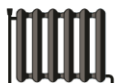




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

ino Wärmepumpen GmbH ino 4 w



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



45 dB



00 dB

12  
**12**  
12  
kW

13  
**13**  
13  
kW



2019

811/2013

## Produktdatenblatt Raumheizgeräte

(nach EU-Verordnung 811/2013, Anhang IV Nr.1)

**ino**  
Wärmepumpen made by BARTL

Hersteller			ino Wärmepumpen GmbH	
Modell			ino 4 w	
	Symbol	Einheit	Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A+++	A+++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$P_{rated}$	kW	13	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$\eta_S$	%	216	165
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$Q_{HE}$	kWh	4791	5605
Schalleistungspegel In	$L_{WA indoor}$	dB(A)	45	
Schalleistungspegel Out	$L_{WA outdoor}$	dB(A)	-	
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffende Vorkehrungen			Siehe Montage- und Bedienungsanleitung	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	$P_{rated colder}$	kW	13	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{S colder}$	%	221	169
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{HE colder}$	kWh	5596	6535
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{rated warmer}$	kW	13	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{S warmer}$	%	219	166
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{HE warmer}$	kWh	3067	3595

## Produktdatenblatt Temperaturregler

(nach EU-Verordnung 811/2013, Anhang IV Nr.3)

Beschreibung	Temperaturreglerklasse	Reglerbeitrag (%)
ino – witterungsgeführte Regelung, mit Raumfernbedienung, mit ON/OFF-Ausgang	VII	3,5

ino 4 w

V 04/21