

THERMOPANEL V4

DOLT VENTILARRANGEMANG

Thermopanel V4 representerar ett nytt radiatorkoncept, som utvecklats för att möta höga krav på effektiv logistik och modern design. Thermopanel har unika och uppskattade egenskaper. Det nya patenterade V4-kopplet svetsas in dolt bakom radiatorkroppen, med en för branschen helt unik metod. Inga synliga rör och full frihet att installera radiatoren för endera botten- eller sidoanslutning.

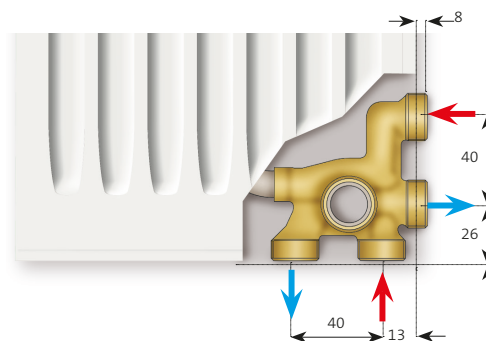
Thermopanel V4 levereras alltid med ventilinsats färdigmonterat, även konsoler ingår.



TP10

TEKNISKA DATA

Konstruktion	EN 442-1
Färg	Vit RAL 9016
Tryckklass	PN 10
Typer	10, 11, 21, 22, 33
Höjder	300, 400, 500, 600 och 900 mm
Bredder	
(Höjd 300–600 mm)	400, 700, 900, 1000, 1200, 1300, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600 och 3000
(Höjd 900 mm)	400, 700, 900, 1000, 1200, 1300, 1600



Typerna TP 21-22 är vändbara, TP10, TP 11 och TP 33 måste anges som höger- eller vänsterställda.



TP BIG FIVE – LÖSNINGAR FÖR SMART OCH SNABB INSTALLATION

TP Big Five är fem unika lösningar för snabbare och smartare installation av radiatorer. De fem tillbehören passar för vattenburna radiatorer av märket Thermopanel V4 inklusive TP Plan och TP Ramo.



1-RÖRSFÖRDELARE

För att montera TP radiatorer i ett 1-rörssystem. Justerbart mellan 100-30% radiatorflöde.

1-rörsfördelare RSK 6606562



FLEX

För utbyte av äldre mittkopplade 1- eller 2-rörs radiatorer. Kan även användas för att koppla uppifrån, diagonalt, i motsatt sida. Finns i vänster- och höger utförande. Passar ej med TP10.

TP Flexfördelare 11-21 H RSK 6606543
TP Flexfördelare 22-33 H RSK 6606544
TP Flexfördelare 11-21 V RSK 6606576
TP Flexfördelare 22-33 V RSK 6606577



QUATTRO

För att kombinera 1-rörssystemets enkla installation med 2-rörssystemets enkla dimensionering. En 2-rörsanläggning av denna typ kan utföras utan T-rör och dolda rörskarvar. Rördragningen blir logisk och utan korsningar.

Quattro 2-rörsfördelare. SK 6606039



RAK4

För snabb installation av flera TP radiatorer i serie. Rak4 är en separat fördelare för att åstadkomma rördragning bakom radiator. Passar ej med TP10.

Rak 4 fördelare 11-21 RSK 6606545
Rak 4 fördelare 22-33 RSK 6606545



TX SERVICEKIT

För byte av äldre radiatorer anslutna med stålör eller lösa ventiler. Exempelvis MP radiatorer eller sektionradiatorer (REX, Duplex mfl). Perfekt för ROT-arbeten.

Koppling TX 15 TIF. RSK 6609235
Koppling TX 15
M22 x 1,5. RSK 6609236
Täcklock M22 x 1,5 RSK 6606535

TERMOPANEL & THERMOCON

DRIFT & SKÖTSEL

TP V4 (TP) | TP V4 PLAN (TPF) | TP V4 RAMO (TPR) | TP PLAN HEAVY DUTY (TPF HD) | THERMOCON (TCN)

I samband med konstruktionsarbetet har VVS-konsulten gjort omfattande dimensioneringsberäkningar för att optimera din värmeanläggning. Vid installationen har varje radiator och konvektor justerats till hög verkningsgrad och skön komfort. Det är därför av största vikt att du inte gör några förändringar i anläggningen utan att först rådgöra med en fackman.

Livslängden på värmesystemet är starkt beroende av att ingen syresättning av vattnet i anläggningen förekommer. Om trycket sjunker under drift och påfyllning måste göras skall systemet snarast kontrolleras. Innan systemet inregleras och termostaterna monteras skall systemet rensas. För att förhindra igensättning av ventiler rekommenderar vi att en smutsavskiljare monteras in i systemet.

Om mineralolja kommer in och blandar sig med radiatorvattnet kan O-ringar och ventilkäglor skadas. Ventilernas funktion kan helt upphöra. Samtliga ventiler är utrustade med en utbytbar packbox. Den slits och måste kontrolleras och eventuellt bytas ut med jämna mellanrum.

Ljudproblem i en värmeanläggning beror oftast på för höga pumptryck. Därför bör man i samband med ljudproblem först kontrollera och eventuellt åtgärda detta. Garantivillkor 10 år.

TERMOSTATVENTIL

Termostatventilen är konstruerad så att den automatiskt håller den temperatur som Du själv bestämmer. Värmaren kan ibland vara helt eller delvis kall. Detta innebär inte att termostatventilen ej fungerar. Kontrollera istället temperaturen i rummet med en termometer och att den överensstämmer med inställt värde.

För att termostatventilen skall fungera bra, fordras att känselkroppen, som ofta är inbyggd i termostaten, är omgiven av en temperatur som är så nära rummets temperatur som möjligt. Försvara därför inte luftcirkulationen kring termostaten genom att möblera eller hänga tunga gardiner framför.

LACKSKADOR/MÅLNING

Vid eventuell ommålning får inte färg som innehåller metaller användas, eftersom den typen av färg påverkar värmeavgivningen. Lagning av uppkomna lackskador görs lämpligast med en spetsig pensel och snabbtorkande färg. Rengör noga och skrapa bort eventuell rost.

RENGÖRING

Vid rengöring får inga typer av lösningsmedel användas. Den pulvermålade ytan kan ta skada. Använd enbart tvållösning eller tvättmedel och torka rent.

LUFTNING

Normalt är anläggningen luftad då den tages i drift, men trots detta kan behov av luftning uppstå efter en tid. Detta visar sig i så fall genom porlande ljud och/eller nedsatt värmeavgivning. Luftning utföres bäst på följande sätt.

- Ställ upp temperaturen på panna eller växlare så högt som möjligt under några timmar. På så sätt får man bundet syre att lämna vattnet.
- Stäng av termostatventilen och om möjligt cirkulationspumpen.
- Öppna försiktigt utluftsventilen och stäng när det börjar komma vatten.
- Öppna därefter åter termostatventilen och starta pumpen.

Vid behov upprepas ovanstående ett antal gånger med cirka en till två timmars mellanrum. OBS! I hyreslägenheter skall fastighetsskötare kontaktas om luftningsbehov föreligger.

