

Model		KEOM 120 PKT P
Cena	€	
SAP		560613
EAN		3838942124112
Udávaný záťažový profil		L
Energetická trieda ⁽¹⁾		D
Energetická účinnosť nwh ⁽¹⁾	%	37
AEC ročná spotreba elektriny ⁽¹⁾	kWh	2770
Denná spotreba elektriny Qelec ⁽²⁾	kWh	12,901
Nastavenie termostatu na teplotu		"e" / "eco"
Konkrétne opatrenia (montáž, inštalovanie, údržba)	V prípade zapojenia ako tlakovodného zariadenia, musí byť vybavený bezpečnostným ventilom	
Hodnota smart		0
Objem zásobníka V	l	114,5
Zmiešaná voda s teplotou 40 °C ⁽²⁾	l	143
ÚČEL		
Jedno alebo viac odberných miest		•
Zvislá nástenná montáž		•
ROZMERY		
Výška (A)	mm	1090
Priemer	mm	454
Hĺbka	mm	461
Odsadenie montážnych bodov od spodného okraja (B)	mm	865
Odsadenie montážnych bodov od horného okraja (C)	mm	205
Rozstup inštalačných otvorov (G)	mm	350
Odsadenie inštalačného vývodu G 3/4 od spodnej hrany (H1)	mm	530
Rozstup inštalačných vývodov G 3/4 (H2)	mm	340
Rozstup inštalačných vývodov G 1/2 (E)	mm	100
Prípojenie do napájacej siete		G 1/2
Prípojky tepelného výmenníka – spodná časť		G 3/4
Hmotnosť netto / s vodou	kg	42/159
TECHNICKÉ PARAMETRE		
Prevádzkový tlak	MPa (bar)	0,6/0,9 (6/9)
Smaltovaný oceľový zásobník		•
Ochranná horčíková anóda		•
Voľba teploty až do 65 °C		•
Indikátor vykurovacieho telesa		•
Ochrana proti zamrznutiu		•
Teplomer		•
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IP 23
TEPELNÝ VÝMENNÍK		
Plocha výmenníka	m ²	0,40
Výkon výmenníka pri nepretržitej prevádzke (max. výkon cievky) ⁽³⁾	kW	10,55
Rýchlosť prietoku teplej úžitkovej vody pri teplote 35 °C (l/h) ⁽³⁾		265
Max. tlak vykurovacieho média	MPa (bar)	0,6 (6)
Max. prírodná teplota	°C	5 - 85
ELEKTRICKÉ PRÍPOJKY		
Menovitý výkon	W	2000
Napätie 230 V ~		•
Menovitý prúd	A	8,7
FUNKČNÉ PARAMETRE		
Tepelné straty pri 65 °C (3)	kWh/24	2,6
Doba ohrevu z 10 na 65 °C, el. ohrievač		3 h 55 min
Doba ohrevu z 10 na 45 °C, tepel. výmenník ⁽⁴⁾		28 min
PREPRAVNÉ PARAMETRE		
Rozmery zabaleného spotrebiča	mm	480/490/1115

(1) Smernica EÚ 812/2013; EN 50440

(2) EN 50440

(3) Merané pri okolitej teplote 20 °C a teplote vody v ohrievači na úrovni 65 °C (norma SIST EN 60379: 2005).

(4) Ohrev úžitkovej vody z 10 °C na 45 °C pri vstupnej teplote prenosového média 80 °C a prietoku 1000 l/h.