


**Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 811/2013
für Kombiheizgeräte, Anhang IV Nr. 2**

Name Lieferant			liVENTO GmbH	
Modell			AWP-MR18KHW- 6535	
			Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Lastprofil Warmwasserbereitung			XL	XL
Klasse für jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A+++	A++
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A	A
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{rated}	kW	10	9
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	P_{sup}	kW	0,00	0,00
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	Q_{HE}	kWh	4283	5562
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	AEC	kWh	1178	1178
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_s	%	186	131
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_{WH}	%	100	100
Schalleistungspegel Innenraum	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	42	
Ausschließlicher Betrieb in Schwachlastzeiten möglich			-	-
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffenden Vorkehrungen			siehe Montage- und Gebrauchsanweisung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{rated, colder}$	kW	6	5
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{sup, colder}$	kW	0,00	0,00
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{rated, warmer}$	kW	7	8
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{sup, warmer}$	kW	0,00	0,00
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{HE, colder}$	kWh	3910	4838
Jährlicher Energieverbrauch als Endenergie (Strom) bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{HE, warmer}$	kWh	1817	2332
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei kälteren Klimaverhältnissen	AEC_{colder}	kWh	2044	2044
Jährlicher Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung bei wärmeren Klimaverhältnissen	AEC_{warmer}	kWh	1599	1599
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{s, colder}$	%	159	108
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{s, warmer}$	%	212	151
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{WH, colder}$	%	87	87
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{WH, warmer}$	%	111	111
Schalleistungspegel im Freien	$L_{WA, outdoor}$	dB(A)	54	

Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 811/2013 für Temperaturregelung Anhang IV Nr. 3

Name Lieferant	liVENTO GmbH	
Modell	Integriert	
Klasse des Temperaturreglers	II	
Beitrag zur jahreszeitbedingten Raumheizungsenergieeffizienz	%	2





ENERG

енергия · ενεργεια

Y
IJA

IE
IA





XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

A+

A

B


C

D


E

F

A




42 dB



05 kW

09 kW

07 kW



54 dB

2019

811/2013