 100 VKM	Concept 120 VKM	Concept 150 VKM
Objednací 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 (m2)	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 (maximální 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	Class Ceramic	Class Ceramic	Class Ceramic
Světelná indikace	+	+	+	+
Vnější termostat	+	+	+	+
Vypínač On/Off	+	+	+	+
Instalace	Vertikální	Vertikální	Vertikální	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

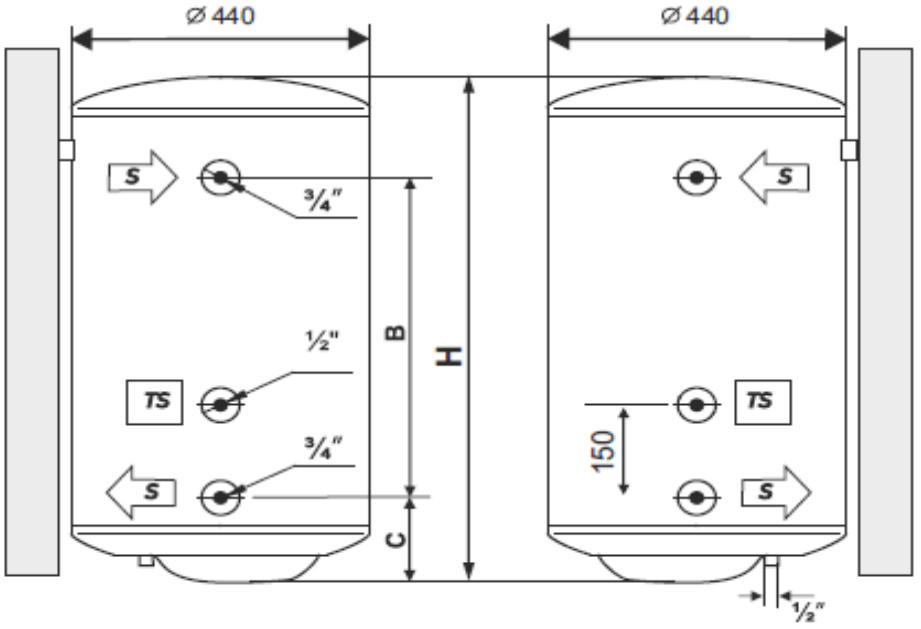
***Vstupní kapalina pro přenos tepla ve výměníku**

Montážní rozměry Concept Kombinované ohřívače vody s vertikální instalací

1©

Type	C, mm	B, mm	H, mm
Concept 80 VKM	360	182	849
Concept 100 VKM	480	182	989
Concept 120 VKM	480	182	1154
Concept 150 VKM	480	182	1318

3



4

Type	S	V	P	Tmax
	[m²]	[L]	[MPa]	[°C]
Concept 80 VKM	0.21	0.92	0.6	80
Concept 100 VKM	0.28	1.21	0.6	80
Concept 120 VKM	0.28	1.21	0.6	80
Concept 150 VKM	0.28	1.21	0.6	80