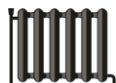




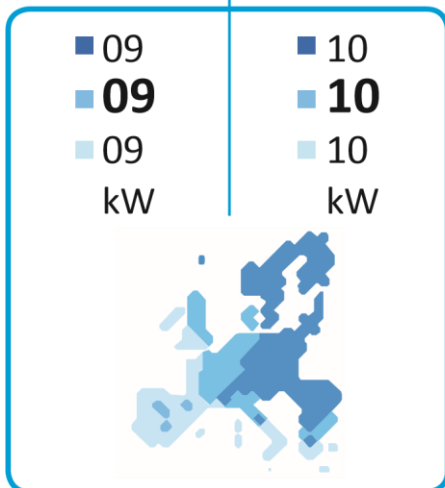
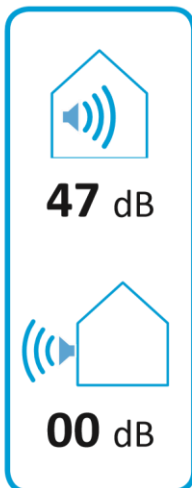
**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

ino Wärmepumpen GmbH ino 4 s-dk



55 °C

35 °C



2019

811/2013

## Produktdatenblatt Raumheizgeräte

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



Hersteller			ino Wärmepumpen GmbH	
Modell			ino 4 s-dk	
	Symbol	Einheit	Nieder-temperatur	Mittel-temperatur
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A+++	A++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$P_{rated}$	kW	10	9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$\eta_S$	%	193	135
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	$Q_{HE}$	kWh	3905	5212
Schalleistungspegel In	$L_{WA indoor}$	dB(A)	47	
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	10	9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen	$\eta_{S colder}$	%	199	139
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen	$Q_{HE colder}$	kWh	4520	6044
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen	$P_{rated warmer}$	kW	10	9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen	$\eta_{S warmer}$	%	196	136
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen	$Q_{HE warmer}$	kWh	2488	3333

## 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 s-dk

V 04/21