

## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name des Lieferanten: Wolf-Technik GmbH

Produktbezeichnung:

			AquaPlus 10/10			AquaPlus 12/12		
			Klimaverhältnisse			Klimaverhältnisse		
Gemessene und berechnete Parameter nach Verordnung Nr. 811/2013	Symbol	Einheit	durchschn.	wärmer	kälter	durchschn.	wärmer	kälter
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse, ND <sup>1</sup>			A++			A++		
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse			A+			A+		
Wärmenennleistung, ND	P <sub>rated</sub>	kW	19,6	19,6	19,6	22,6	22,6	22,6
Wärmenennleistung	P <sub>rated</sub>	kW	17,9	17,9	17,9	20,9	20,9	20,9
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, ND	$\eta_s$	%	177	179	180	171	173	174
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	117	118	118	112	112	113
jährlicher Endenergieverbrauch, ND	Q <sub>HE</sub>	kWh	9134	5840	10737	10932	6991	12817
jährlicher Endenergieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	kWh	12563	8056	14826	15341	9892	18157
Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB	56			56		

Produktbezeichnung:

			AquaPlus 14/14			AquaPlus 16/16		
			Klimaverhältnisse			Klimaverhältnisse		
Gemessene und berechnete Parameter nach Verordnung Nr. 811/2013	Symbol	Einheit	durchschn.	wärmer	kälter	durchschn.	wärmer	kälter
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse, ND <sup>1</sup>			A++			A++		
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse			A+			A+		
Wärmenennleistung, ND	P <sub>rated</sub>	kW	27,7	27,7	27,7	33,1	33,1	33,1
Wärmenennleistung	P <sub>rated</sub>	kW	26	26	26	31,4	31,4	31,4
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, ND	$\eta_s$	%	173	175	176	174	176	177
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	114	114	115	114	115	116
jährlicher Endenergieverbrauch, ND	Q <sub>HE</sub>	kWh	12977	8469	15528	15507	10060	18449
jährlicher Endenergieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	kWh	19116	12108	22212	23086	14511	26610
Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB	57			57		

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