

# Minska värmeförlusten i bassängen!

Minska energiförbrukningen i badhuset. Ta tillvara överskottsenergin i varma maskinrum och återför istället värmen in till i bassängvattnet.

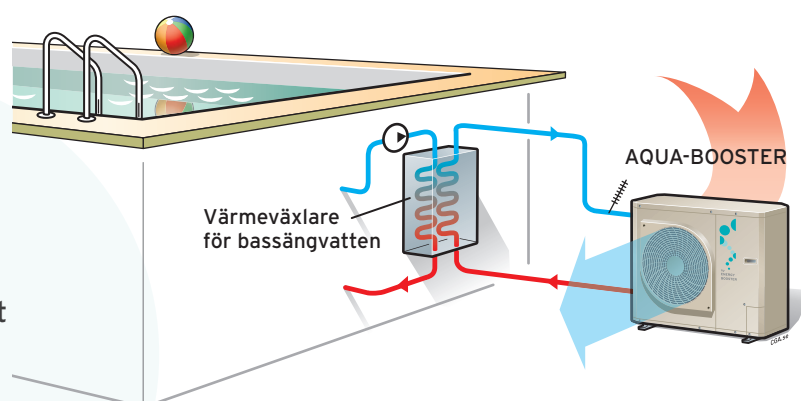
**AQUA-BOOSTER** är en produkt som bidrar till att minska energiförlusterna för varmhållning av bassängvattnet.

Genom att tillvarata överskottsvärme i exempelvis maskinrummet i badhuset och återföra den in till bassängen sparas massor av energi.

AQUA-BOOSTER minskar dels behovet av att köpa energi för att återuppvärma vattnet samtidigt som luften i maskinrummet fuktas av och arbetsmiljön blir sval och torr.

AQUA-BOOSTER är anpassad för tuff miljö och levereras komplett med värmeväxlare för enkel installation. Verkningsgraden är hög återbetalningstiden kort.

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



I ett badhus ligger vattentemperaturen mellan 24-30 grader och det cirkuleras konstant genom systemet för att filtreras, analyseras och renas. För att bibehålla den behagliga badtemperaturen behöver stora mängder ny energi tillsättas. Att återuppvärma vattnet är ofta en betydande del av energikostnaden.



# Anslutning och mått AQUA-BOOSTER

AQUA-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. AQUA-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.

Maskinen är anpassad till den tuffa driftsmiljön och har en skyddande ytbehandling på ingående komponenter. Vid anslutning till bassängvattnet placeras en värmeväxlare emellan det klorerade vattnet och maskinens interna vattenpump sköter flödet i kretsen. Vid installation förses maskinen med kulventiler för enkel urkoppling om behov uppstår. Maskinen har ett utlopp för kondensvatten som behöver ledas till golvbrunn.

## Tekniska data

### AQUA-BOOSTER

### Modell 8

Strömförsörjning	230V 1-fas 50Hz
Effektsäkring (märkström), A	16A (14)
Vattenanslutning	DN25
Nominell värmeeffekt, kW	7,2
Tillförd eleffekt, kW	1,82
COP, kW	3,95
Euroventklass, värme	B
Köldmedium	R-410A
Köldbärarkrets, l	1,0
Vattenvolym, netto, l	2
Ljudtrycksnivå, värmedrift, dB(A)	44
Vikt, kg	68

## Enhetsmått

Mått i mm

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

