Luft/vattenvärmepump
NIBE S2125

NIBE S2125 är en intelligent inverterstyrd luft/vattenvärmepump. Med NIBE inomhusmoduler bildar den ett högeffektivt klimatsystem för ditt hem. Värmepumpen arbetar med ett naturligt köldmedium för ett hållbart avtryck på klimat och natur. Den ger optimerade besparingar eftersom den automatiskt anpassar sig efter hemmets effektbehov.

NIBE S2125 har en optimerad årsvärmefaktor vilket ger en låg drifts-kostnad och varmvatten med hög prestanda. Arbetsområdet ger en framledningstemperatur på upp till 75 °C. Vid en utomhustemperatur på ner till –25 °C levereras fortfarande upp till 65 °C, samtidigt som ljudnivån är låg.

Tillsammans med NIBE S-seriens inomhusmodul med inbyggd wifi-uppkoppling och möjlighet till trådlösa tillbehör blir den en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din smartphone eller surfplatta. Hög komfort och låg energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- **Optimerad årsvärmefaktor vilket ger en låg driftskostnad och varmvatten med hög prestanda, med naturligt köldmedium för hållbart avtryck på klimat och natur.**
- **Arbetsområde upp till 75 °C framledningstemperatur och 65 °C vid –25 °C utomhustemperatur.**
- **Ny design för låg ljudnivå.**

NIBE S2125 – en del av ditt klimatsystem

NIBE S2125 är avsedd att kombineras med någon av inomhusmodulerna NIBE VVM eller styrmodulerna NIBE SMO för att bilda ett högeffektivt klimatsystem för ditt hem.

NIBE flexibel inomhusmodul

NIBE VVM ger effektiv uppvärmning/kylning och varmvatten med hög prestanda. De är kompletta med ett smart och användarvänligt styrsystem, varmvattenberedning, eltillsats och självreglerande cirkulationspump. NIBE VVM S320/S325 NIBE VVM 225 inkluderar även påfyllningsventil, manometer, säkerhetsventil och expansionskärl – allt som behövs för den normala installationen.

- **Smart styrsystem, avancerad teknik, lätt att förstå och enkel att använda.**
- **Smart Energy Source för optimerad integration av prioriterade värmekällor såsom vedpannor.**
- **En del av ditt smarta hem – styr din komfort online via myUplink eller NIBE Uplink beroende på system.**

Välj rätt NIBE VVM för mitt hem

NIBE S2125	MHB 05	VVM 225	VVM 310	VVM S320	VVM S330	VVM S500
Compatible with	NIBE S2125-8, -12	NIBE S2125-8, -12	NIBE S2125-8, -12, -16	NIBE S2125-8, -12, -16	NIBE S2125-8, -12	NIBE S2125-8, -12, -16
Byggnadens effektbehov, kallaste dagen	Upp till 10 kW	Upp till 9 kW	Upp till 14 kW	Upp till 10 kW	Upp till10 kW	Upp till 22 kW
Inbyggd elektrisk tillsats	3 kW	9 kW	12 kW	3 x 230 V : 9 kW 1 x 230 V : 7 kW	3 x 400 V : 9 kW 1 x 230 V : 7 kW	3 x 400 V : 9 kW 1 x 230 V : 7 kW
Tappvarmvattenvolym 40 °C	-	210 l	250 l vid 12 l/min	240 l	240 l	600 l vid 12 l/min
Anslutning	Botten	Botten	Topp	Topp: NIBE VVM S320 Botten: NIBE VVM S325	Topp	Topp
Höjd/bredd/djup (mm)	570/370/305	1500/600/600	1800/600/615	1800/600/615	1800/600/620	1846/760/910

Avgiven värmeeffekt & värmesystem

NIBE S2125 är kompatibel med inomhusmodulerna NIBE VVM enligt tabellen. Varje NIBE VVM inomhusmodul har en högsta rekommenderad värmeeffekt till ditt klimatsystem. I kombination med en större värmepump ökar värmepumpens effekt- och energitäckningsgrad, dvs. bivalenstemperaturen sänks.

NIBE VVM 310 är en lösning med två kretsar där värmesystemets flöde är oberoende av flödet över värmepumpen.

NIBE VVM 225, VVM S320/S325 har ett enkretssystem, som kräver att värmesystemets flöde bibehålls över ett minimumflöde.

Tappvarmvatten

I NIBE VVM 310 bereds tappvarmvatten efter behov i en tappslinga, därav är kapaciteten beroende av flödet. NIBE VVM 225, VVM S320/S325 har en inbyggd varmvattenberedare på 185 liter.

Dockning

NIBE VVM 310 möjliggör en enkel och effektiv dockning av externa värmekällor till den inbyggda ackumulatorvolymen.

Om den externa värmekällan har högre effekt och/eller inkluderar en ackumulator som är större än ackumulatorvolymen på NIBE VVM 310 är en lösning med extern ackumulatortank i kombination med NIBE VVM S320/S325 ett mer lämpligt alternativ.

NIBE SMO styrmodul

Styrmodulerna, NIBE SMO, erbjuder en flexibel lösning som enkelt kan skräddarsys. För lösningar med NIBE SMO väljs systemkomponenter såsom varmvattenberedare, extra värmekällor och andra tillbehör specifikt för den faktiska installationen. Upp till åtta NIBE S2125 kan anslutas till en NIBE SMO S40.

Välj rätt NIBE SMO för klimatsystemet i mitt hem

NIBE S2125	NIBE SMO S40	NIBE SMO 20
Styr	Upp till åtta värmepumpar.	En värmepump.
Självreglerande cirkulationspump	Finns i två storlekar, CPD11.	Finns i två storlekar, CPD11.
Extern värmekälla	Tre relä för elpatron (upp till 7 steg binärt) eller panna med shuntventil. Möjliggör prioriterade värmekällor.	Tre relä för elpatron. (upp till 7 steg binärt)
Tillbehör	Stort sortiment inklusive extra klimatsystem, pool, solcellspaket, ventilationsåtervinning, rumsdisplay osv.	Rumsgivare, solcellspaket.

Specifikationer NIBE S2125

		NIBE S2125-8	NIBE S2125-12	NIBE S2125-16	NIBE S2125-20
Produktens effektivitetsklass 35/55 °C [1]		A+++/A++	A+++/A+++		
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C [2]		A+++/A+++			
$SCOP_{EN14825}$ Medelklimat 35/55 °C		5,00 / 3,70	5,00 / 3,80	5,33 / 4,08	5,30/4,08
$P_{designh}$ medelklimat 35/55 °C	kW	5,33 / 5,30	6,80 / 7,60	11,00 / 11,00	11,00 / 11,00
$SCOP_{EN14825}$ Kallt klimat 35/55 °C		4,10 / 3,20	4,20 / 3,40	4,47 / 3,58	4,61/3,69
$P_{designh}$ kallt klimat 35/55 °C	kW	5.4/5.2	8.4/8.4	13,00 / 14,00	13,00 / 14,00
7/35 Värmekapacitet/COP, EN14511, nominell	kW	3,15/5,16	3,67/5,24	5,10 / 0,92 / 5,55	5,10 / 0,92 / 5,55
Ljudnivå (L_{WA}), EN12102 vid 7/45, nominell	dB(A)	49		55	
Märkspänning		230 V – 50Hz / 400 V 3N – 50Hz			
CO_2-ekvivalent (hermetiskt tillsluten köldmediekrets) [4]	ton	0,0024		0,00345	
Höjd/bredd/djup	mm	1070/1130/820		1 180/1 278/ 831	
Vikt (exklusive förpackning)	kg	179		215	

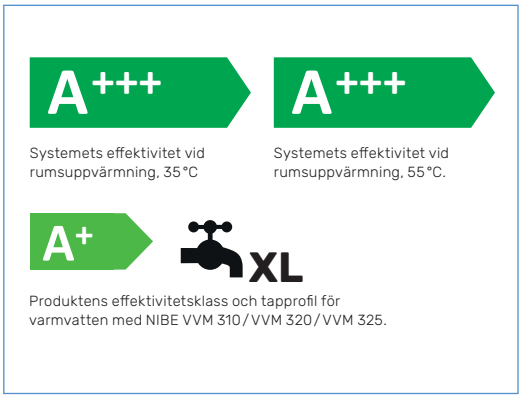
[1] Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ – G. [2] Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator. [3] Skala för effektivitetsklass varmvatten: A – G. [4] S2125 kräver ingen årlig kontroll enligt F-gasförordningen.

M12932 CIL SV NIBE S2125 2534-6
Med reservation för eventuella tryckfel och ändringar. ©NIBE 2025

Hållbara energilösningar

Sedan 1952 har NIBE tillverkat energieffektiva och hållbara klimatlösningar för ditt hem. Allt startade i småländska Markaryd och vi värdesätter vårt nordiska arv genom att ta vara på naturens kraft. Vi kombinerar förnybar energi med ny smart teknik för att erbjuda effektiva lösningar så att vi tillsammans kan skapa en mer hållbar framtid.

Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett balanserat inomhusklimat som gör att vi kan ha en bekväm vardag oavsett väder. Vårt breda utbud av produkter förser ditt hem med värme, varmvatten, ventilation och kyla så att du kan skapa ett behagligt inomhusklimat med låg inverkan på naturen.



Systemets effektivitet vid rumsuppvärmning, 35 °C

Systemets effektivitet vid rumsuppvärmning, 55 °C.

Produktens effektivitetsklass och tapprofil för varmvatten med NIBE VVM 310 / VVM 320 / VVM 325.

NIBE Energy Systems
BOX 14, 285 21 Markaryd
Tel. 0433-27 30 00 | nibe.se