

# Bergvärmepump NIBE F1255

NIBE F1255 är en intelligent inverterstyrd bergvärmepump med integrerad varmvattenberedare. NIBE F1255 ger optimala besparingar eftersom värmepumpen alltid har rätt prestanda och anpassar sig automatiskt efter hemmets effektbehov året om. Med lång erfarenhet av effekttreglerande bergvärmepumpar och ett av marknadens bredaste sortiment är NIBE en ledande aktör inom inverterteknik.

NIBE F1255 har en hög årsvärmefaktor vilket ger en låg driftskostnad. Värmepumpen finns i tre olika effektstorlekar; 1,5–6 kW, 3–12 kW, 4–16 kW och passar både små och stora bostäder.

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 hög komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Tre effektstorlekar och ledande inverterteknik för perfekt behovsanpassning.
- Optimerad årsvärmefaktor och låg driftskostnad.
- Energibesparande smart teknik med användarvänlig styrning för hög komfort.



# Specifikationer NIBE F1255

NIBE F1255		6 kW	12 kW	16 kW
Systemets effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++		
Produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning 35/55 °C <sup>2)</sup>		A+++ / A+++		
Effektivitetsklass varmvatten/laddningsprofil <sup>3)</sup>		A/XL		
SCOP <sub>EN14825</sub> medelklimat, 35/55 °C		5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> kallt klimat, 35/55 °C		5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2
Nominell värmeeffekt (P <sub>designh</sub> )	kW	6	12	16
Avgiven värmeeffekt	kW	1,5-6	3-12	4-16
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – Avgiven effekt	kW	3,15	5,06	8,89
Effektdata enligt EN 14511 nominellt 0/35 – COP		4,72	4,87	4,85
Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ) enligt EN 12102 vid 0/35	dB(A)	36–43	36–47	36–47
Märkspänning		400V 3N ~ 50Hz		
CO <sub>2</sub> -ekvivalent köldmedium	ton	2,06	3,55	3,90
Höjd/bredd/djup	mm	1800/600/620		
Volym varmvattenberedare	l	ca 180		
Vikt, komplett värmepump	kg	220	250	255

<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+++ – D. <sup>3)</sup>Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

## 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 låg 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.