

# Minska VVC-förlusten!

Minska vvc-förlusten genom att tillvarata överskottsvärmen i undercentralen. Återför energin till ditt system för varmvattencirkulation istället.

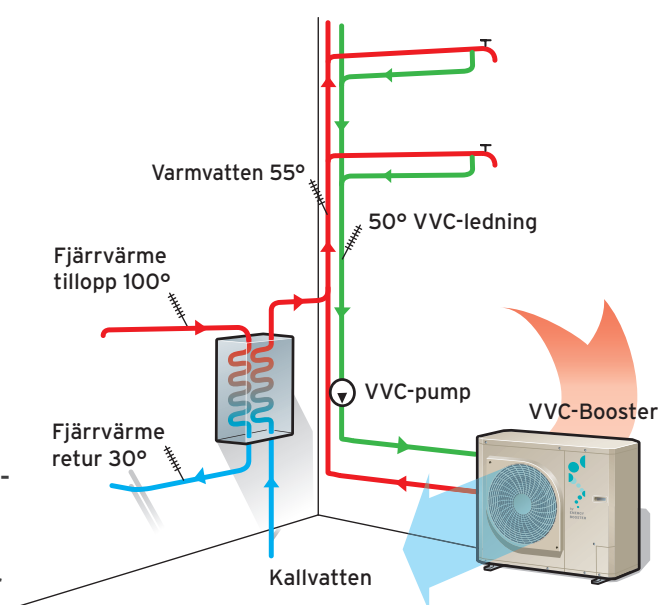
**VVC-BOOSTER** är en produkt som bidrar till att minska vvc-förlusterna genom att tillvarata överskottsvärmen i exempelvis undercentralen och återföra den till husets VVC-system.

En installation av VVC-Booster minskar vvc-förlusten och därmed fastighetens behov att köpa energi för att återuppvärma vvc-systemet. Samtidigt blir luften i undercentralen, som ofta är varm och fuktig, nu sval och torr. Ytterligare ett resultat av installationen är att fjärrvärmens returledning blir kallare. Något som i många fjärrvärmesät belönas med en bonus och ytterligare sänker energikostnaden.

VVC-BOOSTER kan installeras vid alla typer av uppvärmning som exempelvis värmepumpar, elpatroner, förbränning av pellets eller fjärrvärme. Maskinen har hög verkningsgrad och finns i flera storlekar.

Kontakta oss idag så ger vi dig en kalkyl för din fastighet.

Läs mer på [www.vvcbooster.se](http://www.vvcbooster.se)



I en fastighet med fjärrvärme leds det varma vattnet in från fjärrvärmebolaget och överförs till fastighetens varmvatten via en värmeväxlare. Fastighetens varmvatten tappar värme under sin transport i ledningarna och energiförlusten kallas för vvc-förlust. Att återuppvärma vattnet är ofta en betydande del av energikostnaden.



# Anslutning och mått VVC-Booster

VVC-Booster är utrustad med en varvtalsstyrd kompressor som ger en låg energikonsumtion och vibrationsfri drift. Fläkten har en variabel hastighet som steglöst ger bra luftdistribution. VVC-Booster levereras provkörd och klar för driftsättning på plats, och kommer med dämpande och justerbara maskinfötter för en enkel installation på de flesta ytor. För anslutning till elnätet är maskinen förberedd med 3 meters gummikabel.

Vid anslutning till VVC slingan förses maskinen med kulventiler för enkel urkoppling om behov uppstår. Maskinen har ett utlopp för kondensvatten som behöver ledas till golvbrunn.

## Tekniska data

VVC-Booster	Modell 4	Modell 6	Modell 8
Strömförsörjning	230V 1-fas 50Hz	230V 1-fas 50Hz	230V 1-fas 50Hz
Effektsäkring (märkström), A	10A (7,2)	16A (11)	16A (14)
Vattenanslutning	DN25	DN25	DN25
Nominell värmeeffekt, kW	4,1	5,8	7,2
Tillförd eleffekt, kW	1,01	1,37	1,82
COP, kW	4,05	4,24	3,95
Euroventklass, värme	A	A	B
Köldmedium	R-410A	R-410A	R-410A
Köldbärarkrets, l	0,8	0,8	1,0
Vattenvolym, netto, l	2	2	2
Ljudtrycksnivå, värmedrift, dB(A)	42	42	44
Vikt, kg	56	58	68

## Enhetsmått

Mått i mm (samtliga modeller)

A	908
B	821
C	326
D	350
E	87
F	356
G	466
H	40
L	60

