

Avtrekksvarmepumper NIBE™ F470

En ny generasjon varmepumper



Egenskaper for NIBE™ F470

Balansert ventilasjon

Enkel å installere

Stort fargedisplay for innstillinger og avlesninger

Elegant og tidløs design

Styring via SMS eller app (tilbehør)

Tidsstyring av varme, ventilasjon og varmtvann

USB-port for programvareoppdatering eller logging

Klargjort for NIBE Uplink - overvåking og styring via web

Integrert varmtvannsbereder med miljøvennlig plastisolasjon for minimalt varmetap

Enkel rengjøring av filter

Svært stillegående

Lavenergi sirkulasjonspumper av DC-typen (A-klasse)

Utetemperaturføler/innetemperaturføler

Lavenergivifte av DC-typen

NIBE F470

– En komplett varmepumpe som gir varme, varmt tappevann, ventilasjon, forvarmet tiluft og varmegjenvinning.

NIBE F470 er en avtrekksvarmepumpe som skal kobles til et lavtemperert varmedistribusjonssystem som for eksempel radiatorer eller gulvvarme. Uteluften som kommer inn, forvarmes i enheten. Produktet egner seg med andre ord for hus med både vannbåren varme og balansert ventilasjon. Den er dessuten klargjort for tilkobling til flere ulike produkter og tilbehør, som for eksempel ekstra akkumuleringsstank og andre varmesystem.

NIBE F470 har en styringsenhet som opprettholder en behagelig temperatur på en kostnadseffektiv og sikker måte.

Det store og lettleste displayet gir informasjon om status, driftstid og samtlige temperaturer i varmepumpen. Dette gjør at det ikke er behov for eksterne termometre.

Tekniske spesifikasjoner

NIBE™ F470

Varmekapasitet (PH)*	(kW)	1.9
COP*		3.06
Varmekapasitet (PH)**	(kW)	2.18
COP**		3.80
Nominell effekt el-kolbe (regulerbar)	(kW)	10.25
Spenningsstilførsel	(V)	3 ~ 230 V eller 3 ~ 400 V + N
Volum, ytre mantel	(liter)	70
Volum, varmtvannsbereder	(liter)	170
Korrosjonsbeskyttelse		Rustfritt stål
Høyde	(mm)	2100 (inkl. føtter 22 mm)
Bredde	(mm)	600
Dybde	(mm)	616
Besparelse/år **	(kWh)	6 500 – 9 300

* I henhold til EN14511, A20(12)W45 ved ventilasjon på 110m³/t

** I henhold til EN 14511, A20(12)W35 ved ventilasjon på 200 m³/t

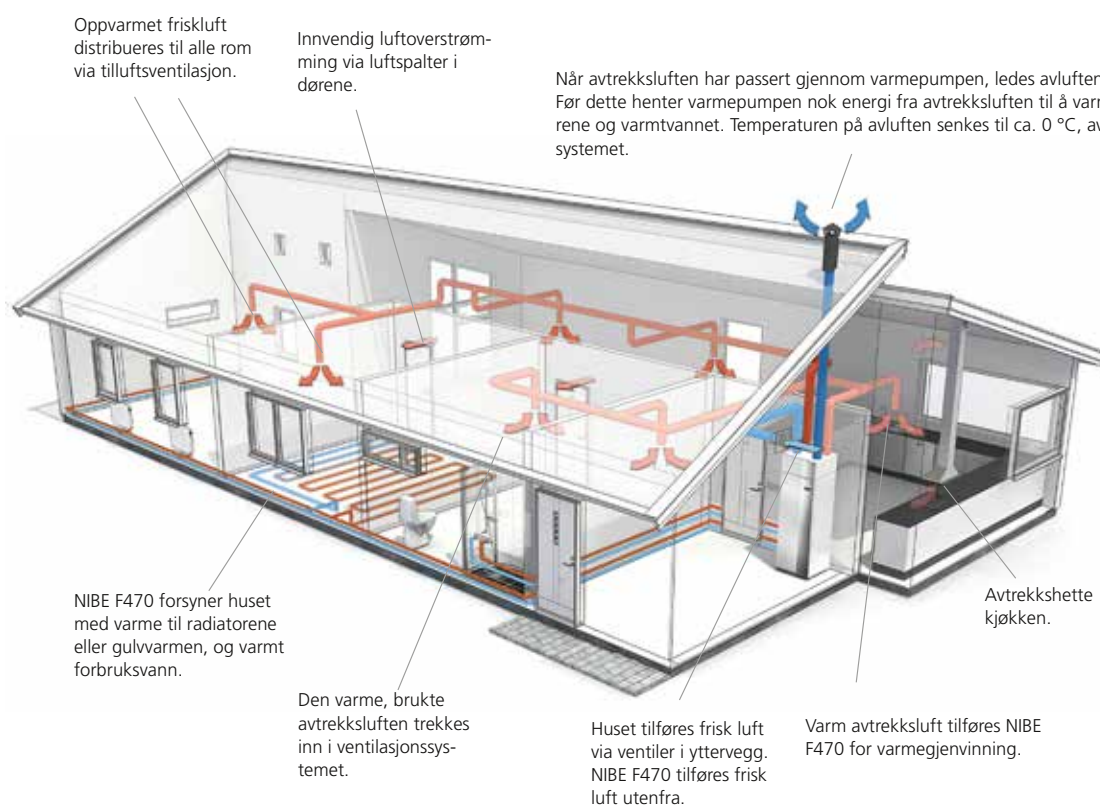
*** Sammenlignet med elektrisk basert oppvarming og varmtvann. Verdien varierer, fordi den avhenger av energibehov og mengde avtrekksluft.

Installasjonsmuligheter

NIBE F470 kan kobles til på mange ulike måter, for eksempel til solpanel, to eller flere varmesystemer, gasskjele, fjernvarme samt til en ekstra elektrisk varmtvannstank.

Varmepumpens funksjon

NIBE F470 er en komplett varmepumpe for gjenvinning av varmeenergi fra avtrekksluft. Varm avtrekksluft ledes gjennom en ventilasjonsenhet som er innebygd i systemet, via en varmeveksler i varmepumpekretsen. Den gjenvunnede varmen overføres via en varmeveksler til en dobbeltmantlet tank, og videre til varmekretsen. Samtidig ledes den gjenvunnede varmen via en annen varmeveksler til tilluften. Varmtvannstankens dobbeltmantlede system bidrar ikke bare til å varme radiatorvannet og varmtvannet, men varmer også den friske, innkommende luften. Enheten leveres komplett med varmebærerpumpe, ekspansjonstank og påfyllingssøyfe.



Forhandler: