

# Bergvärmepump NIBE F1145

NIBE F1145 är en effektiv värmepump utan integrerad varmvattenberedare, vilket gör den lättplacerad vid lägre takhöjder. En separat varmvattenberedare väljs utifrån varmvattenbehov.

NIBE F1145 har en hög årsverkningsgrad och högt temperatur-område. NIBE F1145 finns i följande effektstorlekar 6, 8, 10, 12, 15 och 17 kW och passar därmed både i bostäder och fastigheter.

Tack vare smart teknik ger produkten dig kontroll över din energiförbrukning och blir en viktig del av ditt uppkopplade hem. Med ett effektivt styrsystem regleras inomhusklimatet automatiskt för maximal komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Effektiv och lättplacerad värmepump där varmvattenberedaren väljs efter behov.
- Hög årsverkningsgrad – högt temperaturområde.
- Energibesparande smart teknik och användarvänlig styrning.



# Specifikationer NIBE F1145

NIBE F1145		6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	17 kW
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+++/A++		A+++/A+++	A+++/A++		A++/A++
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>2)</sup>		A++/A++					
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil <sup>3)</sup>		A/XXL – med VPB 300			A/XXL – med VPB 500		
SCOP <sub>EN14825</sub> medelklimat, 35/55 °C		4,8/3,6	4,9/3,3	5,1/3,9	4,8/3,7	4,6/3,7	4,4/3,6
SCOP <sub>EN14825</sub> kallt klimat, 35/55 °C		5,0/3,7	5,1/3,8	5,2/4,0	4,9/3,8	4,7/3,7	4,5/3,7
Nominell värmeeffekt (P <sub>designh</sub> )	kW	7/6	9/8	12/10	14/14	18/18	20/20
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt	kW	6,07	7,67	9,66	11,48	15,37	16,89
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP		4,59	4,68	4,81	4,57	4,42	4,30
Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ) enligt EN 12102 vid 0/35	dB(A)	42	43	43	43	42	42
Märkspänning		400V 3N ~ 50Hz					
CO <sub>2</sub> -ekvivalent köldmedium	ton	2,66	3,19	3,73	3,55	3,55	3,55
Höjd/bredd/djup		1500/600/620					
Vikt, komplett värmepump	kg	170	180	185	190	200	205

<sup>1)</sup>Skala för systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning: A+++ – G. Redovisad effektivitet för systemet tar hänsyn till produktens temperaturregulator.

<sup>2)</sup>Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ – G. <sup>3)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvatten: A-G.

## Klimatsystem för en hållbar framtid

Vi strävar efter att alltid maximera effekten av varje enskild NIBE-produkt, samtidigt som vi fokuserar på systemet som helhet för att skapa ett komplett komfortsystem. Därför erbjuder vi dig ett brett sortiment med smarta och högeffektiva produkter som förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten. Genom att ta vara på naturens krafter kan du skapa ett perfekt inomhusklimat med minimal inverkan på miljön.

It's in our nature.



Systemets effektivitetsklass för uppvärmning 35 °C.



Systemets effektivitetsklass för uppvärmning 55 °C.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten ihop med VPB 300 (gäller F1145 -6, -8, -10 och -12).



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten ihop med VPB 500 (gäller F1145 -15 och -17).