



DET ÄR VI SOM KAN INOMHUSKLIMAT!

ElektroStandard

Till husägare och lägenhetsinnehavare som har
Aquaes 250 P

Aquaes 250 P och Aquaes 270 har samma funktion och arbets-
sätt.

Skillnaden är att Aquaes 250 P kan arbeta på mindre venti-
lationsluftmängder än Aquaes 270. Aquaes 250 P är därför
monterad i de mindre lägenheterna.

Vi levererar broschyren Aquaes 270 till alla husägare och
lägenhetsinnehavare som har Aquaes 250 P.

ELEKTRO STANDARD AB

Postadress
Box 387
641 23 KATRINEHOLM

Besöksadress
Kontor, fabrik
Västgötagatan 18

Telefon
0150 - 131 70

Telex
64121

Bankgiro
617 - 2233
Postgiro
15 59 88 - 9

 Ett företag i
Hasselfors-gruppen

ALLMÄN BESKRIVNING

Frånluft

Tas från kök, bad, WC och andra våtutrymmen. Matlagningsventilationen i köket sker med separat spisfläkt, där värmen inte återvinns. Detta minskar belastningsvariationer på frånluftsfläkten i värmepumpen, liksom kravet på rengöring av värmepumpens filter och förångare.

Tilluft

Distribueras till sovrum och övriga boningsrum som saknar frånluftsdon. Tilluften värms till lämplig temperatur, dels med ett vattenbatteri (placerat i TA 450) som nyttiggör energi från värmepumpen, dels med ett elektriskt förvärmningsbatteri (kanalvärmare) som kopplas in när tillgänglig energi från värmepumpen inte räcker till. Se funktionprincipskiss.

TEKNISK FUNKTIONSBESKRIVNING TILLUFT

Cirkulationspumpen, för transport av varmvatten till värmebatteriet i tilluftsaggregatet, styrs (startas och stoppas) av en rumstermostat (placerad centralt i huset). Termostaten inställs lämpligen 2° C högre än termostaterna på elradiatorerna, exempelvis 22° C på rumstermostaten och 20° C på elradiatorerna. Vid utetemperatur under 0° C ställs rumstermostaten i läge märkt "vinterläge" varvid cirkulationspumpen går kontinuerligt och maximal återvinning erhålles.

En elektrisk luftvärmare, placerad i tilluftskanalen före tilluftsaggregatet förvärmer tilluften och säkerställer via en kanalgivare inblåsningstemperaturen till lägst inställt värde. Kanalvärmarens termostat är förinställd på 16° C. En indikeringslampa lyser när kanalvärmaren är i drift.

Värme

Elradiatorerna svarar för uppvärmning av huset. Varje radiator har sin egen termostat, som inställs på önskad temperatur.

PRINCIPSSKISS

