

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name des Lieferanten: Wolf-Technik GmbH

Produktbezeichnung:

			AquaPlus 6			AquaPlus 8			AquaPlus 10		
			Klimaverhältnisse			Klimaverhältnisse			Klimaverhältnisse		
Gemessene und berechnete Parameter nach Verordnung Nr. 811/2013	Symbol	Einheit	durchschn.	wärmer	kälter	durchschn.	wärmer	kälter	durchschn.	wärmer	kälter
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse, ND ¹			A++			A++			A++		
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse			A+			A+			A+		
Wärmenennleistung, ND	P _{rated}	kW	5,9	5,9	5,9	7,9	7,9	7,9	9,9	9,9	9,9
Wärmenennleistung	P _{rated}	kW	5,0	5,0	5,0	7,1	7,1	7,1	9,1	9,1	9,1
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, ND	η _s	%	160	160	160	176	176	177	177	177	177
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	%	102	102	102	112	112	112	113	113	113
jährlicher Endenergieverbrauch, ND	Q _{HE}	kWh	2984	1931	3563	3686	2385	4402	4609	2983	5519
jährlicher Endenergieverbrauch	Q _{HE}	kWh	4011	2604	4795	5167	3368	6178	6601	4285	7891
Schallleistungspegel	L _{WA}	dB	48			48			48		

Produktbezeichnung:

			AquaPlus 12			AquaPlus 14			AquaPlus 16		
			Klimaverhältnisse			Klimaverhältnisse			Klimaverhältnisse		
Gemessene und berechnete Parameter nach Verordnung Nr. 811/2013	Symbol	Einheit	durchschn.	wärmer	kälter	durchschn.	wärmer	kälter	durchschn.	wärmer	kälter
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse, ND ¹			A++			A++			A++		
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse			A+			A+			A+		
Wärmenennleistung, ND	P _{rated}	kW	11,6	11,6	11,6	14,2	14,2	14,2	16,8	16,8	16,8
Wärmenennleistung	P _{rated}	kW	10,8	10,8	10,8	13,4	13,4	13,4	16,1	16,1	16,1
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, ND	η _s	%	176	176	177	176	176	177	181	181	181
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	%	112	112	113	112	112	112	115	115	115
jährlicher Endenergieverbrauch, ND	Q _{HE}	kWh	5413	3503	6482	6626	4288	7918	7648	4949	9140
jährlicher Endenergieverbrauch	Q _{HE}	kWh	7862	5104	9399	9755	6356	11662	11435	7424	13671
Schallleistungspegel	L _{WA}	dB	49			49			49		

¹ ND steht für die Niedertemperaturanwendung der Wärmepumpe, bei der das Heizwasser bei angegebener Heizleistung maximal 35 °C beträgt.