

Model		KEOM 120 PKT P
Cena	Kč	5 990
SAP		560613
EAN		3838942124112
Udávaný zátěžový profil		L
Energetická třída ⁽¹⁾		C
Energetická účinnost nwh ⁽¹⁾	%	37
AEC roční spotřeba elektřiny ⁽¹⁾	kWh	2770
Denní spotřeba elektřiny Qelec ⁽²⁾	kWh	12,901
Nastavení termostatu na teplotu		"e" / "eco"
Konkrétní opatření (kompletace, montáž, údržba)	V případě zapojení jako tlakovodního zařízení musí být opatřen bezpečnostním ventilem	
Hodnota smart		0
Objem zásobníku V	l	114,5
Smíšená voda o teplotě 40 °C V40 ⁽²⁾	l	143
ÚČEL		
Jedno nebo více odběrných míst		●
Svislá nástěnná montáž		●
ROZMĚRY		
Výška (A)	mm	1090
Průměr	mm	454
Hloubka	mm	461
Odsazení montážních bodů od spodního okraje (B)	mm	865
Odsazení montážních bodů od horního okraje (C)	mm	205
Rozteč instalačních otvorů (G)	mm	350
Odsazení instalačního vývodu G 3/4 od spodní hrany (H1)	mm	530
Rozteč instalačních vývodů G 3/4 (H2)	mm	340
Rozteč instalačních vývodů G 1/2 (E)	mm	100
Připojení do napájecí sítě		G 1/2
Přípojky tepelného výměníku – spodní část		G 3/4
Hmotnost netto/s vodou	kg	42/159
TECHNICKÉ PARAMETRY		
Provozní tlak	MPa (bar)	0,6/0,9 (6/9)
Smaltovaný ocelový zásobník		●
Ochranná hořčíková anoda		●
Volba teploty až do 65 °C		●
Kontrolka topného tělesa		●
Ochrana proti zamrznutí		●
Teploměr		●
Stupeň stínění		IP 23
TEPELNÝ VÝMĚNÍK		
Plocha výměníku	m ²	0,40
Výkon výměníku při nepřetržitém provozu (max. výkon cívky) ⁽³⁾	kW	10,55
Rychlost průtoku teplé užitkové vody při teplotě 35°C [l/h] ⁽³⁾		265
Max. tlak topného média	MPa (bar)	0,6 (6)
Max. přírodní teplota	°C	5 - 85
ELEKTRICKÉ PŘÍPOJKY		
Jmenovitý výkon	W	2000
Napětí 230 V ~		●
Jmenovitý proud	A	8,7
FUNKČNÍ PARAMETRY		
Tepelné ztráty při 65 °C ⁽³⁾	kWh/24	2,6
Doba ohřevu z 10 na 65 °C, el. ohřívač		3 h 55 min
Doba ohřevu z 10 na 45 °C za použití tepel. výměníku ⁽⁴⁾		28 min
PŘEPRAVNÍ PARAMETRY		
Rozměry balení	mm	480 / 490 / 1115

(1) Směrnice EU 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Měřeno při okolní teplotě 20 °C a teplotě vody v ohřívači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379:2005).

(4) Ohřev užitkové vody z 10 °C na 45 °C při vstupní teplotě přenosového média 80 °C a průtoku 1000 l/h.