

Klimadan NORDIC Erd-Wärmepumpe

Die erste in Dänemark hergestellte Wärmepumpe mit dem neuen Kältemittel - R452B.

Die NORDIC Serie ist die neueste und innovativste Sole/Wasser Wärmepumpe von Klimadan.

Die leistungsstarke NORDIC ist invertergesteuert, so dass sich die Wärmepumpe problemlos an Änderungen Ihres Heizbedarfs anpassen und die gewünschte Temperatur halten kann.

Dänisches Design und Qualität

Mit dänischem Design und dänischer Qualität haben die Klimadan Ingenieure sorgfältig mehr als nur eine leistungsstarke und effiziente Wärmepumpe entwickelt. Sie haben auch ein einfaches, nordisches und minimalistisches Design geschaffen, das sich leicht in die Umgebung einfügt.

Die NORDIC wird in dem Klimadan Werk in Ikast, Dänemark unter strengen Qualitätsanforderungen hergestellt, die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gewährleisten.

Einfacher und eleganter Touchscreen

Der einfache und elegante 7" Farbtouchscreen macht die Bedienung so einfach wie nie zuvor. Der übersichtliche Startbildschirm zeigt nur das wesentliche an, während Sie die Brauchwassertemperatur und die Leistung der Wärmepumpe einfach einstellen können.



SG Ready Label



A+++
Energieeffizienzklasse, wenn die Wärmepumpe Teil eines integrierten Systems ist, niedrige oder hohe Temperatur.



Erweiterte
Garantieversicherung für Wärmepumpen anlage. Bis 18 Jahren.



Technische Daten

Klimadan NORDIC



Model			10C	16C	10SB	16SB
Heizleistung			3-10	4-16	3-10	4-16
Energieeffizienz	35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
	55°C		A+++	A+++	A+++	A+++
Kältemittel	Typ	Kg	R452B	R452B	R452B	R452B
	Menge ¹		1,0	1,9	1,0	1,9
Kompressor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Öl		POE	POE	POE	POE
Umwälzpumpen	Kälteträger		EEI < 0,23	EEI < 0,23	EEI < 0,23	EEI < 0,23
	Heizträger		EEI < 0,23	EEI < 0,23	EEI < 0,23	EEI < 0,23
Elektrische Daten	Netzspannung	Volt	400	400	400	400
	Nennleistung, Kompressor	kW	4,0	5,5	4,0	5,5
	Nennleistung, Umwälzpumpen	kW	0,1	0,15	0,1	0,15
	Heizstab ²	kW	6	6	6	6
	Sicherung (ohne Heizstab)	A	16/(10)	20/(16)	16/(10)	20/(16)
Wärmeleistung	SCOP Fussbodenheizung ³		5,32	5,39	5,32	5,39
	SCOP Heizkörper ³		4,09	4,19	4,09	4,19
Jahreseffizienz	Jahreszeitbedingt Energieeffizienz (35°C)	Eta %	205	208	205	208
	Jahreszeitbedingt Energieeffizienz (55°C)	Eta %	156	160	156	160
Max/min Temperatur	Kälteträger	°C	20/-10	20/-10	20/-10	20/-10
	Heizkreis	°C	65/20	65/20	65/20	65/20
Warmwasser	Pufferspeicher Abfüllprofil ⁴	litr	165/60 XL	165/60 XL		
Akkumulation	Pufferspeicher + 2-Pumpen	litr			100	100
Brauchwasserpriorität			✓	✓	✓	✓
Frostschutzmittel		-	IPA Ethanol			
Druckniveau	Niederdruck	Bar(g)	2,3	2,3	2,3	2,3
	Hochdruck	Bar(g)	45	45	45	45
Schallleistungspegel		dB(A)	32-47 ⁵	34-49 ⁵	32-47 ⁵	34-49 ⁵
Maßangaben	NORDIC	mm	605 x 712 x 1950		590 x 710 x 1610	
Gewicht	NORDIC	Kg	158	166	90	94
	Kompressormodul	Kg	92	98	92	98

Änderungen vorbehalten.

1) Kühlkreislauf ist hermetisch versiegelt und unterliegt der F-Gase Verordnung.

2) Ab Werk 6 kW.

3) SCOP gemäß EN14825, durchschnittliches Klima.

4) 210 L Wasser von 40°C beim Satzpunkt von 52°C.

5) Bei nominaler Kompressorgeschwindigkeit.

Dänische Qualität
Nordische Stärke

Vers. 03.2026

Klimadan A/S
Klimadan.de
+45 30 38 02 00
info@klimadan.de

Ikast
Klimadan A/S
Rømersvej 30
DK-7430 Ikast

Roskilde
Klimadan A/S
Navervej 28K
DK-4000 Roskilde

klimadan