

**MODECO Ceramic**  
MC 50/80/100/120/150V



**modeco**

**Elektrické tlakové zásobníkové ohřívače vody se suchým keramickým topným tělesem**

- « Nádrž ohřívače chráněná speciálním titánovým smaltem CrystalTech
- « Keramické topné těleso ve smaltovaném pouzdře (suchý ohřev vody)
- « Rychloohřev TUV
- « Možnost volby polovičního výkonu ohřevu vody
- « Kapilární termostat s nastavením optimální teploty
- « Anodová ochrana pro dlouhou životnost nádrže
- « Ochrana proti zamrznutí
- « Dvoubarevná signalizace pracovního režimu
- « PISTON EFFECT - Pístový efekt zabraňuje promíchání studené a už 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 izolace vnitřní nádoby
- « Pojistný ventil se zpětnou klapkou, montážní sada (vrut + hmoždinky), dielektrické připojení



**modeco**



Typ ohřívače		MC 50V	MC 80V	MC 100V	MC 120V	MC 150V
Objednací číslo		302474	302475	302476	302477	302478
Objem	L	50	82	100	120	142
Hmotnost ohřívače netto	kg	18,75	22,50	25,75	29,30	35,00
Izolace	mm	32,00	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	0,022
Jmenovitý výkon	W	800/1600	1200/2400	1200/2400	1200/2400	1200/2400
Doba ohřevu Δt 45°C (10 – 60 °C)	h:min	3:15/1:37	3:34/1:47	4:21/2:10	5:13/2:36	6:13/3:06
Elektrické připojení	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Doporučený jistič	A	10	16	16	16	16
Elektrické krytí	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Max. pracovní teplota/přetlak v nádobě	°C/kPa	75/8	75/8	75/8	75/8	75/8
Třída energetické účinnosti	ErP	C	B	B	C	C
Zátěžový profil		M	M	M	L	XL
Roční spotřeba	kWh	1360	1315	1315	2652	4303
MAX40*	L	86	145	171	175	249
<b>Rozměry</b>						
výška	mm	590	845	985	1150	1315
šířka	mm	470	470	470	470	470
hloubka	mm	496	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