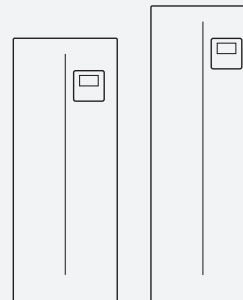


# KMK-190L | 240L-100RY1, KMK-240L-160RY3

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION



Modell		KMK-190L-100RY1		KMK-240L-100RY1		KMK-240L-160RY3		
Bezeichnungen der kompatiblen Außengeräte		KHA-06RY1	KHA-08RY1 KHA-10RY1	KHA-06RY1	KHA-08RY1 KHA-10RY1	KHA-12RY3 KHA-14RY3 KHA-16RY3		
Wärmetauscher		Platten						
Wasserpumpe	Art	DC Inverter						
	Förderhöhe	m H2O	9	9	9	9	9	
Membrantank	Volumen	l	8	8	8	8	8	
Zapfprofil EN16147			L	L	XL	XL	XL	
Warmwasser 1	Energieeffizienzklasse für die Warmwasseraufbereitung	gemäßigtes Klima	Klasse	A+	A+	A+	A+	
			COP	3,10	3,02	3,34	3,36	3,00
		warmes Klima	Klasse	A+	A+	A+	A+	A+
			COP	3,80	3,66	4,24	4,18	3,73
		kaltes Klima	Klasse	A	A	A	A	
			COP	2,50	2,61	2,63	2,72	2,24
Warmwasserspeicher	Typ	Nichtrostender Stahl						
	Material	SUS 316L						
	Wasservolumen	L	190	190	240	240	240	
	maximale Wassertemperatur	°C	70	70	70	70	70	
Dämmung (Material)		Polyurethan (Cyclopentan)						
Stromversorgung	Spannung / Anzahl der Phasen / Frequenz	V/Ph/Hz	220÷240/1/50			380÷415/3/50		
	Maximaler Betriebsstrom (MCA)	A	14,3	14,3	26,5	26,5	14,0	
Elektrische Zusatzheizung	Elektrische Leistung	kW	3	3	3*	3*	3*	
	Effizienzstufen		1	1	1*	1*	1*	
	Stromversorgung	V/Ph/Hz	220÷240/1/50		220÷240/1/50		380÷415/3/50	
Schalleistungspegel		dB	38	40	38	40	44	
Temperaturbereich	des Raums	°C	5÷35	5÷35	5÷35	5÷35	5÷35	
	Heizung	°C	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65	
	Kühlung	°C	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25	
	Warmwasser (CWU)	°C	30÷60	30÷60	30÷60	30÷60	30÷60	
Wasseranschluss	Heizsystem (Außengewinde)	Vor- und Rücklauf	Zoll	1	1	1	1	
	Warmwasser (Außengewinde)	Kaltwasser Zirkulation Warmwasser	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	
Abmessungen	des Geräts (BxHxL)	mm	600x1683x600			600x1943x600		
	der Verpackung (BxHxL)	mm	653x1900x653			653x2160x653		
Gewicht	Nettogewicht / in der Verpackung	kg	138,6 / 153,8		155,3 / 170,2		157,3 / 172,2	

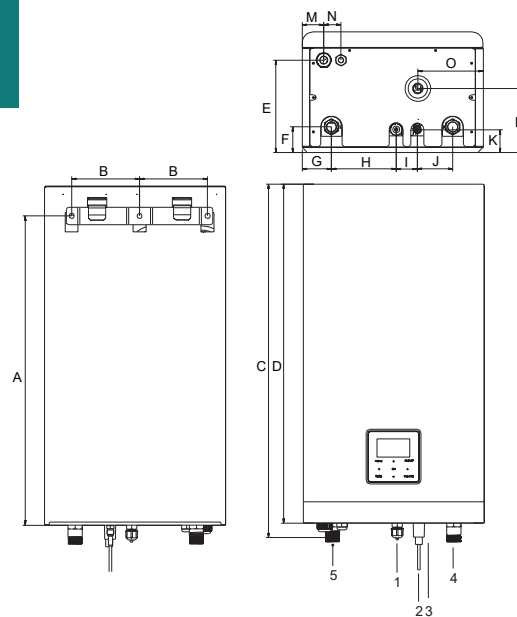
\* Eine elektrische Heizung mit 6 oder 9 kW ist in der zweiten Hälfte des Jahres 2021 verfügbar.  
Die oben genannten Angaben entsprechen den Vorgaben der Normen EN16147/2017; EN14511/2018; EN14825/2018; EU Nr.:811/2013  
Der Schalleistungspegel im Heizbetrieb wurde gemäß EN 12102 unter Bedingungen gemäß EN 14825 angegeben.

# Abmessungen des Gerätes

## KMK-60 | 100 RY1 KMK-160 RY3

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Kühlanschluss - 5/8" Gas   |
| 2 | Kühlanschluss - 1/4"-Flüssigkeit (Modell 60), 3/8" (Modelle 100/160) |
| 3 | Kondensatablauf ø25  |
| 4 | Wasserzulauf vom Zentralheizungssystem R1" (Außengewinde)            |
| 5 | Wasserausgang von der Zentralheizung R1" (Außengewinde)              |

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
721	158	824	790	216	60	68	151	49	82	53	149	50	40	152



## KMK-190L | 240L-100 RY1 KMK-240L-160 RY3

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Kühlanschluss - 5/8" Gas   |
| 2  | Kühlanschluss - 3/8" Flüssigkeit                                       |
| 3  | Warmwasserauslass  |
| 4  | Warmwasserzirkulationseinlass (mit Verschlusschraube verschlossen)     |
| 5  | Kaltwassereinlass  |
| 6  | Wasserzulauf vom Zentralheizungssystem R1" (Außengewinde)              |
| 7  | Wasserausgang von der Zentralheizung R1" (Außengewinde)                |
| 8  | Kondensatablauf ø25  |
| 9  | Zirkulationsauslass aus dem Solarkollektorsystem (nicht standardmäßig) |
| 10 | Zirkulationseinlass vom Solarkollektorsystem (nicht standardmäßig)     |

MODELL	A	B	C	D
KMK-190L-100 RY1	600	600	1711	1774
KMK-2400L-100 RY1/ KMK-2400L-160 RY3	600	600	1971	2034

