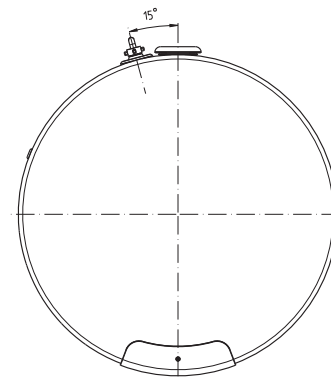


## TEC 300 TM SOL



1. Průchodka elektr. vedení
2. Studená voda přívod
3. Teplá voda výtok
4. Odtok kondenzátu
5. Vstup vzduchu
6. Výstup vzduchu
7. Cirkulace
8. Topné těleso
9. Elektrická anoda
10. Výměník tepla

## Technické údaje

### TYP

### TEC 300 TM SOL

objednací číslo	235161
jmenovitý objem (l)	292
teplota okolí (min./max.) (°C)	6/42
max. teplota vody ohřátá tepelným čerpadlem (°C)	65
minimální objem místnosti instalace (m <sup>3</sup> )	13
max. provozní tlak v zásobníku (bar)	8
rozměr (Ø x v) (mm)	690 x 1 910
připojení na vodovodní rozvody (vtok/výtok) (coul)	G1 / G1
plocha výměníku tepla (m <sup>2</sup> )	1,3
připojení výměníku tepla (vtok/výtok) (coul)	G1 / G1
délka napájecího el. kabelu (mm)	2 000
elektrické připojení	1/N/PE ~ 220/230V 50Hz
hlučnost (dB)	60
stupeň ochrany el. krytí (mm)	IP 24
hmotnost zařízení (kg)	156
průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	550
spotřeba energie v pohotovostním režimu za 1 hod (EN 16147 / A15) (kW)	0,045
výkonové COP číslo (EN 16147 / A15)	3,27
výkonové COP číslo při A15/W10-55 (EN 255)	3,82
průměrný tepelný výkon TČ (EN 16147 / A15) (kW)	1,69
průměrná spotřeba energie TČ (EN 16147 / A15) (kW)	0,52
třída energetické účinnosti (odběrový profil)*	A (XL)

\*údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 platným požadavkům pro zařízení pro přípravu teplé vody (Směrnice EU č. 812/2013) a aktuálním zkušebními požadavkům EN 16147 pro tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody

## Rozměry

### TYP

### TEC 300 TM

A (mm)	1 910
B (mm)	1 524
C (mm)	1 248
D (mm)	924