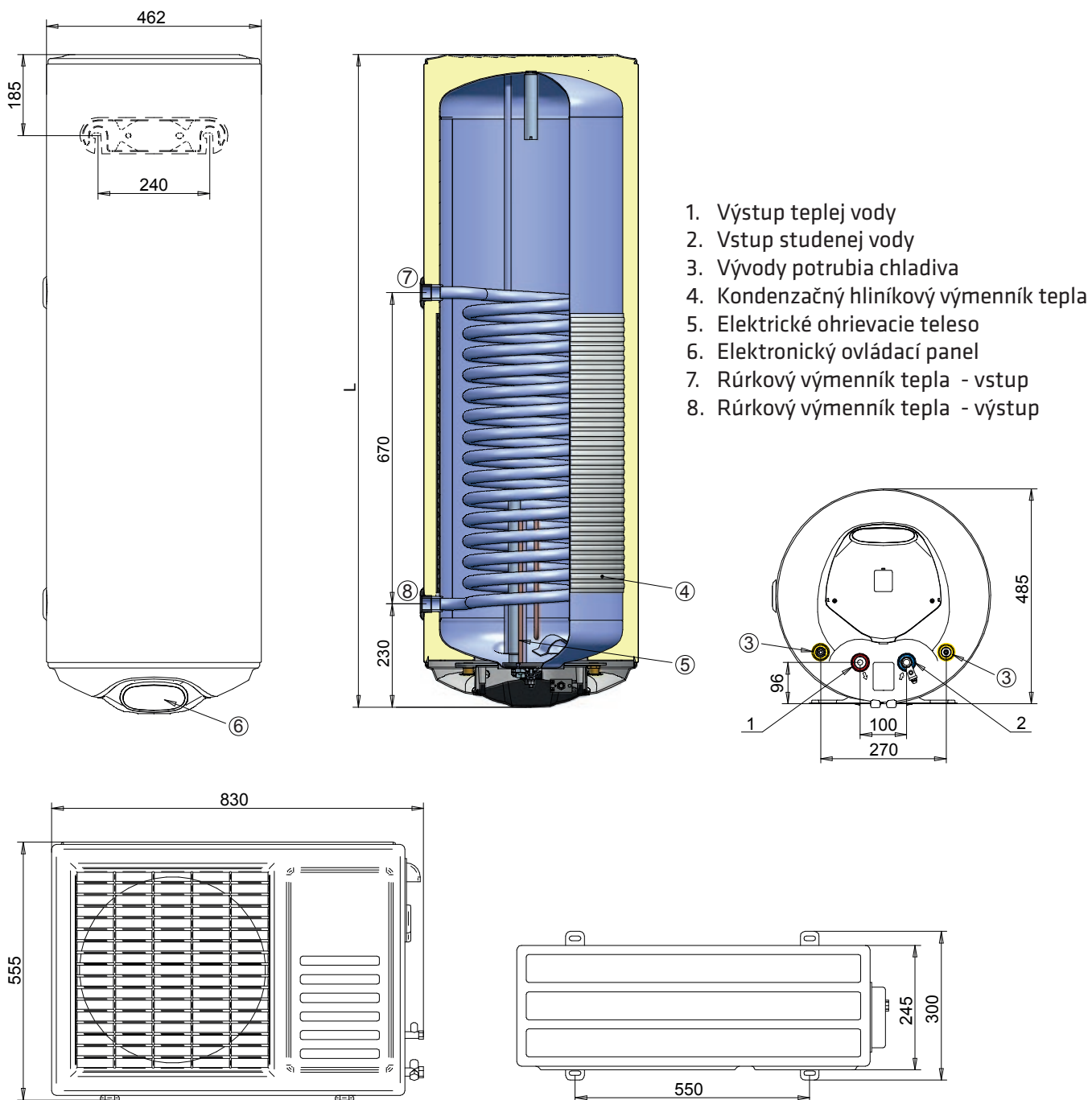


EURO 150 CA+ / EURO 150 TCA+



Poznámka: Balenie vonkajšej jednotky obsahuje aj kovové konzoly na jej uchytenie na stenu

Model		150 CA+	150 TCA+
Rozmer L	mm	1420	1420
Hrúbka izolácie	mm	33	33

**Model CA+** - bez rúrkového výmenníka tepla

**Model TCA+** - s rúrkovým výmenníkom tepla

### Technické údaje

Typ		150 CA+	150 TCA+
Umiestnenie		na stene	na stene
Trieda energetickej účinnosti (priemerné klimatické podmienky)		A	A
Účinnosť ohrevu vody (priemerné klimatické podmienky)	%	81 %	81 %
Ročná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	kWh/rok	1258	1258
Záťažový profil	-	L	L
Menovité napätie	V	~ 230 V , 50 Hz	
Istenie	A	16	
Elektrické krytie - vnútorná jednotka	-	IPX4	IPX4
Elektrické krytie - vonkajšia jednotka		IPX4	IPX4
Objem ohrievača (vnútorná jednotka)	L	150	150
Menovitý príkon elektrickej špirály	W	2 000	
Doba ohrevu vody elektrickou špirálou ( $\Delta 53^{\circ}\text{C}$ ) $12^{\circ}\text{C}$ - $65^{\circ}\text{C}$	hod.	4,7	4,7
Teplota nastavenia termostatu (ohrievač vody)	$^{\circ}\text{C}$	56	56
Aktívna plocha rúrkového výmenníka tepla T	$\text{m}^2$	-	0,89
Vnútorný objem rúrkového výmenníka T	L	-	4,3
Výkon rúrkového výmenníka T ( $15-60^{\circ}\text{C}$ ; 15 l/min; $80^{\circ}\text{C}$ ) *	kW	-	16,7
Doba ohrevu vody výmenníkom T $15-60^{\circ}\text{C}$ ; (15 l/min; $80^{\circ}\text{C}$ ) *	min	-	21
Pokles tlaku vo výmenníku T	mbar	-	55
Menovitý tepelný výkon tepelného čerpadla	W	1 500	
Menovitý príkon tepelného čerpadla	W	500	
Maximálny príkon tepelného čerpadla	W	850	
COP <sub>DHW</sub> (priemerné klimatické podmienky)		1,92	
COP <sub>DHW</sub> (pri vonkajšej teplote $20^{\circ}\text{C}$ )	≈	2,5	
Chladivo R134A	kg	0,85	
Chladivo R134A: GWP		1430	
Chladivo R134A: Ekvivalent CO <sub>2</sub>		1,22	
Rozsah pracovných teplôt tepelného čerpadla	$^{\circ}\text{C}$	-5 až +42	
Maximálny pracovný tlak (okruh chladiva)	MPa	2,7	2,7
Maximálny tlak vody v nádrži	MPa	0,7	0,7
Pripojenie vývodov vody		G1/2" M	
Pripojenie potrubia chladiva		1/4" a 3/8"	
Pripojenie rúrkového výmenníka tepla		G3/4" F	
Hlučnosť vonkajšej jednotky	dB	59	
Hmotnosť ohrievača (vnútornej jednotky) - netto	kg	43	55
Hmotnosť vonkajšej jednotky - netto	kg	27	27

\* podľa EN 12897

1) Priemerné klimatické podmienky = pri teplote vonkajšieho vzduchu  $7^{\circ}\text{C}$

**CE** IP 24