



**MODECO KOMBI**  
MC 80/100/120/150V



**modeco KOMBI**

Svislé kombinované zásobníkové ohřívače vody se suchým keramickým topným tělesem (práve připojení)

- « Nádrž ohřívače chráněná speciálním titanovým smaltem CrystalTech
- « Trubkový výměník s velkou teplosměnou plochou
- « TURBOLATOR - patentované řešení zvyšující výkon výměníku až o 26%.
- « Jímka pro teplotní snímač od objemu 100 l (pro kotel, solár, ...)
- « Keramické topné těleso ve smaltovaném pouzdře (suchý ohřev vody)
- « Rychloohřev TUV, možnost volby polovičního el. výkonu ohřevu vody
- « Ochrana proti přehřátí
- « Termostat s nastavením optimální teploty
- « Anodová ochrana pro dlouhou životnost nádrže
- « Ochrana proti zamrznutí
- « Dvoubarevná signalizace pracovního režimu
- « PISTON EFECT -Pístový efekt zabraňující směšování studené a ohřáté vody (až o 15% více teplé vody)
- « INSUTECH PLUS - Závěsná konzole ohřívače bez tepelného mostu mezi konzolí a nádrží (až o 16% nižší tepelné ztráty) a rovnoměrné rozložení tepelné izolační vrstvy vnitřní nádoby
- « Pojistný ventil se zpětnou klapkou, montážní sada (vrut + hmoždinky), dielektrické připojení

**modeco KOMBI**



Typ ohřívače		MC 80PK	MC 100PK	MC 120PK	MC 150PK
Objednací číslo		303560	303561	303562	303563
Objem	L	79	96	116	138
Hmotnost ohřívače netto	kg	34,95	40,30	45,50	50,00
Izolace	mm	32,00	32,00	32,00	32,00
Tepelná vodivost izolace	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0,022	0,022	0,022	0,022
Jmenovitý výkon	W	1200/2400	1200/2400	1200/2400	1200/2400
Plocha výměníku tepla	m <sup>2</sup>	0,45	0,7	0,7	0,83
Objem výměníku tepla	L	2,1	3,2	3,2	3,9
Výkon při tepelné výměně v režimu nepřetržitého provozu (max. výkon výměníku)*60-80°C	kW	13,8	18,5	18,5	20,9
Trvalý výkon (výdatnost) při dt 35°C (topná voda *60-80°C)	l/h	329	433	433	514
Doba ohřevu topným tělesem Δt 50°C (10 – 60 °C)	h:min	3:34/1:47	4:21/2:10	5:13/2:36	6:13/3:06
Doba ohřevu přes výměník Δt 50°C (topná voda 80°C)	h:min	0:18	0:18	0:25	0:21
Elektrické připojení	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Doporučený jistič	A	16	16	16	16
Elektrické krytí	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Max. pracovní teplota/přetlak v nádobě	°C/kPa	75/8	75/8	75/8	75/8
Třída energetické účinnosti	ErP	B	B	C	C
<b>Rozměry</b>					
výška	mm	845	985	1150	1315
šířka	mm	470	470	470	470
hloubka	mm	496	496	496	496

\*MAX40 - maximální množství teplé vody smíšené na 40°C se studenou vodou o teplotě 10°C (průtok 6 L/min)

Váš dodavatel