# TEKNISK BROSCHYR

# PANELRADIATORER

7/2017

°CLEVER
LOW TEMPERATURE RADIATORS

PURMO
clever heating solutions

## OM **PURMO**

**Säljdistrikt** **5**
**Introduktion** **6**
**Kvalitet** **8**
**Produktionsprocessen** **9**

## **TILLÄGGS**INFORMATON

**Tillbehör** **43**
**Tryckförlust och förinställning** **47**
**Effektberäkning** **48**
**Beskrivningsunderlag & Beställningsbeteckningar** **49**
**Färg** **50**

## **PANEL**RADIATORER

**Generellt** **12**

Compact [C] 13

Ventil Compact [CV, FCV, RCV, FFCV, RRCV] 22

Hygiene [H] 28

Vertical [VR] 35

Belize E2 – Fläktradiator 39

Rettig ICC:s tillverkning är kvalitetssäkrad enligt ISO 9001och miljöcertifierad enligt ISO 14001.

Vi förbehåller oss rätten att utifrån ständigt pågående produktutveckling ändra mått och produktutförande utan föregående varsel. Rätten till ändringar förbehålles. För senast uppdaterad information se www.purmo.se.

# SÄLJORGANISATION

## FÖRSÄLJNINGS- OCH MARKNADSFÖRINGSDIREKTÖR

Max Råvik
Tel. +46 (0)42 15 30 00
Mob. +46 (0)706 96 95 95
**max.ravik@rettig.se**

## FÖRSÄLJNINGSDIREKTÖR

Pehr Lindh
Tel. +46 (0)42 15 20 13
Mob. +46 (0)510 48 13 00
**p.lindh@rettig.se**

## KAM, NATIONELLA INSTALLATÖRER & HUSFABRIKANTER

Josip Buic
Tel. +46 (0)706 96 23 70
**josip.buic@rettig.se**

## REGIONALA FÖRSÄLJARE

**DISTRIKT SYD**
Christer Wickander
Tel. +46 (0)705 95 32 21
**christer.wickander@rettig.se**

**DISTRIKT STOCKHOLM**
Hanna Larsson
Tel. +46 (0)768 95 50 25
**hanna.larsson@rettig.se**

**DISTRIKT STOCKHOLM , GÄVLE, DALARNA**
Christer Rickberg
Tel. +46 (0)706 06 36 60
**christer.rickberg@rettig.se**

**DISTRIKT MELLAN**
Tobias Haaland
Tel. +46 (0)70 603 35 33
**tobias.haaland@rettig.se**

**DISTRIKT VÄST**
Johan Johansson
Tel. +46 (0)708 99 66 99
**johan.johansson@rettig.se**

**DISTRIKT NORR**
Håkan Eriksson
Tel. +46 (0)70 810 75 20
**hakan.eriksson@rettig.se**

## INNESÄLJ

**CHEF KUNDSUPPORT**
Anna-Karin Magnusson
Tel. +46 (0)510 48 13 02
Mob. +46 (0)703 08 52 28
**a.magnusson@rettig.se**

**INNESÄLJARE/OFFERTER**
Susanne Örnberg
Tel. +46 (0)42 15 30 00
**susanne.ornberg@rettig.se**

**INNESÄLJARE GOLVVÄRME/ EFTERMARKNAD**
Lolita Falk
Tel. +46 (0)42 15 30 05
**lolita.falk@rettig.se**

**INNESÄLJARE/NORGE**
Lisa Björnstedt
Tel. +46 (0)42 15 30 00
**lisa.bjornstedt@rettig.se**

## TEKNISK SUPPORT

**PRODUKTSPECIALIST**
Jonas Skeppås
Tel. +46 (0)42 15 30 02
**jonas.skeppas@rettig.se**

PART OF THE RETTIG GROUP

# **STYRKAN** AV EN GLOBAL LEDARE

**MED EN ÅRLIG OMSÄTTNING PÅ OMKRING 645 MILJONER EURO ÄR RETTIG ICC MED RÄTTA ANSEDD SOM DEN STÖRSTA PRODUCENTEN AV RADIATORER I HELA VÄRLDEN.**

Detta stöds också av starka varumärken, pan-europeiska aktiviteter, samt ett brett och attraktivt produktsortiment. De värden som företaget erbjuder sina kunder bygger på etablering, resurser och utveckling av kommersiella relationer. Idag arbetar cirka 3074 erfarna och entusiastiska personer inom Rettig ICC koncernen. Tillsammans ger de den dagliga energi som krävs för att överföra dessa värden till direkta och indirekta kunder i norra, västra och östra Europa. Förutom den europeiska kontinenten har Purmo expanderat sin verksamhet även i Kina, Japan och USA.

Produktsortimentet omfattar panelradiatorer, dekorativa radiatorer och konvektorer, sektionsradiatorer och handdukstorkar. Rettig ICC omfattar ett antal varumärken på marknaden som är kända av yrkesmän inom värmebranschen på både europeisk och global nivå.

# VÄLKOMMEN TILL
# PURMO THERMOPANEL

**RETTIG VÄRME AB HÄRSTAMMAR FRÅN FÖRETAGET PURMO PRODUKT, SOM GRUNDADES I BYN PURMO I FINLAND ÅR 1953. TILL PURMO PRODUKTS VARUSORTIMENT HÖRDE BL.A. DEN UNIKA PURMO HANDSÅGEN SAMT MÅNGA ANDRA METALLPRODUKTER OCH -MÖBLER. SPECIELLT PURMO SÅGEN BLEV BERÖMD I HELA FINLAND OCH SEDAN DESS HAR PURMO SOM VARUMÄRKE VARIT UPPSKATTAT OCH POPULÄRT.**

Purmo Thermopanel producerar cirka 2,5 miljoner radiatorer per år, och är idag världens ledande tillverkare av stålpanelradiatorer. Purmo Thermopanel är ett internationellt varumärke med försäljning inom hela EU, Öst-Europa, Japan, Ryssland och Kina. Purmo Thermopanel är klar marknadsledare i Skandinavien, Baltikum, Ryssland och Polen.

Den goda tillgängligheten av Purmo och Thermopanel produkter hos ledande grossister, i kombination med hög produktkvalitet och stor tillförlitlighet har givit Purmo och Thermopanel främsta plats bland byggnadsbranschens yrkesmänniskor.

Säljkontoret i Sverige, Rettig Sweden AB, marknadsför de inom radiatorbranschen välkända och ledande varumärkena Purmo och Thermopanel. Båda varumärkena tillverkas vid produktionsenheten i Rybnik, Polen.

## HEMSIDA

På hemsidan www.thermopanel.se hittar du mer information om varumärkena Purmo och Thermopanel och konceptet – Clever Heating Solutions.

Purmo Thermopanel har utvecklat en kundvänlig webbplats som ger praktisk och specifik information till sina målgrupper, så att du snabbt och effektivt hittar den information du behöver.

Besök våra hemsidor:
www.purmo.se
www.cleverheating.se
www.cleverheatingsolutions.com

## CLEVER HEATING
SOLUTIONS

### RADIATORER FÖR LÅGTEMPERATURSYSTEM

Lågtemperaturradiatorer är det mest värme- och kostnadseffektiva sättet att snabbt och bekvämt uppnå och bibehålla en optimal rumstemperatur. Våra radiatorer kan användas vid alla tilloppstemperaturer, men de lämpar sig bäst för låga temperaturer. Forskning har visat att lågtemperaturradiatorer värmer upp ett utrymme till optimal rumstemperatur precis lika effektivt som traditionellt dimensionerade radiatorer. Men eftersom energibehovet är mindre för att uppnå och bibehålla rumstemperaturen är de mer kostnadseffektiva.

## GARANTI

Rettig Sweden AB beviljar 10 års garanti på sina radiatorer räknat från leveransdag. Garantin täcker material- och tillverkningsfel. Istället för den felaktiga produkten levererar vi utan extra kostnad en likadan eller motsvarande produkt.

Garantin täcker inte skador som är förorsakade av felaktig förvaring eller hantering under transport eller på installationsplatsen. Garantin täcker inte heller skador förorsakade av felaktig användning, såsom in- och utvändig korrosion, användning av frätande ämnen, övertryck eller frysskador. Garantin täcker inte de indirekt skador som en felaktig radiator förorsakar, kostnader som uppstår i samband med byte av radiator, kundens ekonomiska förluster, uteblivna intäkter eller andra indirekta kostnader.

Vid garantifall bör man kontakta sin försäljare och kunna uppvisa en beställningsbekräftelse, fraktsedel eller något annat tillförlitligt dokument över produkten och dess leveranstid. I garantivillkoret ingår att produkten alltid inom en månad från reklamationsdagen returneras till Rettig Sweden AB för närmare granskning.

## SPECIFIKATIONER
OCH BETECKNINGAR

Purmo Thermopanel radiatorernas effekter är godkända enligt EN 442. De är registrerade och uppfyller alla centrala typgodkännanden. Texten på radiatorns nedre kant upplyser om tillverkare, tillverkningsland, radiatortyp, registreringsnummer, tryckklass samt tillverkningsdag och klockslag.

261006

BS EN 442

# PRODUKTIONS-PROCESSEN

**VI VILL GE DIG DET ALLRA BÄSTA. VI VILL GE DIG BÄSTA MÖJLIGA VÄRMEAVGIVNING I KOMBINATION MED DEN MEST ELEGANTA DESIGNEN. FÖR ATT LYCKAS MED DETTA SER VI TILL ATT INGENTING LÄMNAS ÅT SLUMPEN DÅ VI VÄLJER RÅMATERIAL OCH KOMPONENTER.**

Vi har optimerat våra produktionsprocesser för att kunna garantera ett perfekt resultat. Vi testar alla radiatorer under förhållanden som överträffar allt som möjligen kan ske i ditt hem. Därför är vi inte rädda för att ge dig 10 års kvalitetsgaranti. Vi har förtroende för våra produkter. Det kan du också ha.

## BRA MATERIAL ÄR EN BRA UTGÅNGSPUNKT

Allt börjar med bra material. Din radiator är tillverkad av kallvalsad stålplåt, naturligtvis av högsta kvalitet. Det här gäller även allt annat. Värmepanelerna och konvektionslamellerna inne i dem är alla gjorda av stål. Materialets kvalitet kombineras med noggrant utförd design, som utvecklats genom år av forskning. Profilerna är till exempel placerade med avstånd emellan för att utnyttja fysikens lagar till max. Resultatet är en effektiv, stabil och tillförlitlig värmeavgivning.

## DESIGNAD MED TANKE PÅ EGENSKAPERNA

Endast värmeeffekt är inte tillräckligt. För att ge dig värme med stil ser vi till att värmeavgivningen kan kombineras med ett fint, elegant utseende och ändå bibehålla effektiviteten. Lägg märke till hur anmärkningsvärt lite vatten som behövs inuti radiatorn för att uppnå hög värmeeffekt. Och allt detta medan du sparar energi.

## KLARAR DEN TRYCKET?

I ditt hem kommer din panelradiator att fungera vid ett specifikt driftstryck. Dag ut och dag in. För att se till att du slipper oroa dig för läckage trycktestar vi alla radiatorer i vår fabrik med tryck som är högre än de som du kommer att uppleva i ditt hem. Därför vet vi att radiatorerna klarar trycket. Det gör även du.

## LEVERANS

När radiatorerna lämnar fabriken, ser vi till att de är hela då de kommer fram. Alla radiatorer är noggrant förpackade. Det är det minsta vi kan göra för att ge din radiator en bra start i livet.

## 10 ÅRS KVALITETSGARANTI

Vi har förtroende för våra produkter. Därför är vi en av få inom branschen som ger våra produkter 10 års kvalitetsgaranti mot brister förorsakade av felaktiga material eller felaktig produktion. Du kommer antagligen aldrig att behöva använda garantin, men du ska känna tryggheten.

# PANELRADIATORER

## MODERN OCH VARM DESIGN FÖR ALLA UTRYMMEN

# GENERELLT

**PURMO RADIATORERNA TILLVERKAS AV RÅMATERIAL OCH KOMPONENTER AV HÖG KVALITET. VID NORMAL ANVÄNDNING HAR RADIATORERNA EN LÅNG LIVSLÄNGD.**

## GOD ENERGIEKONOMI

PURMO radiatorerna är anpassade för moderna vattenburna centralvärmesystem. Radiatorns vattenvolym är liten och konvektionsytan stor. Tillsammans innebär dessa egenskaper en mycket snabb reaktionstid och därmed en god energiekonomi.

## VÄRMESYSTEM

PURMO radiatorerna är ämnade för s.k. slutna värmesystem, där syre inte kommer in i systemet. Ett tätt och noggrant planerat värmesystem sparar på både energi och de komponenter som hör till systemet. Läckage i systemet kräver vattentillförsel, vilket leder till inre korrosion i radiatorerna. Därför rekommenderas det inte att man tömmer systemet t.ex under sommaren. Vattnets temperatur bör vara 0–110°C, pH-värdet 7–9 samt syremängden max 0,1 mg/kg.

## TRYCKKLASS

PURMO radiatorernas standard tryckklass är PN 10 (en del modeller PN 6–7). Vid planeringen av värmesystemet bör man observera att man inte överskrider radiatorernas tryckklass. I höga byggnader bör man förutom vattnets hydrostatiska tryck även beakta det dynamiska tryck som uppstår. PURMO radiatorernas tryckklass försäkras i produktionen genom att testa varje radiator.

## MONTERING

I samband med montering skall alla gällande bestämmelser följas och arbetet skall utföras på behörigt sätt. Vi rekommenderar att skyddsplasten tas bort först när radiatorn är färdigt installerad. För att uppnå en korrekt installation av radiatorn är det ytterst viktigt att man vid monteringen beaktar hur radiatorn kommer att användas samt eventuell, förutsebar felanvändning. Ett antal olika saker bör beaktas inklusive själva monteringsmetoden för att man skall kunna säkra radiatorns upphängning på väggen. Väggens material, dess skick samt eventuella förutsebara vikter eller stötar som radiatorn kan tänkas utsättas för bör beaktas före installation. Endast de konsoler som är avsedda för radiatorn får användas vid installationen.

## DRIFTSMILJÖ

PURMO radiatorerna är ämnade för uppvärmning av normala rumsutrymmen. Då de installeras i våta utrymmen, skall de alltid monteras på torra väggar, dvs. ej direkt under duschen.

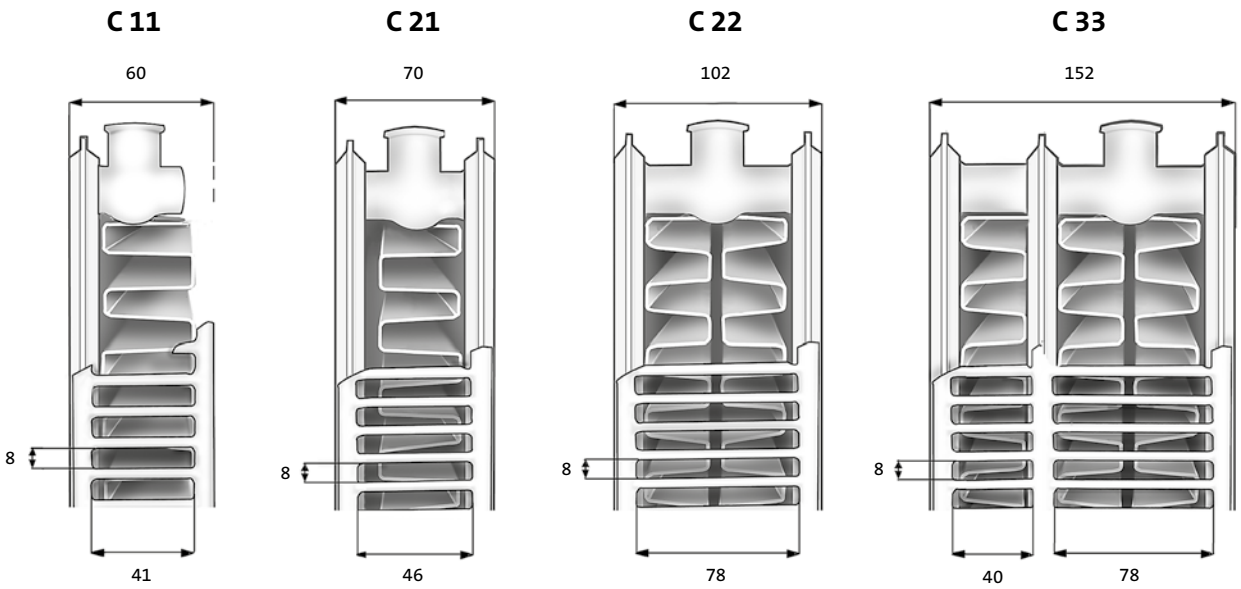
# COMPACT

Compact är med sin stilrena design en klassisk panelradiator för vattenburen värme. En verklig kvalitetsradiator med mycket hög finish som erbjuder marknadens bredaste sortiment. Compact är konstruerad för optimal värmeavgivning och levereras med monterade sidoplåtar och toppgaller med barnsäker infästning. Med externt ventilarrangemang förenklas installationen, och termostaten skapar en jämn och behaglig inomhustemperatur. PURMO Compact levereras med monterade sidoplåtar och toppgaller och har marknadens bredaste sortiment. Alla PURMO radiatorer är ämnade för slutna vattenburna värmesystem.

## TEKNISKA DATA

| | |
|---|---|
| **Konstruktion** | EN 442-1 |
| **Material** | Kallvalsad bandstål EN 10130 |
| **Ytbehandling** | Ytbehandling utföres i fem faser<br>• Alkalisk avfettning<br>• Fosfatering<br>• Kataforetisk grundmålning<br>• Pulverlackering med epoxypolyester<br>• Härdning i ca 200°C<br>Ytbehandlingen uppfyller kraven för DIN 55900 |
| **Färg** | Vit RAL 9016. Övriga färger se s. 50–51. |
| **Tryckklass** | PN 10 |
| **Standardanslutning** | ABCD, 1/2" ISO 228 |
| **Kvalitetsnorm** | SFS-EN ISO 9001 och ISO 14001 |
| **Höjder** | 300, 400, 450, 500, 600 och 900 mm |
| **Längder** | 400–3 000 mm |
| **Effektgrupper** | C 11, enkel panel med en konvektionsdel<br>C 21, dubbel panel med en konvektionsdel<br>C 22, dubbel panel med två konvektionsdelar<br>C 33, tredubbel panel med tre konvektionsdelar |
| **Antal konsoler** | 400–1 600 mm, 2 st<br>1 800–2 000 mm, 3 st |

# RADIATORTYPER

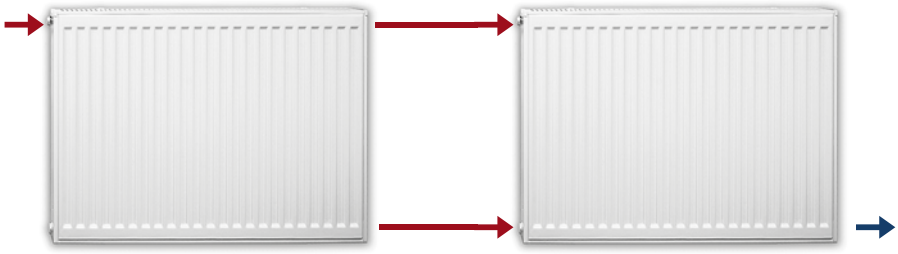



# ANSLUTNINGAR

**OBS!**
Röranslutningen bör vara enligt bilderna. Annan anslutning förorsakar en minskning av radiator-effekten.

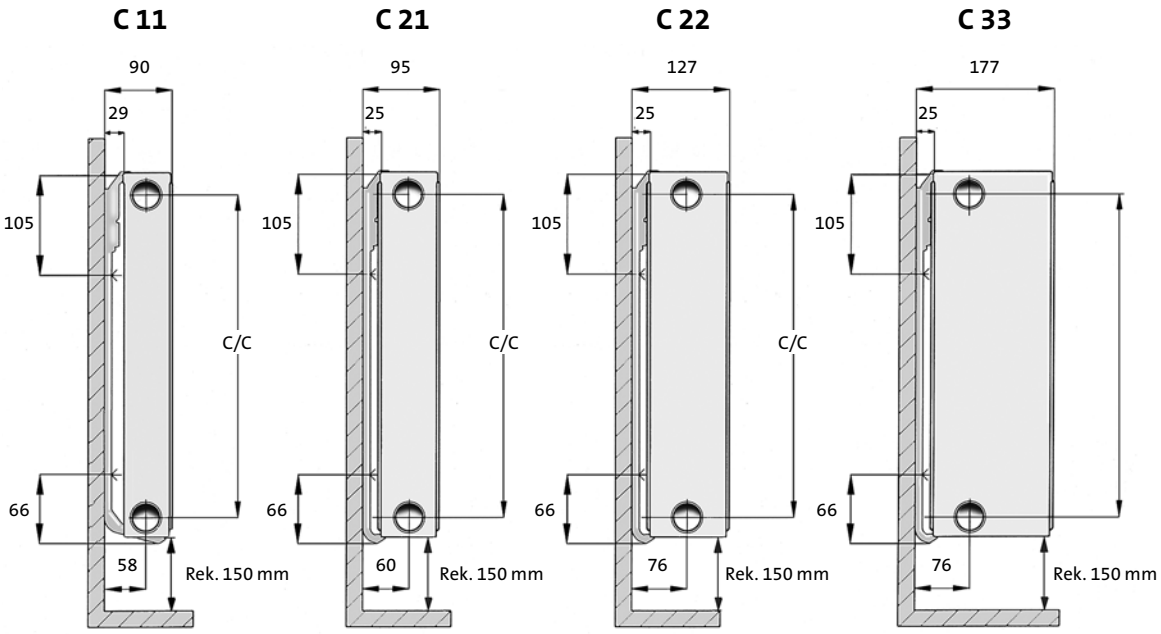
*Anslutning i samma gavel*

*Diagonal anslutning*



*Serieanslutning*

# INSTALLATIONSMÅTT MED PURMO MONCLAC




*C/C = Radiatorns höjd minus 50 mm*

Produktetiketten ska vara vänd mot väggen vid montering, förutom typ 33, där etiketten är vänd utåt.
Konsoler och övriga installationstillbehör, se s. 43–45.

# COMPACT
## HÖJD 300 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C 11**<br>$\phi_n$ = 546 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 281 W/m (Δt30)<br>n = 1,2981<br>K = 3,4022 | 400 | **6732906** | 122 | 112 | 65 | 3,6 | 0,7 | 627 |
| | 500 | **6732907** | 153 | 140 | 81 | 4,5 | 0,8 | 671 |
| | 600 | **6732908** | 184 | 167 | 97 | 5,5 | 1,0 | 750 |
| | 700 | **6732909** | 214 | 195 | 114 | 6,4 | 1,1 | 833 |
| | 800 | **6732910** | 245 | 223 | 130 | 7,3 | 1,3 | 914 |
| | 900 | **6732911** | 276 | 251 | 146 | 8,2 | 1,5 | 993 |
| | 1 000 | **6732912** | 306 | 279 | 162 | 9,1 | 1,6 | 1 069 |
| | 1 100 | **6732913** | 337 | 307 | 179 | 10,0 | 1,8 | 1 132 |
| | 1 200 | **6732914** | 367 | 335 | 195 | 10,9 | 2,0 | 1 216 |
| | 1 400 | **6732915** | 429 | 391 | 227 | 12,7 | 2,3 | 1 344 |
| | 1 600 | **6732916** | 490 | 447 | 260 | 14,5 | 2,6 | 1 484 |
| | 1 800 | **6732917** | 551 | 502 | 292 | 16,4 | 3,0 | 1 644 |
| | 2 000 | **6732918** | 612 | 558 | 325 | 18,2 | 3,3 | 1 773 |
| | 2 300 | **6732919** | 704 | 642 | 373 | 20,9 | 3,8 | 1 968 |
| | 2 600 | **6732920** | 796 | 726 | 422 | 23,6 | 4,3 | 2 161 |
| | 3 000 | **6732921** | 919 | 837 | 487 | 27,3 | 4,9 | 2 427 |
| **C 21**<br>$\phi_n$ = 761 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 396 W/m (Δt30)<br>n = 1,2803<br>K = 5,0839 | 400 | **6733600** | 172 | 157 | 92 | 5,6 | 1,3 | 986 |
| | 500 | **6733601** | 215 | 196 | 115 | 7,0 | 1,7 | 1 106 |
| | 600 | **6733602** | 258 | 236 | 138 | 8,4 | 2,0 | 1 203 |
| | 700 | **6733603** | 301 | 275 | 161 | 9,8 | 2,3 | 1 310 |
| | 800 | **6733604** | 344 | 314 | 184 | 11,2 | 2,6 | 1 409 |
| | 900 | **6733605** | 387 | 353 | 207 | 12,6 | 3,0 | 1 512 |
| | 1 000 | **6733606** | 430 | 393 | 230 | 14,0 | 3,3 | 1 615 |
| | 1 100 | **6733607** | 473 | 432 | 253 | 15,4 | 3,6 | 1 720 |
| | 1 200 | **6733608** | 516 | 471 | 276 | 16,8 | 4,0 | 1 819 |
| | 1 400 | **6733609** | 602 | 550 | 322 | 19,6 | 4,6 | 2 027 |
| | 1 600 | **6733610** | 688 | 628 | 368 | 22,4 | 5,3 | 2 230 |
| | 1 800 | **6733611** | 774 | 707 | 414 | 25,2 | 5,9 | 2 479 |
| | 2 000 | **6733612** | 860 | 785 | 460 | 28,0 | 6,6 | 2 684 |
| | 2 300 | **6733613** | 989 | 903 | 529 | 32,2 | 7,6 | 2 994 |
| | 2 600 | **6733614** | 1 118 | 1 021 | 598 | 36,4 | 8,6 | 3 300 |
| | 3 000 | **6733615** | 1 290 | 1 178 | 690 | 42,0 | 9,9 | 3 696 |
| **C 22**<br>$\phi_n$ = 961 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 492 W/m (Δt30)<br>n = 1,3094<br>K = 5,7292 | 400 | **6733098** | 214 | 195 | 113 | 6,5 | 1,4 | 1 064 |
| | 500 | **6733099** | 268 | 244 | 141 | 8,2 | 1,7 | 1 172 |
| | 600 | **6733100** | 322 | 293 | 170 | 9,8 | 2,0 | 1 325 |
| | 700 | **6733101** | 375 | 342 | 198 | 11,4 | 2,4 | 1 466 |
| | 800 | **6733102** | 429 | 391 | 226 | 13,0 | 2,7 | 1 610 |
| | 900 | **6733103** | 483 | 440 | 254 | 14,7 | 3,1 | 1 723 |
| | 1 000 | **6733104** | 536 | 488 | 283 | 16,3 | 3,4 | 1 839 |
| | 1 100 | **6733105** | 590 | 537 | 311 | 17,9 | 3,7 | 1 955 |
| | 1 200 | **6733106** | 643 | 586 | 339 | 19,6 | 4,1 | 2 069 |
| | 1 400 | **6733107** | 751 | 684 | 396 | 22,8 | 4,8 | 2 306 |
| | 1 600 | **6733108** | 858 | 781 | 452 | 26,1 | 5,4 | 2 542 |
| | 1 800 | **6733109** | 965 | 879 | 509 | 29,3 | 6,1 | 2 825 |
| | 2 000 | **6733110** | 1 072 | 977 | 565 | 32,6 | 6,8 | 3 069 |
| | 2 300 | **6733111** | 1 233 | 1 123 | 650 | 37,5 | 7,8 | 3 410 |
| | 2 600 | **6733112** | 1 394 | 1 270 | 735 | 42,4 | 8,8 | 3 755 |
| | 3 000 | **6733113** | 1 609 | 1 465 | 848 | 48,9 | 10,2 | 4 208 |
| **C 33**<br>$\phi_n$ = 1 347 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 688 W/m (Δt30)<br>n = 1,3140<br>K = 7,8872 | 400 | **6733194** | 300 | 273 | 158 | 9,8 | 2,0 | 1 722 |
| | 500 | **6733195** | 375 | 341 | 197 | 12,3 | 2,6 | 1 844 |
| | 600 | **6733196** | 450 | 410 | 237 | 14,7 | 3,1 | 1 965 |
| | 700 | **6733197** | 525 | 478 | 276 | 17,2 | 3,6 | 2 240 |
| | 800 | **6733198** | 600 | 546 | 316 | 19,6 | 4,1 | 2 412 |
| | 900 | **6733199** | 675 | 615 | 355 | 22,1 | 4,6 | 2 668 |
| | 1 000 | **6733200** | 750 | 683 | 395 | 24,5 | 5,1 | 2 822 |
| | 1 100 | **6733201** | 825 | 751 | 434 | 27,0 | 5,6 | 3 071 |
| | 1 200 | **6733202** | 900 | 820 | 474 | 29,4 | 6,1 | 3 224 |
| | 1 400 | **6733203** | 1 050 | 956 | 552 | 34,3 | 7,1 | 3 532 |
| | 1 600 | **6733204** | 1 200 | 1 093 | 631 | 39,2 | 8,2 | 3 843 |
| | 1 800 | **6733205** | 1 350 | 1 229 | 710 | 44,1 | 9,2 | 4 099 |
| | 2 000 | **6733206** | 1 500 | 1 366 | 789 | 49,0 | 10,2 | 4 495 |
| | 2 300 | **6733207** | 1 725 | 1 571 | 908 | 56,4 | 11,7 | 4 962 |
| | 2 600 | **6733208** | 1 950 | 1 776 | 1 026 | 63,7 | 13,3 | 5 417 |
| | 3 000 | **6733209** | 2 250 | 2 049 | 1 184 | 73,5 | 15,3 | 5 892 |

**I PRISET INGÅR:** Monterade sidoplåtar och toppgaller samt omfattande konsoler, luftskruv och propp. Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# COMPACT
## HÖJD 400 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C 11**<br>$\phi_n$ = 711 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 366 W/m (Δt30)<br>n = 1,3026<br>K = 4,3530 | 400 | **6732922** | 159 | 145 | 84 | 4,9 | 0,9 | 683 |
| | 500 | **6732923** | 199 | 181 | 105 | 6,1 | 1,1 | 708 |
| | 600 | **6732924** | 239 | 218 | 126 | 7,4 | 1,3 | 794 |
| | 700 | **6732925** | 279 | 254 | 147 | 8,6 | 1,5 | 877 |
| | 800 | **6732926** | 318 | 290 | 168 | 9,8 | 1,7 | 964 |
| | 900 | **6732927** | 358 | 326 | 189 | 11,1 | 1,9 | 1 045 |
| | 1 000 | **6732928** | 398 | 363 | 211 | 12,3 | 2,1 | 1 142 |
| | 1 100 | **6732929** | 438 | 399 | 232 | 13,5 | 2,3 | 1 216 |
| | 1 200 | **6732930** | 477 | 435 | 253 | 14,7 | 2,6 | 1 300 |
| | 1 400 | **6732931** | 557 | 508 | 295 | 17,2 | 3,0 | 1 459 |
| | 1 600 | **6732932** | 637 | 580 | 337 | 19,7 | 3,4 | 1 607 |
| | 1 800 | **6732933** | 716 | 653 | 379 | 22,1 | 3,8 | 1 798 |
| | 2 000 | **6732934** | 796 | 725 | 421 | 24,6 | 4,3 | 1 944 |
| | 2 300 | **6732935** | 915 | 834 | 484 | 28,3 | 4,9 | 2 156 |
| | 2 600 | **6732936** | 1 035 | 943 | 547 | 32,0 | 5,5 | 2 387 |
| | 3 000 | **6732937** | 1 194 | 1 088 | 632 | 36,9 | 6,4 | 2 683 |
| **C 21**<br>$\phi_n$ = 963 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 497 W/m (Δt30)<br>n = 1,2940<br>K = 6,0976 | 400 | **6733616** | 216 | 197 | 115 | 7,5 | 1,7 | 998 |
| | 500 | **6733617** | 271 | 247 | 144 | 9,4 | 2,2 | 1 121 |
| | 600 | **6733618** | 325 | 296 | 172 | 11,3 | 2,6 | 1 235 |
| | 700 | **6733619** | 379 | 345 | 201 | 13,1 | 3,1 | 1 374 |
| | 800 | **6733620** | 433 | 395 | 230 | 15,0 | 3,5 | 1 511 |
| | 900 | **6733621** | 487 | 444 | 259 | 16,9 | 3,9 | 1 649 |
| | 1 000 | **6733622** | 541 | 493 | 287 | 18,8 | 4,4 | 1 781 |
| | 1 100 | **6733623** | 595 | 543 | 316 | 20,6 | 4,8 | 1 917 |
| | 1 200 | **6733624** | 649 | 592 | 345 | 22,5 | 5,2 | 2 052 |
| | 1 400 | **6733625** | 757 | 691 | 402 | 26,3 | 6,1 | 2 333 |
| | 1 600 | **6733626** | 866 | 789 | 460 | 30,0 | 7,0 | 2 601 |
| | 1 800 | **6733627** | 974 | 888 | 517 | 33,8 | 7,9 | 2 883 |
| | 2 000 | **6733628** | 1 082 | 987 | 575 | 37,5 | 8,7 | 3 158 |
| | 2 300 | **6733629** | 1 244 | 1 135 | 661 | 43,2 | 10,1 | 3 570 |
| | 2 600 | **6733630** | 1 407 | 1 283 | 747 | 48,8 | 11,4 | 3 944 |
| | 3 000 | **6733631** | 1 623 | 1 480 | 862 | 56,3 | 13,1 | 4 445 |
| **C 22**<br>$\phi_n$ = 1 221 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 623 W/m (Δt30)<br>n = 1,3182<br>K = 7,0329 | 400 | **6733114** | 271 | 247 | 143 | 8,8 | 1,8 | 1 151 |
| | 500 | **6733115** | 339 | 309 | 178 | 11,0 | 2,2 | 1 301 |
| | 600 | **6733116** | 407 | 371 | 214 | 13,2 | 2,7 | 1 476 |
| | 700 | **6733117** | 475 | 432 | 249 | 15,4 | 3,1 | 1 625 |
| | 800 | **6733118** | 543 | 494 | 285 | 17,6 | 3,6 | 1 762 |
| | 900 | **6733119** | 611 | 556 | 321 | 19,8 | 4,0 | 1 906 |
| | 1 000 | **6733120** | 679 | 618 | 356 | 22,0 | 4,5 | 2 048 |
| | 1 100 | **6733121** | 746 | 680 | 392 | 24,2 | 4,9 | 2 196 |
| | 1 200 | **6733122** | 814 | 741 | 428 | 26,4 | 5,4 | 2 337 |
| | 1 400 | **6733123** | 950 | 865 | 499 | 30,8 | 6,3 | 2 621 |
| | 1 600 | **6733124** | 1086 | 988 | 570 | 35,2 | 7,2 | 2 904 |
| | 1 800 | **6733125** | 1221 | 1 112 | 641 | 39,6 | 8,0 | 3 245 |
| | 2 000 | **6733126** | 1357 | 1 236 | 713 | 44,0 | 8,9 | 3 530 |
| | 2 300 | **6733127** | 1561 | 1 421 | 819 | 50,6 | 10,3 | 3 945 |
| | 2 600 | **6733128** | 1764 | 1 606 | 926 | 57,2 | 11,6 | 4 359 |
| | 3 000 | **6733129** | 2036 | 1 853 | 1 069 | 66,0 | 13,4 | 4 916 |
| **C 33**<br>$\phi_n$ = 1 699 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 863 W/m (Δt30)<br>n = 1,3255<br>K = 9,5106 | 400 | **6733210** | 376 | 343 | 197 | 13,2 | 2,7 | 2 109 |
| | 500 | **6733211** | 471 | 428 | 246 | 16,5 | 3,3 | 2 292 |
| | 600 | **6733212** | 565 | 514 | 295 | 19,8 | 4,0 | 2 452 |
| | 700 | **6733213** | 659 | 599 | 345 | 23,1 | 4,7 | 2 624 |
| | 800 | **6733214** | 753 | 685 | 394 | 26,5 | 5,3 | 2 823 |
| | 900 | **6733215** | 847 | 771 | 443 | 29,8 | 6,0 | 3 037 |
| | 1 000 | **6733216** | 941 | 856 | 492 | 33,1 | 6,7 | 3 224 |
| | 1 100 | **6733217** | 1 035 | 942 | 542 | 36,4 | 7,3 | 3 413 |
| | 1 200 | **6733218** | 1 129 | 1 028 | 591 | 39,7 | 8,0 | 3 614 |
| | 1 400 | **6733219** | 1 318 | 1 199 | 689 | 46,3 | 9,3 | 3 992 |
| | 1 600 | **6733220** | 1 506 | 1 370 | 788 | 52,9 | 10,7 | 4 380 |
| | 1 800 | **6733221** | 1 694 | 1 541 | 886 | 59,5 | 12,0 | 4 818 |
| | 2 000 | **6733222** | 1 882 | 1 713 | 985 | 66,1 | 13,3 | 5 197 |
| | 2 300 | **6733223** | 2 165 | 1 970 | 1 133 | 76,1 | 15,3 | 5 774 |
| | 2 600 | **6733224** | 2 447 | 2 227 | 1 280 | 86,0 | 17,3 | 6 352 |
| | 3 000 | **6733225** | 2 824 | 2 569 | 1 477 | 99,2 | 20,0 | 6 968 |

**I PRISET INGÅR:** Monterade sidoplåtar och toppgaller samt omfattande konsoler, luftskruv och propp. Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# COMPACT
## HÖJD 450 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C 11**<br>$\phi_n$ = 790 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 406 W/m (Δt30)<br>n = 1,3048<br>K = 4,7952 | 400 | **6732938** | 177 | 161 | 93 | 5,6 | 1,0 | 705 |
| | 500 | **6732939** | 221 | 201 | 117 | 7,0 | 1,2 | 826 |
| | 600 | **6732940** | 265 | 241 | 140 | 8,3 | 1,5 | 939 |
| | 700 | **6732941** | 309 | 282 | 163 | 9,7 | 1,7 | 1 039 |
| | 800 | **6732942** | 353 | 322 | 187 | 11,1 | 1,9 | 1 055 |
| | 900 | **6732943** | 398 | 362 | 210 | 12,5 | 2,2 | 1 199 |
| | 1 000 | **6732944** | 442 | 402 | 233 | 13,9 | 2,4 | 1 235 |
| | 1 100 | **6732945** | 486 | 443 | 257 | 15,3 | 2,7 | 1 322 |
| | 1 200 | **6732946** | 530 | 483 | 280 | 16,7 | 2,9 | 1 409 |
| | 1 400 | **6732947** | 618 | 563 | 327 | 19,5 | 3,4 | 1 580 |
| | 1 600 | **6732948** | 707 | 644 | 373 | 22,2 | 3,9 | 1 733 |
| | 1 800 | **6732949** | 795 | 724 | 420 | 25,0 | 4,4 | 1 942 |
| | 2 000 | **6732950** | 883 | 805 | 467 | 27,8 | 4,8 | 2 101 |
| | 2 300 | **6732951** | 1 016 | 926 | 537 | 32,0 | 5,6 | 2 327 |
| | 2 600 | **6732952** | 1 148 | 1 046 | 607 | 36,1 | 6,3 | 2 566 |
| | 3 000 | **6732953** | 1 325 | 1 207 | 700 | 41,7 | 7,3 | 2 707 |
| **C 21**<br>$\phi_n$ = 1 060 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 545 W/m (Δt30)<br>n = 1,3008<br>K = 6,5356 | 400 | **6733632** | 237 | 216 | 126 | 8,5 | 2,0 | 1 164 |
| | 500 | **6733633** | 297 | 271 | 157 | 10,6 | 2,5 | 1 296 |
| | 600 | **6733634** | 356 | 325 | 189 | 12,7 | 2,9 | 1 436 |
| | 700 | **6733635** | 416 | 379 | 220 | 14,8 | 3,4 | 1 578 |
| | 800 | **6733636** | 475 | 433 | 252 | 16,9 | 3,9 | 1 714 |
| | 900 | **6733637** | 534 | 487 | 283 | 19,0 | 4,4 | 1 849 |
| | 1 000 | **6733638** | 594 | 541 | 314 | 21,2 | 4,9 | 1 988 |
| | 1 100 | **6733639** | 653 | 595 | 346 | 23,3 | 5,4 | 2 125 |
| | 1 200 | **6733640** | 712 | 649 | 377 | 25,4 | 5,9 | 2 262 |
| | 1 400 | **6733641** | 831 | 758 | 440 | 29,6 | 6,9 | 2 539 |
| | 1 600 | **6733642** | 950 | 866 | 503 | 33,8 | 7,8 | 2 827 |
| | 1 800 | **6733643** | 1 069 | 974 | 566 | 38,1 | 8,8 | 3 142 |
| | 2 000 | **6733644** | 1 187 | 1 082 | 629 | 42,3 | 9,8 | 3 409 |
| | 2 300 | **6733645** | 1 366 | 1 245 | 723 | 48,6 | 11,3 | 3 809 |
| | 2 600 | **6733646** | 1 544 | 1 407 | 817 | 55,0 | 12,7 | 4 215 |
| | 3 000 | **6733647** | 1 781 | 1 623 | 943 | 63,5 | 14,7 | 4 747 |
| **C 22**<br>$\phi_n$ = 1 347 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 685 W/m (Δt30)<br>n = 1,3226<br>K = 7,6262 | 400 | **6733130** | 299 | 272 | 157 | 9,9 | 2,0 | 1 276 |
| | 500 | **6733131** | 374 | 340 | 196 | 12,4 | 2,5 | 1 428 |
| | 600 | **6733132** | 448 | 408 | 235 | 14,9 | 3,0 | 1 583 |
| | 700 | **6733133** | 523 | 476 | 274 | 17,4 | 3,5 | 1 733 |
| | 800 | **6733134** | 598 | 544 | 313 | 19,9 | 4,0 | 1 914 |
| | 900 | **6733135** | 672 | 612 | 352 | 22,4 | 4,5 | 2 075 |
| | 1 000 | **6733136** | 747 | 680 | 391 | 24,9 | 5,0 | 2 236 |
| | 1 100 | **6733137** | 822 | 748 | 431 | 27,3 | 5,5 | 2 390 |
| | 1 200 | **6733138** | 897 | 816 | 470 | 29,8 | 6,0 | 2 540 |
| | 1 400 | **6733139** | 1 046 | 952 | 548 | 34,8 | 7,0 | 2 852 |
| | 1 600 | **6733140** | 1 195 | 1 088 | 626 | 39,8 | 8,0 | 3 169 |
| | 1 800 | **6733141** | 1 345 | 1 224 | 705 | 44,7 | 9,0 | 3 522 |
| | 2 000 | **6733142** | 1 494 | 1 360 | 783 | 49,7 | 10,0 | 3 827 |
| | 2 300 | **6733143** | 1 718 | 1 564 | 900 | 57,2 | 11,5 | 4 275 |
| | 2 600 | **6733144** | 1 943 | 1 768 | 1 018 | 64,6 | 13,0 | 4 729 |
| | 3 000 | **6733145** | 2 241 | 2 040 | 1 174 | 74,6 | 15,0 | 5 332 |
| **C 33**<br>$\phi_n$ = 1 869 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 947 W/m (Δt30)<br>n = 1,3313<br>K = 10,2275 | 400 | **6733226** | 413 | 376 | 215 | 14,9 | 3,0 | 2 278 |
| | 500 | **6733227** | 516 | 470 | 269 | 18,7 | 3,7 | 2 452 |
| | 600 | **6733228** | 620 | 564 | 323 | 22,4 | 4,5 | 2 638 |
| | 700 | **6733229** | 723 | 657 | 377 | 26,1 | 5,2 | 2 834 |
| | 800 | **6733230** | 826 | 751 | 431 | 29,9 | 6,0 | 3 056 |
| | 900 | **6733231** | 929 | 845 | 485 | 33,6 | 6,7 | 3 263 |
| | 1 000 | **6733232** | 1 033 | 939 | 539 | 37,4 | 7,5 | 3 467 |
| | 1 100 | **6733233** | 1 136 | 1 033 | 593 | 41,1 | 8,2 | 3 672 |
| | 1 200 | **6733234** | 1 239 | 1 127 | 646 | 44,8 | 8,9 | 3 918 |
| | 1 400 | **6733235** | 1 446 | 1 315 | 754 | 52,3 | 10,4 | 4 335 |
| | 1 600 | **6733236** | 1 652 | 1 503 | 862 | 59,8 | 11,9 | 4 758 |
| | 1 800 | **6733237** | 1 859 | 1 691 | 970 | 67,2 | 13,4 | 5 222 |
| | 2 000 | **6733238** | 2 065 | 1 878 | 1 077 | 74,7 | 14,9 | 5 644 |
| | 2 300 | **6733239** | 2 375 | 2 160 | 1 239 | 85,9 | 17,1 | 6 265 |
| | 2 600 | **6733240** | 2 685 | 2 442 | 1 401 | 97,1 | 19,4 | 6 896 |
| | 3 000 | **6733241** | 3 098 | 2 818 | 1 616 | 112,1 | 22,4 | 7 568 |

**I PRISET INGÅR:** Monterade sidoplåtar och toppgaller samt omfattande konsoler, luftskruv och propp. Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# COMPACT
## HÖJD 500 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C 11**<br>$\phi_n$ = 868 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 445 W/m (Δt30)<br>n = 1,3070<br>K = 5,2236 | 400 | **6732954** | 194 | 177 | 102 | 6,2 | 1,1 | 740 |
| | 500 | **6732955** | 242 | 221 | 128 | 7,8 | 1,3 | 811 |
| | 600 | **6732956** | 291 | 265 | 154 | 9,3 | 1,6 | 924 |
| | 700 | **6732957** | 339 | 309 | 179 | 10,9 | 1,9 | 1 079 |
| | 800 | **6732958** | 388 | 353 | 205 | 12,4 | 2,1 | 1 110 |
| | 900 | **6732959** | 436 | 398 | 230 | 14,0 | 2,4 | 1 253 |
| | 1 000 | **6732960** | 485 | 442 | 256 | 15,5 | 2,7 | 1 284 |
| | 1 100 | **6732961** | 533 | 486 | 282 | 17,1 | 2,9 | 1 379 |
| | 1 200 | **6732962** | 582 | 530 | 307 | 18,6 | 3,2 | 1 470 |
| | 1 400 | **6732963** | 679 | 618 | 358 | 21,7 | 3,8 | 1 707 |
| | 1 600 | **6732964** | 776 | 707 | 410 | 24,8 | 4,3 | 1 892 |
| | 1 800 | **6732965** | 873 | 795 | 461 | 27,9 | 4,8 | 2 129 |
| | 2 000 | **6732966** | 970 | 883 | 512 | 31,0 | 5,4 | 2 305 |
| | 2 300 | **6732967** | 1 115 | 1 016 | 589 | 35,7 | 6,2 | 2 571 |
| | 2 600 | **6732968** | 1 261 | 1 148 | 665 | 40,3 | 7,0 | 2 845 |
| | 3 000 | **6732969** | 1 454 | 1 325 | 768 | 46,5 | 8,0 | 3 207 |
| **C 21**<br>$\phi_n$ = 1 156 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 593 W/m (Δt30)<br>n = 1,3076<br>K = 6,9404 | 400 | **6733648** | 258 | 235 | 136 | 9,4 | 2,2 | 1 184 |
| | 500 | **6733649** | 323 | 294 | 170 | 11,8 | 2,7 | 1 322 |
| | 600 | **6733650** | 387 | 353 | 204 | 14,1 | 3,3 | 1 478 |
| | 700 | **6733651** | 452 | 412 | 238 | 16,5 | 3,8 | 1 657 |
| | 800 | **6733652** | 516 | 470 | 273 | 18,8 | 4,3 | 1 837 |
| | 900 | **6733653** | 581 | 529 | 307 | 21,2 | 4,9 | 2 007 |
| | 1 000 | **6733654** | 646 | 588 | 341 | 23,5 | 5,4 | 2 190 |
| | 1 100 | **6733655** | 710 | 647 | 375 | 25,9 | 6,0 | 2 351 |
| | 1 200 | **6733656** | 775 | 706 | 409 | 28,2 | 6,5 | 2 505 |
| | 1 400 | **6733657** | 904 | 823 | 477 | 32,9 | 7,6 | 2 822 |
| | 1 600 | **6733658** | 1 033 | 941 | 545 | 37,6 | 8,7 | 3 134 |
| | 1 800 | **6733659** | 1 162 | 1 059 | 613 | 42,4 | 9,8 | 3 494 |
| | 2 000 | **6733660** | 1 291 | 1 176 | 681 | 47,1 | 10,9 | 3 971 |
| | 2 300 | **6733661** | 1 485 | 1 353 | 784 | 54,1 | 12,5 | 4 257 |
| | 2 600 | **6733662** | 1 678 | 1 529 | 886 | 61,2 | 14,1 | 4 710 |
| | 3 000 | **6733663** | 1 937 | 1 764 | 1 022 | 70,6 | 16,3 | 5 316 |
| **C 22**<br>$\phi_n$ = 1 470 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 746 W/m (Δt30)<br>n = 1,3270<br>K = 8,1806 | 400 | **6733146** | 326 | 296 | 170 | 11,1 | 2,2 | 1 290 |
| | 500 | **6733147** | 407 | 370 | 213 | 13,9 | 2,8 | 1 443 |
| | 600 | **6733148** | 488 | 444 | 255 | 16,6 | 3,3 | 1 641 |
| | 700 | **6733149** | 570 | 518 | 298 | 19,4 | 3,9 | 1 786 |
| | 800 | **6733150** | 651 | 592 | 340 | 22,2 | 4,4 | 1 995 |
| | 900 | **6733151** | 732 | 666 | 383 | 24,9 | 5,0 | 2 185 |
| | 1 000 | **6733152** | 814 | 740 | 425 | 27,7 | 5,5 | 2 383 |
| | 1 100 | **6733153** | 895 | 814 | 468 | 30,5 | 6,1 | 2 581 |
| | 1 200 | **6733154** | 977 | 888 | 511 | 33,2 | 6,6 | 2 769 |
| | 1 400 | **6733155** | 1 139 | 1 037 | 596 | 38,8 | 7,7 | 3 128 |
| | 1 600 | **6733156** | 1 302 | 1 185 | 681 | 44,3 | 8,8 | 3 467 |
| | 1 800 | **6733157** | 1 465 | 1 333 | 766 | 49,9 | 10,0 | 3 861 |
| | 2 000 | **6733158** | 1 628 | 1 481 | 851 | 55,4 | 11,1 | 4 194 |
| | 2 300 | **6733159** | 1 872 | 1 703 | 979 | 63,7 | 12,7 | 4 709 |
| | 2 600 | **6733160** | 2 116 | 1 925 | 1 106 | 72,0 | 14,4 | 5 218 |
| | 3 000 | **6733161** | 2 441 | 2 221 | 1 276 | 83,1 | 16,6 | 5 890 |
| **C 33**<br>$\phi_n$ = 2 035 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 028 W/m (Δt30)<br>n = 1,3371<br>K = 10,8861 | 400 | **6733242** | 449 | 408 | 233 | 16,7 | 3,3 | 2 109 |
| | 500 | **6733243** | 561 | 510 | 292 | 20,8 | 4,1 | 2 160 |
| | 600 | **6733244** | 673 | 612 | 350 | 25,0 | 4,9 | 2 457 |
| | 700 | **6733245** | 785 | 714 | 408 | 29,1 | 5,8 | 2 749 |
| | 800 | **6733246** | 897 | 816 | 467 | 33,3 | 6,6 | 2 984 |
| | 900 | **6733247** | 1 009 | 918 | 525 | 37,5 | 7,4 | 3 275 |
| | 1 000 | **6733248** | 1 122 | 1 020 | 583 | 41,6 | 8,2 | 3 533 |
| | 1 100 | **6733249** | 1 234 | 1 122 | 642 | 45,8 | 9,1 | 3 835 |
| | 1 200 | **6733250** | 1 346 | 1 224 | 700 | 50,0 | 9,9 | 4 078 |
| | 1 400 | **6733251** | 1 570 | 1 427 | 817 | 58,3 | 11,5 | 4 526 |
| | 1 600 | **6733252** | 1 794 | 1 631 | 933 | 66,6 | 13,2 | 4 982 |
| | 1 800 | **6733253** | 2 019 | 1 835 | 1 050 | 74,9 | 14,8 | 5 483 |
| | 2 000 | **6733254** | 2 243 | 2 039 | 1 167 | 83,3 | 16,5 | 5 930 |
| | 2 300 | **6733255** | 2 579 | 2 345 | 1 342 | 95,7 | 18,9 | 6 609 |
| | 2 600 | **6733256** | 2 916 | 2 651 | 1 517 | 108,2 | 21,4 | 7 291 |
| | 3 000 | **6733257** | 3 365 | 3 059 | 1 750 | 124,9 | 24,7 | 8 032 |

**I PRISET INGÅR:** Monterade sidoplåtar och toppgaller samt omfattande konsoler, luftskruv och propp. Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# COMPACT
## HÖJD 600 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C 11**<br>$\phi_n$ = 1 018 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 521 W/m (Δt30)<br>n = 1,3115<br>K = 6,0193 | 400 | **6732970** | 227 | 207 | 120 | 7,5 | 1,3 | 784 |
| | 500 | **6732971** | 284 | 258 | 149 | 9,4 | 1,6 | 839 |
| | 600 | **6732972** | 340 | 310 | 179 | 11,2 | 1,9 | 951 |
| | 700 | **6732973** | 397 | 362 | 209 | 13,1 | 2,2 | 1 066 |
| | 800 | **6732974** | 454 | 413 | 239 | 15,0 | 2,6 | 1 183 |
| | 900 | **6732975** | 511 | 465 | 269 | 16,8 | 2,9 | 1 289 |
| | 1 000 | **6732976** | 567 | 517 | 299 | 18,7 | 3,2 | 1 397 |
| | 1 100 | **6732977** | 624 | 569 | 329 | 20,6 | 3,5 | 1 501 |
| | 1 200 | **6732978** | 681 | 620 | 359 | 22,4 | 3,8 | 1 616 |
| | 1 400 | **6732979** | 794 | 724 | 418 | 26,2 | 4,5 | 1 806 |
| | 1 600 | **6732980** | 908 | 827 | 478 | 29,9 | 5,1 | 2 000 |
| | 1 800 | **6732981** | 1 021 | 930 | 538 | 33,7 | 5,8 | 2 251 |
| | 2 000 | **6732982** | 1 135 | 1 034 | 598 | 37,4 | 6,4 | 2 448 |
| | 2 300 | **6732983** | 1 305 | 1 189 | 688 | 43,0 | 7,4 | 2 750 |
| | 2 600 | **6732984** | 1 475 | 1 344 | 777 | 48,6 | 8,3 | 3 044 |
| | 3 000 | **6732985** | 1 702 | 1 551 | 897 | 56,1 | 9,6 | 3 359 |
| **C 21**<br>$\phi_n$ = 1 340 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 682 W/m (Δt30)<br>n = 1,3213<br>K = 7,6253 | 400 | **6733664** | 297 | 271 | 156 | 10,4 | 2,6 | 1 341 |
| | 500 | **6733665** | 372 | 338 | 195 | 13,0 | 3,3 | 1 507 |
| | 600 | **6733666** | 446 | 406 | 234 | 15,6 | 3,9 | 1 670 |
| | 700 | **6733667** | 521 | 474 | 273 | 18,1 | 4,6 | 1 843 |
| | 800 | **6733668** | 595 | 542 | 312 | 20,7 | 5,2 | 2 013 |
| | 900 | **6733669** | 669 | 609 | 351 | 23,3 | 5,9 | 2 191 |
| | 1 000 | **6733670** | 744 | 677 | 390 | 25,9 | 6,5 | 2 365 |
| | 1 100 | **6733671** | 818 | 745 | 429 | 28,5 | 7,2 | 2 536 |
| | 1 200 | **6733672** | 892 | 812 | 468 | 31,1 | 7,8 | 2 709 |
| | 1 400 | **6733673** | 1 041 | 948 | 546 | 36,3 | 9,1 | 3 064 |
| | 1 600 | **6733674** | 1 190 | 1 083 | 624 | 41,5 | 10,4 | 3 397 |
| | 1 800 | **6733675** | 1 339 | 1 218 | 702 | 46,7 | 11,7 | 3 790 |
| | 2 000 | **6733676** | 1 487 | 1 354 | 780 | 51,8 | 13,0 | 4 126 |
| | 2 300 | **6733677** | 1 711 | 1 557 | 897 | 59,6 | 15,0 | 4 635 |
| | 2 600 | **6733678** | 1 934 | 1 760 | 1 014 | 67,4 | 16,9 | 5 136 |
| | 3 000 | **6733679** | 2 231 | 2 031 | 1 170 | 77,8 | 19,5 | 5 809 |
| **C 22**<br>$\phi_n$ = 1 709 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 864 W/m (Δt30)<br>n = 1,3358<br>K = 9,1888 | 400 | **6733162** | 377 | 343 | 196 | 13,4 | 2,6 | 1 358 |
| | 500 | **6733163** | 471 | 428 | 245 | 16,7 | 3,3 | 1 565 |
| | 600 | **6733164** | 565 | 514 | 294 | 20,0 | 4,0 | 1 799 |
| | 700 | **6733165** | 660 | 600 | 343 | 23,4 | 4,6 | 2 032 |
| | 800 | **6733166** | 754 | 685 | 392 | 26,7 | 5,3 | 2 224 |
| | 900 | **6733167** | 848 | 771 | 442 | 30,1 | 5,9 | 2 422 |
| | 1 000 | **6733168** | 942 | 857 | 491 | 33,4 | 6,6 | 2 613 |
| | 1 100 | **6733169** | 1 037 | 943 | 540 | 36,7 | 7,3 | 2 805 |
| | 1 200 | **6733170** | 1 131 | 1 028 | 589 | 40,1 | 7,9 | 3 014 |
| | 1 400 | **6733171** | 1 319 | 1 200 | 687 | 46,8 | 9,2 | 3 391 |
| | 1 600 | **6733172** | 1 508 | 1 371 | 785 | 53,4 | 10,6 | 3 764 |
| | 1 800 | **6733173** | 1 696 | 1 542 | 883 | 60,1 | 11,9 | 4 199 |
| | 2 000 | **6733174** | 1 885 | 1 714 | 981 | 66,8 | 13,2 | 4 571 |
| | 2 300 | **6733175** | 2 167 | 1 971 | 1 128 | 76,8 | 15,2 | 5 142 |
| | 2 600 | **6733176** | 2 450 | 2 228 | 1 275 | 86,8 | 17,2 | 5 704 |
| | 3 000 | **6733177** | 2 827 | 2 571 | 1 472 | 100,2 | 19,8 | 6 454 |
| **C 33**<br>$\phi_n$ = 2 356 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 183 W/m (Δt30)<br>n = 1,3486<br>K = 12,0488 | 400 | **6733258** | 517 | 469 | 267 | 20,1 | 3,9 | 2 191 |
| | 500 | **6733259** | 646 | 587 | 334 | 25,1 | 4,9 | 2 411 |
| | 600 | **6733260** | 775 | 704 | 401 | 30,1 | 5,9 | 2 697 |
| | 700 | **6733261** | 904 | 821 | 468 | 35,1 | 6,9 | 3 032 |
| | 800 | **6733262** | 1 033 | 939 | 535 | 40,2 | 7,8 | 3 366 |
| | 900 | **6733263** | 1 163 | 1 056 | 601 | 45,2 | 8,8 | 3 616 |
| | 1 000 | **6733264** | 1 292 | 1 173 | 668 | 50,2 | 9,8 | 3 820 |
| | 1 100 | **6733265** | 1 421 | 1 291 | 735 | 55,2 | 10,8 | 4 137 |
| | 1 200 | **6733266** | 1 550 | 1 408 | 802 | 60,2 | 11,8 | 4 386 |
| | 1 400 | **6733267** | 1 808 | 1 643 | 936 | 70,3 | 13,7 | 4 886 |
| | 1 600 | **6733268** | 2 067 | 1 878 | 1 069 | 80,3 | 15,7 | 5 384 |
| | 1 800 | **6733269** | 2 325 | 2 112 | 1 203 | 90,4 | 17,6 | 6 185 |
| | 2 000 | **6733270** | 2 584 | 2 347 | 1 336 | 100,4 | 19,6 | 6 701 |
| | 2 300 | **6733271** | 2 971 | 2 699 | 1 537 | 115,5 | 22,5 | 7 496 |
| | 2 600 | **6733272** | 3 359 | 3 051 | 1 737 | 130,5 | 25,5 | 8 279 |
| | 3 000 | **6733273** | 3 875 | 3 520 | 2 005 | 150,6 | 29,4 | 9 146 |

**I PRISET INGÅR:** Monterade sidoplåtar och toppgaller samt omfattande konsoler, luftskruv och propp. Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# COMPACT
## HÖJD 900 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C 11**<br>$\phi_n$ = 1 427 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 728 W/m (Δt30)<br>n = 1,3170<br>K = 8,2581 | 400 | **6732986** | 317 | 289 | 167 | 11,3 | 1,8 | 1 087 |
| | 500 | **6732987** | 397 | 361 | 208 | 14,2 | 2,3 | 1 189 |
| | 600 | **6732988** | 476 | 433 | 250 | 17,0 | 2,7 | 1 303 |
| | 700 | **6732989** | 555 | 506 | 292 | 19,8 | 3,2 | 1 452 |
| | 800 | **6732990** | 635 | 578 | 333 | 22,6 | 3,6 | 1 598 |
| | 900 | **6732991** | 714 | 650 | 375 | 25,5 | 4,1 | 1 748 |
| | 1 000 | **6732992** | 794 | 722 | 417 | 28,3 | 4,5 | 1 894 |
| | 1 100 | **6732993** | 873 | 795 | 459 | 31,1 | 5,0 | 2 068 |
| | 1 200 | **6732994** | 952 | 867 | 500 | 34,0 | 5,4 | 2 205 |
| | 1 400 | **6732995** | 1 111 | 1 011 | 584 | 39,6 | 6,3 | 2 497 |
| | 1 600 | **6732996** | 1 270 | 1 156 | 667 | 45,3 | 7,2 | 2 747 |
| | 1 800 | **6732997** | 1 428 | 1 300 | 750 | 50,9 | 8,1 | 3 060 |
| | 2 000 | **6732998** | 1 587 | 1 445 | 834 | 56,6 | 9,0 | 3 407 |
| | 2 300 | **6732999** | 1 825 | 1 662 | 959 | 65,1 | 10,4 | 3 757 |
| | 2 600 | **6733000** | 2 063 | 1 878 | 1 084 | 73,6 | 11,7 | 4 138 |
| | 3 000 | **6733001** | 2 381 | 2 167 | 1 251 | 84,9 | 13,5 | 4 657 |
| **C 21**<br>$\phi_n$ = 1 861 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 939 W/m (Δt30)<br>n = 1,3390<br>K = 9,8816 | 400 | **6733680** | 410 | 373 | 213 | 16,9 | 3,6 | 1 739 |
| | 500 | **6733681** | 512 | 466 | 266 | 21,2 | 4,5 | 1 970 |
| | 600 | **6733682** | 615 | 559 | 320 | 25,4 | 5,4 | 2 214 |
| | 700 | **6733683** | 717 | 652 | 373 | 29,6 | 6,3 | 2 504 |
| | 800 | **6733684** | 820 | 745 | 426 | 33,8 | 7,2 | 2 778 |
| | 900 | **6733685** | 922 | 838 | 479 | 38,1 | 8,1 | 3 070 |
| | 1 000 | **6733686** | 1 025 | 932 | 533 | 42,3 | 9,0 | 3 355 |
| | 1 100 | **6733687** | 1 127 | 1 025 | 586 | 46,5 | 9,9 | 3 689 |
| | 1 200 | **6733688** | 1 230 | 1 118 | 639 | 50,8 | 10,8 | 3 998 |
| | 1 400 | **6733689** | 1 435 | 1 304 | 746 | 59,2 | 12,6 | 4 561 |
| | 1 600 | **6733690** | 1 640 | 1 490 | 852 | 67,7 | 14,4 | 5 145 |
| | 1 800 | **6733691** | 1 845 | 1 677 | 959 | 76,1 | 16,2 | 5 779 |
| | 2 000 | **6733692** | 2 049 | 1 863 | 1 065 | 84,6 | 18,0 | 6 350 |
| | 2 300 | **6733693** | 2 357 | 2 142 | 1 225 | 97,3 | 20,7 | 7 142 |
| | 2 600 | **6733694** | 2 664 | 2 422 | 1 385 | 110,0 | 23,4 | 7 910 |
| | 3 000 | **6733695** | 3 074 | 2 795 | 1 598 | 126,9 | 27,0 | 8 948 |
| **C 22**<br>$\phi_n$ = 2 388 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 194 W/m (Δt30)<br>n = 1,3561<br>K = 11,8594 | 400 | **6733178** | 522 | 474 | 269 | 20,3 | 3,6 | 1 997 |
| | 500 | **6733179** | 652 | 592 | 336 | 25,4 | 4,5 | 2 252 |
| | 600 | **6733180** | 783 | 711 | 404 | 30,4 | 5,4 | 2 504 |
| | 700 | **6733181** | 913 | 829 | 471 | 35,5 | 6,3 | 2 841 |
| | 800 | **6733182** | 1 044 | 948 | 538 | 40,6 | 7,2 | 3 170 |
| | 900 | **6733183** | 1 174 | 1 066 | 605 | 45,6 | 8,1 | 3 490 |
| | 1 000 | **6733184** | 1 305 | 1 185 | 673 | 50,7 | 9,0 | 3 825 |
| | 1 100 | **6733185** | 1 435 | 1 303 | 740 | 55,8 | 9,9 | 4 150 |
| | 1 200 | **6733186** | 1 566 | 1 422 | 807 | 60,8 | 10,8 | 4 465 |
| | 1 400 | **6733187** | 1 827 | 1 659 | 942 | 71,0 | 12,6 | 5 092 |
| | 1 600 | **6733188** | 2 088 | 1 896 | 1 076 | 81,1 | 14,4 | 5 724 |
| | 1 800 | **6733189** | 2 349 | 2 133 | 1 211 | 91,3 | 16,2 | 6 406 |
| | 2 000 | **6733190** | 2 610 | 2 370 | 1 345 | 101,4 | 18,0 | 7 047 |
| | 2 300 | **6733191** | 3 001 | 2 725 | 1 547 | 116,6 | 20,7 | 7 933 |
| | 2 600 | **6733192** | 3 393 | 3 080 | 1 749 | 131,8 | 23,4 | 8 779 |
| | 3 000 | **6733193** | 3 915 | 3 554 | 2 018 | 152,1 | 27,0 | 9 939 |
| **C 33**<br>$\phi_n$ = 3 260 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 627 W/m (Δt30)<br>n = 1,3600<br>K = 15,9448 | 400 | **6733274** | 711 | 646 | 366 | 24,2 | 4,2 | 2 724 |
| | 500 | **6733275** | 889 | 807 | 457 | 30,3 | 5,3 | 3 075 |
| | 600 | **6733276** | 1 067 | 968 | 549 | 36,4 | 6,4 | 3 462 |
| | 700 | **6733277** | 1 245 | 1 130 | 640 | 42,4 | 7,4 | 3 896 |
| | 800 | **6733278** | 1 423 | 1 291 | 732 | 48,5 | 8,5 | 4 378 |
| | 900 | **6733279** | 1 601 | 1 453 | 823 | 54,5 | 9,5 | 4 678 |
| | 1 000 | **6733280** | 1 778 | 1 614 | 915 | 60,6 | 10,6 | 4 997 |
| | 1 100 | **6733281** | 1 956 | 1 776 | 1 006 | 66,7 | 11,7 | 5 346 |
| | 1 200 | **6733282** | 2 134 | 1 937 | 1 098 | 72,7 | 12,7 | 5 712 |
| | 1 400 | **6733283** | 2 490 | 2 260 | 1 281 | 84,8 | 14,8 | 6 350 |
| | 1 600 | **6733284** | 2 845 | 2 583 | 1 464 | 97,0 | 17,0 | 6 974 |
| | 1 800 | **6733285** | 3 201 | 2 905 | 1 647 | 109,1 | 19,1 | 7 707 |
| | 2 000 | **6733286** | 3 557 | 3 228 | 1 830 | 121,2 | 21,2 | 8 305 |
| | 2 300 | **6733287** | 4 090 | 3 713 | 2 104 | 139,4 | 24,4 | 8 957 |
| | 2 600 | **6733288** | 4 624 | 4 197 | 2 379 | 157,6 | 27,6 | 9 891 |
| | 3 000 | **6733289** | 5 335 | 4 842 | 2 745 | 181,8 | 31,8 | 10 945 |

**I PRISET INGÅR:** Monterade sidoplåtar och toppgaller samt omfattande konsoler, luftskruv och propp. Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# VENTIL COMPACT
# PLAN VENTIL COMPACT
# RAMO VENTIL COMPACT

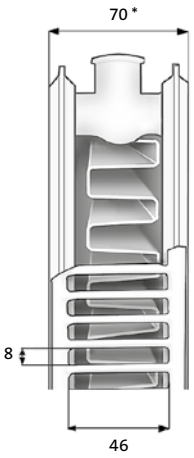
Ventil Compact är en klassisk panelradiator. En verklig kvalitetsradiator med mycket hög finish. Denna radiator har integrerad ventil som standard. PURMO Ventil Compact levereras med monterade sidoplåtar, toppgaller och har tre olika frontpaneler. Alla PURMO radiatorer är ämnade för slutna vattenburna värmesystem.

## TEKNISKA DATA

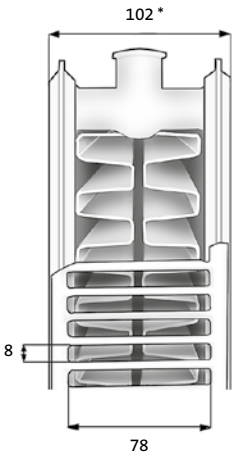
| | |
|---|---|
| **Konstruktion** | EN 442-1 |
| **Material** | Kallvalsad bandstål EN 10130 |
| **Ytbehandling** | Ytbehandling utföres i fem faser<br>• Alkalisk avfettning<br>• Fosfatering<br>• Kataforetisk grundmålning<br>• Pulverlackering med epoxypolyester<br>• Härdning i ca 200°C<br>Ytbehandlingen uppfyller kraven för DIN 55900 |
| **Färg** | Vit RAL 9016. Övriga färger se s. 50–51. |
| **Tryckklass** | PN 10 |
| **Standardanslutning** | Högerbotten c/c 50 mm + ABCD, 1/2" ISO 228 |
| **Kvalitetsnorm** | SFS-EN ISO 9001 och ISO 14001 |
| **Höjder** | 200 mm |
| **Längder** | 600–3 000 mm |
| **Effektgrupper** | 21, dubbel panel med en konvektionsdel<br>22, dubbel panel med två konvektionsdelar<br>33, tredubbel panel med tre konvektionsdelar<br>44, fyrdubbel panel med fyra konvektionsdelar |
| **Antal konsoler** | 400–1 600 mm, 2 st<br>1 800–2 000 mm, 3 st |

# RADIATORTYPER – HÖJDEN 200 MM

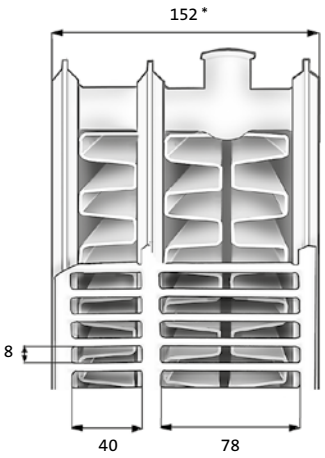
**CV/FCV/RCV 21**



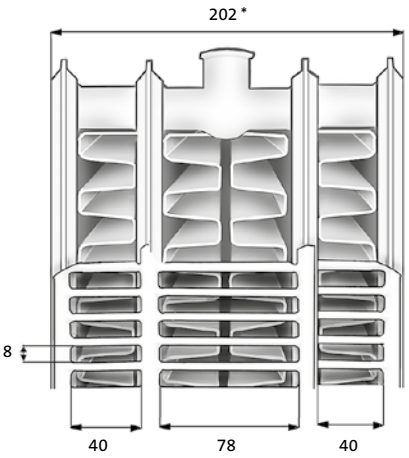

**CV/FCV/RCV 22**




**CV/FCV/RCV 33**




**CV/FCV/RCV 44**




* FCV/RCV + 2 mm, FFCV/RRCV + 4mm

**VENTIL COMPACT**
Ventil Compact höjden 200 mm fås som standard i profilerad front (CV).

**PLAN VENTIL COMPACT**
Plan Ventil Compact har slät front på en sida (FCV) eller på båda sidorna (FFCV). FFCV installeras med golvkonsol.

**RAMO VENTIL COMPACT**
Ramo Ventil Compact har vågräta linjer på en sida (RCV) eller på båda sidorna (RRCV). RRCV installeras med golvkonsol.

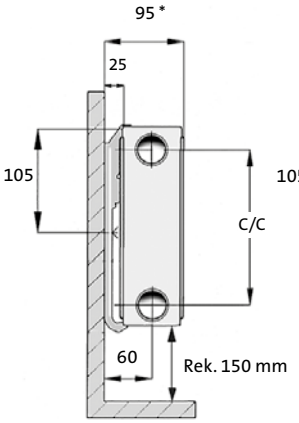
# INSTALLATIONSANVISNING

- Insatser med R1/2" gänga skall dras med 35 Nm.
- Luftskruv G 1/2 och radiatorpropp G 1/2 med R1/2" gänga skall dras med 21 Nm.

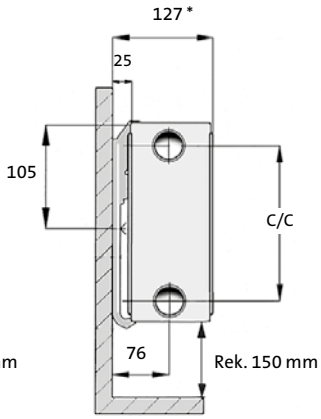
För åtdragning av ventilinstas M30 används vanligen 19 mm 6-kanthylsa/ringnyckel och för åtdragning av RD och RDF ventilinsatser används 21 mm 12-kanthylsa/ringnyckel.

# INSTALLATIONSMÅTT – HÖJDEN 200 MM

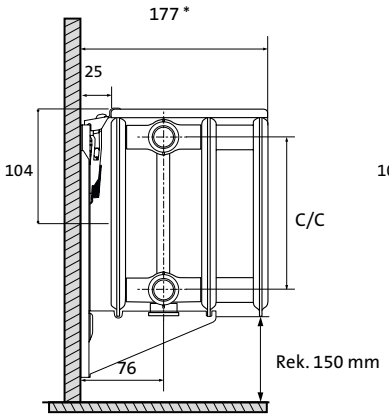
**CV/FCV/RCV 21**



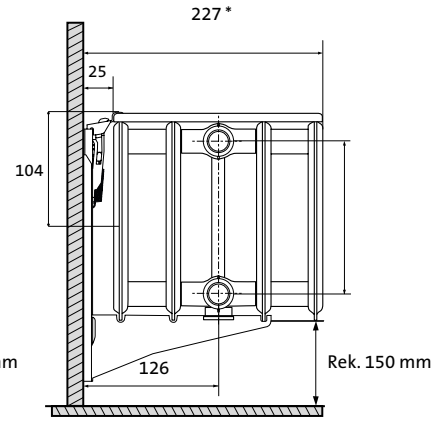

**CV/FCV/RCV 22**



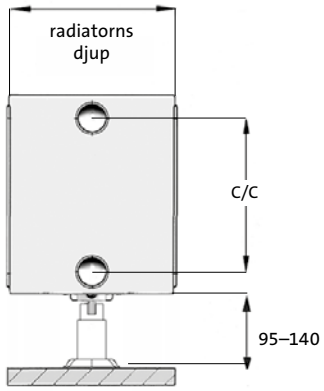

**CV/FCV/RCV 33**




**CV/FCV/RCV 44**




C/C = Radiatorns höjd minus 50 mm
* FCV/RCV + 2 mm, FFCV/RRCV + 4 mm.
**OBS!** FFCV/RRCV kan endast monteras med golvkonsol!

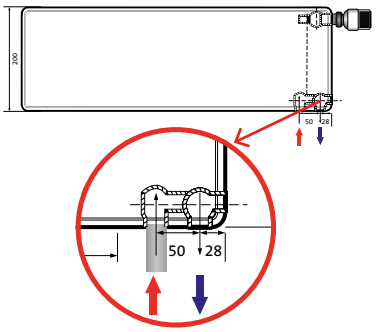



# ANSLUTNING – HÖJDEN 200 MM

## BOTTENANSLUTNING

Det integrerade ventilkopplet stuksvetsas fast på radiatorn vid tillverkningen. Ventilkopplets övre del utrustas med PURMO M30 (standard), RD eller med PURMO RDF ventilinsats. Ventilkopplets undre del har invändig gänga 1/2" på tillopp och retur.

Tack vare det integrerade kopplet kan radiatorn anslutas underifrån. Typerna 21, 22 och 44 är vändbara. Typ 33 anges som höger- eller vänsterställd vid beställning. Radiatorn levereras i 2-rörsutförande.




* FCV/RCV +2mm = 30mm

## SIDOANSLUTNING

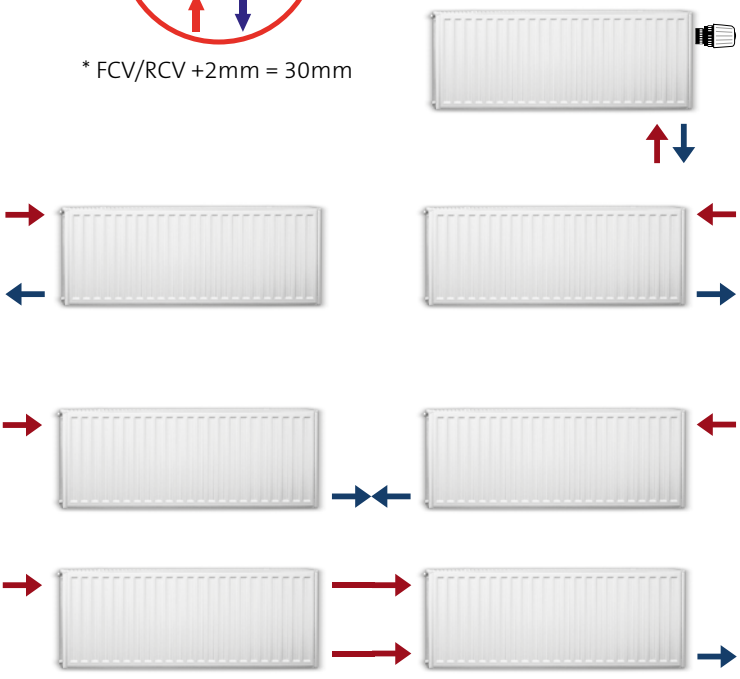
Sidoanslutning förutsätter användning av externt radiatorkoppel eller ventil. Vid sidoanslutning pluggas bottenanslutningarna.

## DIAGONALANSLUTNING

Diagonalanslutning förutsätter användning av extern ventil. Vid diagonalanslutning pluggas bottenanslutningarna.

## SERIEANSLUTNING

Serieanslutning förutsätter användning av externa ventiler. Vid serieanslutning pluggas bottenanslutningarna.



**OBS!** Röranslutningen bör vara enligt bilderna. Annan anslutning förorsakar en minskning av radiatoreffekten.

# VENTIL COMPACT
## HÖJD 200 MM

| Typ | Längd mm | RSK nr Höger | RSK nr Vänster | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Volym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CV 21**<br>$\phi_n$ = 549 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 278 W/m (Δt30)<br>n = 1,3332<br>K = 2,9819 | 600 | **6734700** | **6734700** | 182 | 165 | 95 | 7,9 | 1,4 | 1 260 |
| | 700 | **6734701** | **6734701** | 212 | 193 | 111 | 9,3 | 1,7 | 1 372 |
| | 800 | **6734702** | **6734702** | 242 | 220 | 126 | 10,5 | 1,9 | 1 476 |
| | 900 | **6734703** | **6734703** | 273 | 248 | 142 | 11,9 | 2,2 | 1 585 |
| | 1 000 | **6734704** | **6734704** | 303 | 276 | 158 | 13,2 | 2,4 | 1 693 |
| | 1 100 | **6734705** | **6734705** | 333 | 303 | 174 | 14,6 | 2,6 | 1 802 |
| | 1 200 | **6734706** | **6734706** | 364 | 331 | 190 | 15,9 | 2,9 | 1 908 |
| | 1 400 | **6734707** | **6734707** | 424 | 386 | 221 | 19,0 | 3,4 | 2 124 |
| | 1 600 | **6734708** | **6734708** | 485 | 441 | 253 | 21,4 | 3,8 | 2 338 |
| | 1 800 | **6734709** | **6734709** | 546 | 496 | 284 | 23,7 | 4,3 | 2 601 |
| | 2 000 | **6734710** | **6734710** | 606 | 551 | 316 | 26,4 | 4,8 | 2 814 |
| | 2 300 | **6734711** | **6734711** | 697 | 634 | 363 | 30,3 | 5,5 | 3 141 |
| | 2 600 | **6734712** | **6734712** | 788 | 717 | 411 | 34,4 | 6,2 | 3 462 |
| | 3 000 | **6734713** | **6734713** | 909 | 827 | 474 | 39,6 | 7,2 | 3 880 |
| **CV 22**<br>$\phi_n$ = 724 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 367,6 W/m (Δt30)<br>n = 1,3269<br>K = 4,0305 | 600 | **6734714** | **6734714** | 240 | 219 | 126 | 8,9 | 1,5 | 1 389 |
| | 700 | **6734715** | **6734715** | 281 | 255 | 147 | 11,0 | 1,8 | 1 536 |
| | 800 | **6734716** | **6734716** | 321 | 292 | 168 | 12,5 | 2,0 | 1 688 |
| | 900 | **6734717** | **6734717** | 361 | 328 | 189 | 14,0 | 2,3 | 1 806 |
| | 1 000 | **6734718** | **6734718** | 401 | 365 | 210 | 15,6 | 2,5 | 1 927 |
| | 1 100 | **6734719** | **6734719** | 441 | 401 | 231 | 17,2 | 2,8 | 2 050 |
| | 1 200 | **6734720** | **6734720** | 481 | 438 | 251 | 18,8 | 3,0 | 2 170 |
| | 1 400 | **6734721** | **6734721** | 561 | 511 | 293 | 21,9 | 3,5 | 2 419 |
| | 1 600 | **6734722** | **6734722** | 641 | 583 | 335 | 25,0 | 4,0 | 2 670 |
| | 1 800 | **6734723** | **6734723** | 721 | 656 | 377 | 28,1 | 4,5 | 2 967 |
| | 2 000 | **6734724** | **6734724** | 802 | 729 | 419 | 31,3 | 5,0 | 3 222 |
| | 2 300 | **6734725** | **6734725** | 922 | 839 | 482 | 35,9 | 5,8 | 3 578 |
| | 2 600 | **6734726** | **6734726** | 1042 | 948 | 545 | 40,6 | 6,5 | 3 943 |
| | 3 000 | **6734727** | **6734727** | 1202 | 1094 | 629 | 46,9 | 7,5 | 4 419 |
| **CV 33**<br>$\phi_n$ = 1 022 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 515 W/m (Δt30)<br>n = 1,3403<br>K = 5,3991 | 600 | **6734728** | **6735336** | 337 | 307 | 175 | 13,8 | 2,2 | 2 061 |
| | 700 | **6734729** | **6735337** | 394 | 358 | 204 | 16,2 | 2,6 | 2 349 |
| | 800 | **6734730** | **6735338** | 450 | 409 | 234 | 18,5 | 3,0 | 2 529 |
| | 900 | **6734731** | **6735339** | 506 | 460 | 263 | 20,8 | 3,3 | 2 800 |
| | 1 000 | **6734732** | **6735340** | 562 | 511 | 292 | 23,1 | 3,7 | 2 962 |
| | 1 100 | **6734733** | **6735341** | 619 | 562 | 321 | 25,5 | 4,1 | 3 223 |
| | 1 200 | **6734734** | **6735342** | 675 | 613 | 351 | 27,8 | 4,4 | 3 382 |
| | 1 400 | **6734735** | **6735343** | 787 | 716 | 409 | 32,4 | 5,2 | 3 706 |
| | 1 600 | **6734736** | **6735344** | 900 | 818 | 467 | 37,0 | 5,9 | 4 033 |
| | 1 800 | **6734737** | **6735345** | 1012 | 920 | 526 | 41,6 | 6,7 | 4 301 |
| | 2 000 | **6734738** | **6735346** | 1125 | 1022 | 584 | 46,3 | 7,4 | 4 716 |
| | 2 300 | **6734739** | **6735347** | 1294 | 1176 | 672 | 53,3 | 8,5 | 5 207 |
| | 2 600 | **6734740** | **6735348** | 1462 | 1329 | 760 | 60,1 | 9,6 | 5 686 |
| | 3 000 | **6734741** | **6735349** | 1687 | 1534 | 876 | 69,4 | 11,1 | 6 184 |
| **CV 44**<br>$\phi_n$ = 1 337 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 670 W/m (Δt30)<br>n = 1,3516<br>K = 6,7577 | 600 | **6734742** | **6734742** | 439 | 399 | 227 | 17,3 | 2,9 | 2 779 |
| | 700 | **6734743** | **6734743** | 512 | 465 | 265 | 20,2 | 3,4 | 3 073 |
| | 800 | **6734744** | **6734744** | 586 | 532 | 303 | 23,2 | 3,9 | 3 373 |
| | 900 | **6734745** | **6734745** | 659 | 598 | 340 | 26,1 | 4,4 | 3 616 |
| | 1 000 | **6734746** | **6734746** | 732 | 665 | 378 | 29,0 | 4,9 | 3 858 |
| | 1 100 | **6734747** | **6734747** | 805 | 731 | 416 | 31,9 | 5,4 | 4 100 |
| | 1 200 | **6734748** | **6734748** | 879 | 798 | 454 | 34,8 | 5,9 | 4 341 |
| | 1 400 | **6734749** | **6734749** | 1025 | 931 | 529 | 40,6 | 6,9 | 4 839 |
| | 1 600 | **6734750** | **6734750** | 1171 | 1064 | 605 | 46,3 | 7,8 | 5 336 |
| | 1 800 | **6734751** | **6734751** | 1318 | 1197 | 681 | 52,1 | 8,8 | 5 929 |
| | 2 000 | **6734752** | **6734752** | 1464 | 1330 | 756 | 57,9 | 9,8 | 6 441 |
| | 2 300 | **6734753** | **6734753** | 1684 | 1529 | 870 | 66,6 | 11,3 | 7 157 |
| | 2 600 | **6734754** | **6734754** | 1903 | 1729 | 983 | 75,3 | 12,7 | 7 882 |
| | 3 000 | **6734755** | **6734755** | 2196 | 1995 | 1134 | 86,9 | 14,7 | 8 835 |

**OBS!** Typ 33 anges som höger- eller vänsterställd vid beställning. Övriga typer är svängbara.

**I PRISET INGÅR:** Integrerat koppel, M30 ventilinsats, monterade sidoplåtar och toppgaller, luftskruv och proppar. Konsoler ingår inte i priset.
Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# PLAN & RAMO VENTIL COMPACT [FCV/RCV]

## HÖJD 200 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr FCV Höger | RSK-nr FCV Vänster | RSK-nr RCV Höger | RSK-nr RCV Vänster | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Volym l | Pris SEK ex. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FCV/RCV 21**<br>$\phi_n$ = 550 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 280 W/m (Δt30)<br>n = 1,3186<br>K = 3,1630 | 600 | **6737400** | **6737456** | **6737582** | **6737638** | 183 | 167 | 96 | 9,0 | 1,4 | 1 642 |
| | 700 | **6737401** | **6737457** | **6737583** | **6737639** | 214 | 195 | 112 | 10,5 | 1,7 | 1 787 |
| | 800 | **6737402** | **6737458** | **6737584** | **6737640** | 244 | 223 | 128 | 11,9 | 1,9 | 1 920 |
| | 900 | **6737403** | **6737459** | **6737585** | **6737641** | 275 | 250 | 144 | 13,4 | 2,2 | 2 057 |
| | 1 000 | **6737404** | **6737460** | **6737586** | **6737642** | 306 | 278 | 160 | 14,9 | 2,4 | 2 212 |
| | 1 100 | **6737405** | **6737461** | **6737587** | **6737643** | 336 | 306 | 176 | 16,5 | 2,6 | 2 351 |
| | 1 200 | **6737406** | **6737462** | **6737588** | **6737644** | 367 | 334 | 193 | 18,0 | 2,9 | 2 487 |
| | 1 400 | **6737407** | **6737463** | **6737589** | **6737645** | 428 | 390 | 225 | 21,5 | 3,4 | 2 788 |
| | 1 600 | **6737408** | **6737464** | **6737590** | **6737646** | 489 | 445 | 257 | 24,2 | 3,8 | 3 087 |
| | 1 800 | **6737409** | **6737465** | **6737591** | **6737647** | 550 | 501 | 289 | 26,8 | 4,3 | 3 447 |
| | 2 000 | **6737410** | **6737466** | **6737592** | **6737648** | 611 | 556 | 321 | 29,9 | 4,8 | 3 753 |
| | 2 300 | **6737411** | **6737467** | **6737593** | **6737649** | 703 | 640 | 369 | 34,3 | 5,5 | 4 200 |
| | 2 600 | **6737412** | **6737468** | **6737594** | **6737650** | 795 | 723 | 417 | 38,9 | 6,2 | 4 597 |
| | 3 000 | **6737413** | **6737469** | **6737595** | **6737651** | 917 | 835 | 481 | 44,8 | 7,2 | 5 172 |
| **FCV/RCV 22**<br>$\phi_n$ = 724 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 368 W/m (Δt30)<br>n = 1,3238<br>K = 4,0798 | 600 | **6737414** | **6737470** | **6737596** | **6737652** | 241 | 219 | 126 | 9,9 | 1,5 | 1 766 |
| | 700 | **6737415** | **6737471** | **6737597** | **6737653** | 281 | 256 | 147 | 12,2 | 1,8 | 1 943 |
| | 800 | **6737416** | **6737472** | **6737598** | **6737654** | 321 | 292 | 168 | 13,8 | 2,0 | 2 122 |
| | 900 | **6737417** | **6737473** | **6737599** | **6737655** | 361 | 329 | 189 | 15,6 | 2,3 | 2 270 |
| | 1 000 | **6737418** | **6737474** | **6737600** | **6737656** | 401 | 365 | 210 | 17,4 | 2,5 | 2 439 |
| | 1 100 | **6737419** | **6737475** | **6737601** | **6737657** | 442 | 402 | 231 | 19,1 | 2,8 | 2 588 |
| | 1 200 | **6737420** | **6737476** | **6737602** | **6737658** | 482 | 438 | 252 | 20,9 | 3,0 | 2 738 |
| | 1 400 | **6737421** | **6737477** | **6737603** | **6737659** | 562 | 511 | 294 | 24,3 | 3,5 | 3 073 |
| | 1 600 | **6737422** | **6737478** | **6737604** | **6737660** | 642 | 584 | 336 | 27,8 | 4,0 | 3 405 |
| | 1 800 | **6737423** | **6737479** | **6737605** | **6737661** | 722 | 657 | 378 | 31,2 | 4,5 | 3 797 |
| | 2 000 | **6737424** | **6737480** | **6737606** | **6737662** | 803 | 731 | 420 | 34,7 | 5,0 | 4 143 |
| | 2 300 | **6737425** | **6737481** | **6737607** | **6737663** | 923 | 840 | 483 | 39,9 | 5,8 | 4 620 |
| | 2 600 | **6737426** | **6737482** | **6737608** | **6737664** | 1044 | 950 | 546 | 45,1 | 6,5 | 5 060 |
| | 3 000 | **6737427** | **6737483** | **6737609** | **6737665** | 1204 | 1096 | 630 | 52,1 | 7,5 | 5 689 |
| **FCV/RCV 33**<br>$\phi_n$ = 1047 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 530 W/m (Δt30)<br>n = 1,3337<br>K = 5,6758 | 600 | **6737428** | **6737484** | **6737610** | **6737666** | 347 | 315 | 181 | 14,9 | 2,2 | 2 412 |
| | 700 | **6737429** | **6737485** | **6737611** | **6737667** | 405 | 368 | 211 | 17,4 | 2,6 | 2 726 |
| | 800 | **6737430** | **6737486** | **6737612** | **6737668** | 462 | 420 | 241 | 19,9 | 3,0 | 2 933 |
| | 900 | **6737431** | **6737487** | **6737613** | **6737669** | 520 | 473 | 271 | 22,4 | 3,3 | 3 224 |
| | 1 000 | **6737432** | **6737488** | **6737614** | **6737670** | 578 | 526 | 301 | 24,9 | 3,7 | 3 433 |
| | 1 100 | **6737433** | **6737489** | **6737615** | **6737671** | 636 | 578 | 331 | 27,4 | 4,1 | 3 716 |
| | 1 200 | **6737434** | **6737490** | **6737616** | **6737672** | 693 | 631 | 361 | 29,9 | 4,4 | 3 901 |
| | 1 400 | **6737435** | **6737491** | **6737617** | **6737673** | 809 | 736 | 422 | 34,9 | 5,2 | 4 311 |
| | 1 600 | **6737436** | **6737492** | **6737618** | **6737674** | 925 | 841 | 482 | 39,7 | 5,9 | 4 717 |
| | 1 800 | **6737437** | **6737493** | **6737619** | **6737675** | 1040 | 946 | 542 | 44,7 | 6,7 | 5 082 |
| | 2 000 | **6737438** | **6737494** | **6737620** | **6737676** | 1156 | 1051 | 602 | 49,7 | 7,4 | 5 581 |
| | 2 300 | **6737439** | **6737495** | **6737621** | **6737677** | 1329 | 1209 | 693 | 57,2 | 8,5 | 6 185 |
| | 2 600 | **6737440** | **6737496** | **6737622** | **6737678** | 1502 | 1366 | 783 | 64,6 | 9,6 | 6 736 |
| | 3 000 | **6737441** | **6737497** | **6737623** | **6737679** | 1734 | 1577 | 903 | 74,6 | 11,1 | 7 390 |
| **FCV/RCV 44**<br>$\phi_n$ = 1 339 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 674 W/m (Δt30)<br>n = 1,3433<br>K = 6,9912 | 600 | **6737442** | **6737498** | **6737624** | **6737680** | 442 | 401 | 229 | 18,4 | 2,9 | 3 102 |
| | 700 | **6737443** | **6737499** | **6737625** | **6737681** | 515 | 468 | 267 | 21,5 | 3,4 | 3 423 |
| | 800 | **6737444** | **6737500** | **6737626** | **6737682** | 589 | 535 | 305 | 24,5 | 3,9 | 3 743 |
| | 900 | **6737445** | **6737501** | **6737627** | **6737683** | 662 | 602 | 344 | 27,6 | 4,4 | 4 009 |
| | 1 000 | **6737446** | **6737502** | **6737628** | **6737684** | 736 | 669 | 382 | 30,7 | 4,9 | 4 293 |
| | 1 100 | **6737447** | **6737503** | **6737629** | **6737685** | 809 | 736 | 420 | 33,8 | 5,4 | 4 561 |
| | 1 200 | **6737448** | **6737504** | **6737630** | **6737686** | 883 | 802 | 458 | 36,8 | 5,9 | 4 824 |
| | 1 400 | **6737449** | **6737505** | **6737631** | **6737687** | 1030 | 936 | 534 | 43,0 | 6,9 | 5 399 |
| | 1 600 | **6737450** | **6737506** | **6737632** | **6737688** | 1177 | 1070 | 611 | 49,1 | 7,8 | 5 973 |
| | 1 800 | **6737451** | **6737507** | **6737633** | **6737689** | 1325 | 1204 | 687 | 55,2 | 8,8 | 6 648 |
| | 2 000 | **6737452** | **6737508** | **6737634** | **6737690** | 1472 | 1337 | 763 | 61,4 | 9,8 | 7 240 |
| | 2 300 | **6737453** | **6737509** | **6737635** | **6737691** | 1693 | 1538 | 878 | 70,6 | 11,3 | 8 062 |
| | 2 600 | **6737454** | **6737510** | **6737636** | **6737692** | 1913 | 1739 | 992 | 79,7 | 12,7 | 8 847 |
| | 3 000 | **6737455** | **6737511** | **6737637** | **6737693** | 2208 | 2006 | 1145 | 92,0 | 14,7 | 9 936 |

**OBS!** Typ 33 anges som höger- eller vänsterställd vid beställning. Övriga typer är svängbara.

**I PRISET INGÅR:** Integrerat koppel, M30 ventilinsats, monterade sidoplåtar och toppgaller, luftskruv och proppar. Konsoler ingår inte i priset.
Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# PLAN & RAMO VENTIL COMPACT [FFCV/RRCV]

## HÖJD 200 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr FFCV Höger | RSK-nr FFCV Vänster | RSK-nr RRCV Höger | RSK-nr RRCV Vänster | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Volym l | Pris SEK ex. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FFCV/RRCV 21**<br>$\phi_n$ = 537 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 275 W/m (Δt30)<br>n = 1,3136<br>K = 3,1492 | 600 | **6737512** | **6737512** | **6737694** | **6737694** | 179 | 163 | 94 | 10,0 | 1,4 | 2 072 |
| | 700 | **6737513** | **6737513** | **6737695** | **6737695** | 209 | 191 | 110 | 11,7 | 1,7 | 2 253 |
| | 800 | **6737514** | **6737514** | **6737696** | **6737696** | 239 | 218 | 126 | 13,3 | 1,9 | 2 420 |
| | 900 | **6737515** | **6737515** | **6737697** | **6737697** | 269 | 245 | 142 | 15,0 | 2,2 | 2 590 |
| | 1 000 | **6737516** | **6737516** | **6737698** | **6737698** | 299 | 272 | 157 | 16,7 | 2,4 | 2 797 |
| | 1 100 | **6737517** | **6737517** | **6737699** | **6737699** | 329 | 300 | 173 | 18,4 | 2,6 | 2 969 |
| | 1 200 | **6737518** | **6737518** | **6737700** | **6737700** | 359 | 327 | 189 | 20,0 | 2,9 | 3 137 |
| | 1 400 | **6737519** | **6737519** | **6737701** | **6737701** | 419 | 381 | 220 | 23,9 | 3,4 | 3 535 |
| | 1 600 | **6737520** | **6737520** | **6737702** | **6737702** | 478 | 436 | 252 | 27,0 | 3,8 | 3 929 |
| | 1 800 | **6737521** | **6737521** | **6737703** | **6737703** | 538 | 490 | 283 | 30,0 | 4,3 | 4 392 |
| | 2 000 | **6737522** | **6737522** | **6737704** | **6737704** | 598 | 545 | 315 | 33,3 | 4,8 | 4 799 |
| | 2 300 | **6737523** | **6737523** | **6737705** | **6737705** | 688 | 626 | 362 | 38,3 | 5,5 | 5 378 |
| | 2 600 | **6737524** | **6737524** | **6737706** | **6737706** | 778 | 708 | 409 | 43,3 | 6,2 | 5 866 |
| | 3 000 | **6737525** | **6737525** | **6737707** | **6737707** | 897 | 817 | 472 | 50,0 | 7,2 | 6 614 |
| **FFCV/RRCV 22**<br>$\phi_n$ = 717 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 366 W/m (Δt30)<br>n = 1,3176<br>K = 4,1395 | 600 | **6737526** | **6737526** | **6737708** | **6737708** | 239 | 218 | 126 | 11,0 | 1,5 | 2 198 |
| | 700 | **6737527** | **6737527** | **6737709** | **6737709** | 279 | 254 | 147 | 13,4 | 1,8 | 2 411 |
| | 800 | **6737528** | **6737528** | **6737710** | **6737710** | 319 | 290 | 167 | 15,2 | 2,0 | 2 622 |
| | 900 | **6737529** | **6737529** | **6737711** | **6737711** | 359 | 327 | 188 | 17,1 | 2,3 | 2 804 |
| | 1 000 | **6737530** | **6737530** | **6737712** | **6737712** | 399 | 363 | 209 | 19,1 | 2,5 | 3 023 |
| | 1 100 | **6737531** | **6737531** | **6737713** | **6737713** | 438 | 399 | 230 | 21,0 | 2,8 | 3 206 |
| | 1 200 | **6737532** | **6737532** | **6737714** | **6737714** | 478 | 435 | 251 | 22,9 | 3,0 | 3 389 |
| | 1 400 | **6737533** | **6737533** | **6737715** | **6737715** | 558 | 508 | 293 | 26,7 | 3,5 | 3 819 |
| | 1 600 | **6737534** | **6737534** | **6737716** | **6737716** | 638 | 581 | 335 | 30,5 | 4,0 | 4 247 |
| | 1 800 | **6737535** | **6737535** | **6737717** | **6737717** | 717 | 653 | 377 | 34,3 | 4,5 | 4 743 |
| | 2 000 | **6737536** | **6737536** | **6737718** | **6737718** | 797 | 726 | 419 | 38,2 | 5,0 | 5 190 |
| | 2 300 | **6737537** | **6737537** | **6737719** | **6737719** | 917 | 835 | 481 | 43,8 | 5,8 | 5 799 |
| | 2 600 | **6737538** | **6737538** | **6737720** | **6737720** | 1036 | 943 | 544 | 49,6 | 6,5 | 6 326 |
| | 3 000 | **6737539** | **6737539** | **6737721** | **6737721** | 1196 | 1089 | 628 | 57,2 | 7,5 | 7 131 |
| **FFCV/RRCV 33**<br>$\phi_n$ = 996 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 501 W/m (Δt30)<br>n = 1,3458<br>K = 5,1497 | 600 | **6737540** | **6737568** | **6737722** | **6737750** | 328 | 298 | 170 | 15,9 | 2,2 | 2 841 |
| | 700 | **6737541** | **6737569** | **6737723** | **6737751** | 383 | 348 | 198 | 18,6 | 2,6 | 3 193 |
| | 800 | **6737542** | **6737570** | **6737724** | **6737752** | 437 | 397 | 227 | 21,3 | 3,0 | 3 433 |
| | 900 | **6737543** | **6737571** | **6737725** | **6737753** | 492 | 447 | 255 | 23,9 | 3,3 | 3 758 |
| | 1 000 | **6737544** | **6737572** | **6737726** | **6737754** | 547 | 497 | 283 | 26,6 | 3,7 | 4 018 |
| | 1 100 | **6737545** | **6737573** | **6737727** | **6737755** | 601 | 546 | 312 | 29,3 | 4,1 | 4 334 |
| | 1 200 | **6737546** | **6737574** | **6737728** | **6737756** | 656 | 596 | 340 | 31,9 | 4,4 | 4 553 |
| | 1 400 | **6737547** | **6737575** | **6737729** | **6737757** | 765 | 696 | 397 | 37,3 | 5,2 | 5 059 |
| | 1 600 | **6737548** | **6737576** | **6737730** | **6737758** | 875 | 795 | 453 | 42,5 | 5,9 | 5 559 |
| | 1 800 | **6737549** | **6737577** | **6737731** | **6737759** | 984 | 894 | 510 | 47,9 | 6,7 | 6 028 |
| | 2 000 | **6737550** | **6737578** | **6737732** | **6737760** | 1094 | 994 | 566 | 53,2 | 7,4 | 6 629 |
| | 2 300 | **6737551** | **6737579** | **6737733** | **6737761** | 1258 | 1143 | 651 | 61,2 | 8,5 | 7 364 |
| | 2 600 | **6737552** | **6737580** | **6737734** | **6737762** | 1422 | 1292 | 736 | 69,1 | 9,6 | 8 005 |
| | 3 000 | **6737553** | **6737581** | **6737735** | **6737763** | 1640 | 1490 | 850 | 79,8 | 11,1 | 8 831 |
| **FFCV/RRCV 44**<br>$\phi_n$ = 1 321 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 666 W/m (Δt30)<br>n = 1,3396<br>K = 6,9978 | 600 | **6737554** | **6737554** | **6737736** | **6737736** | 436 | 397 | 227 | 19,4 | 2,9 | 3 532 |
| | 700 | **6737555** | **6737555** | **6737737** | **6737737** | 509 | 463 | 264 | 22,7 | 3,4 | 3 890 |
| | 800 | **6737556** | **6737556** | **6737738** | **6737738** | 582 | 529 | 302 | 25,9 | 3,9 | 4 245 |
| | 900 | **6737557** | **6737557** | **6737739** | **6737739** | 654 | 595 | 340 | 29,2 | 4,4 | 4 543 |
| | 1 000 | **6737558** | **6737558** | **6737740** | **6737740** | 727 | 661 | 378 | 32,4 | 4,9 | 4 878 |
| | 1 100 | **6737559** | **6737559** | **6737741** | **6737741** | 800 | 727 | 416 | 35,7 | 5,4 | 5 179 |
| | 1 200 | **6737560** | **6737560** | **6737742** | **6737742** | 873 | 793 | 453 | 38,9 | 5,9 | 5 475 |
| | 1 400 | **6737561** | **6737561** | **6737743** | **6737743** | 1018 | 925 | 529 | 45,4 | 6,9 | 6 144 |
| | 1 600 | **6737562** | **6737562** | **6737744** | **6737744** | 1164 | 1058 | 605 | 51,8 | 7,8 | 6 812 |
| | 1 800 | **6737563** | **6737563** | **6737745** | **6737745** | 1309 | 1190 | 680 | 58,3 | 8,8 | 7 593 |
| | 2 000 | **6737564** | **6737564** | **6737746** | **6737746** | 1454 | 1322 | 756 | 64,8 | 9,8 | 8 286 |
| | 2 300 | **6737565** | **6737565** | **6737747** | **6737747** | 1673 | 1520 | 869 | 74,6 | 11,3 | 9 241 |
| | 2 600 | **6737566** | **6737566** | **6737748** | **6737748** | 1891 | 1719 | 982 | 84,2 | 12,7 | 10 116 |
| | 3 000 | **6737567** | **6737567** | **6737749** | **6737749** | 2182 | 1983 | 1134 | 97,2 | 14,7 | 11 379 |

**OBS!** Typ 33 anges som höger- eller vänsterställd vid beställning. Övriga typer är svängbara.

**OBS!** FFCV/RRCV kan endast monteras med golvkonsol

**I PRISET INGÅR:** Integrerat koppel, M30 ventilinsats, monterade sidoplåtar och toppgaller, luftskruv och proppar. Konsoler ingår inte i priset.

Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# HYGIENE

PURMO Hygiene är utan konvektionslameller, toppgaller och sidoplåtar. Alla PURMO radiatorer är ämnade för slutna vattenburna värmesystem.

## TEKNISKA DATA

| | |
|---|---|
| **Konstruktion** | EN 442-1 |
| **Material** | Kallvalsad bandstål EN 10130 |
| **Ytbehandling** | Ytbehandling utföres i fem faser<br>• Alkalisk avfettning<br>• Fosfatering<br>• Kataforetisk grundmålning<br>• Pulverlackering med epoxypolyester<br>• Härdning i ca 200°C<br>Ytbehandlingen uppfyller kraven för DIN 55900 |
| **Färg** | Vit RAL 9016. Övriga färger se s. 50–51. |
| **Tryckklass** | PN 10 |
| **Standardanslutning** | ABCD, 1/2" ISO 228 |
| **Kvalitetsnorm** | SFS-EN ISO 9001 och ISO 14001 |
| **Höjder** | 300, 400, 500 och 600 mm |
| **Längder** | 400–2 000 mm |
| **Typer** | H 10, enkel panel<br>H 20, dubbel panel<br>H 30, tredubbel panel |
| **Antal konsoler** | 400–1 600 mm, 2 st<br>1 800–2 000 mm, 3 st |
| **Tillbehör** | Omfattande Monclac väggkonsoler med separat överdel, luftskruv och blindpropp ingår. |

# RADIATORTYPER

**H 10**

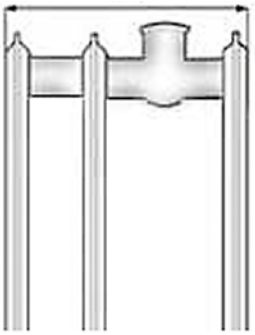
47

**H 20**

102

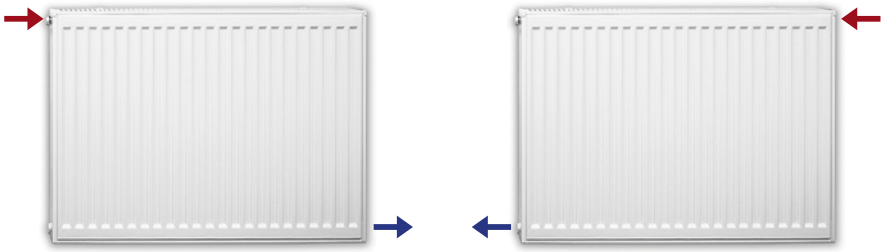
**H 30**

152

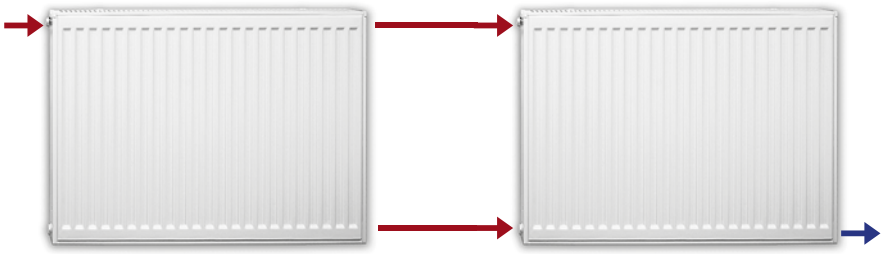


# ANSLUTNINGAR

*Anslutning i samma gavel*



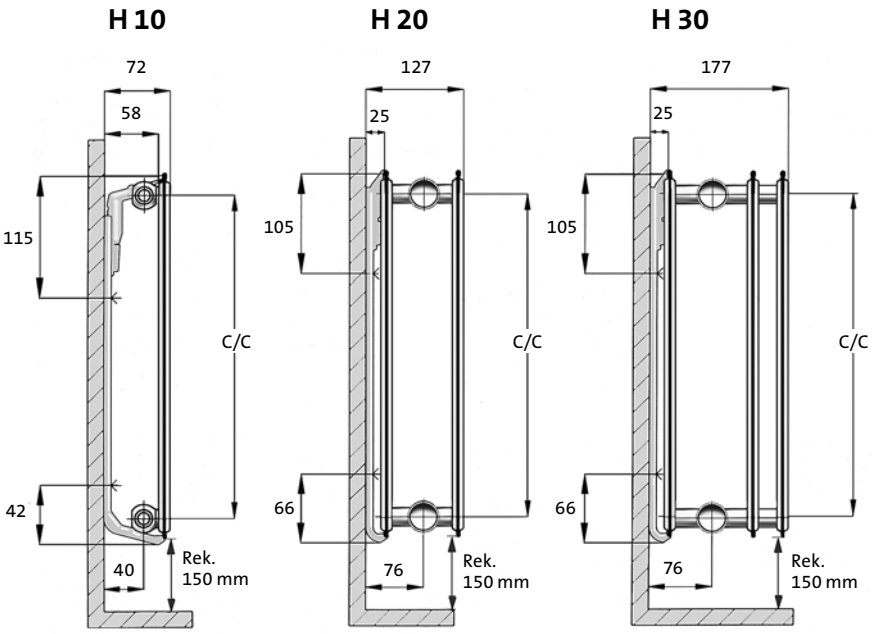
*Diagonal anslutning*



*Serieanslutning*

**OBS!**
Röranslutningen bör vara enligt bilderna. Annan anslutning förorsakar en minskning av radiator-effekten.

# INSTALLATIONSMÅTT MED PURMO MONCLAC




*C/C = Radiatorns höjd minus 50 mm*

Produktetiketten ska vara vänd mot väggen vid montering, förutom typ 33, där etiketten är vänd utåt.
Konsoler och övriga installationstillbehör, se s. 43–45.

# HYGIENE
## HÖJD 300 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **H 10**<br>$\phi_n$ = 348 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 175 W/m (Δt30)<br>n = 1,3425<br>K = 1,8227 | 400 | **6732810** | 77 | 70 | 40 | 2,4 | 0,7 | 429 |
| | 500 | **6732811** | 96 | 87 | 50 | 2,9 | 0,8 | 447 |
| | 600 | **6732812** | 115 | 104 | 60 | 3,5 | 1,0 | 496 |
| | 700 | **6732813** | 134 | 122 | 69 | 4,1 | 1,2 | 542 |
| | 800 | **6732814** | 153 | 139 | 79 | 4,7 | 1,4 | 584 |
| | 900 | **6732815** | 172 | 156 | 89 | 5,3 | 1,5 | 630 |
| | 1 000 | **6732816** | 191 | 174 | 99 | 5,9 | 1,7 | 677 |
| | 1 100 | **6732817** | 210 | 191 | 109 | 6,5 | 1,9 | 726 |
| | 1 200 | **6732818** | 230 | 209 | 119 | 7,1 | 2,0 | 773 |
| | 1 400 | **6732819** | 268 | 243 | 139 | 8,2 | 2,4 | 863 |
| | 1 600 | **6732820** | 306 | 278 | 159 | 9,4 | 2,7 | 957 |
| | 1 800 | **6732821** | 344 | 313 | 179 | 10,6 | 3,0 | 1 096 |
| | 2 000 | **6732822** | 383 | 348 | 199 | 11,8 | 3,4 | 1 193 |
| **H 20**<br>$\phi_n$ = 630 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 327 W/m (Δt30)<br>n = 1,2815<br>K = 4,1890 | 400 | **6736000** | 142 | 130 | 76 | 4,7 | 1,4 | 1 100 |
| | 500 | **6736001** | 178 | 162 | 95 | 5,9 | 1,8 | 1 213 |
| | 600 | **6736002** | 214 | 195 | 114 | 7,1 | 2,1 | 1 372 |
| | 700 | **6736003** | 249 | 227 | 133 | 8,3 | 2,5 | 1 520 |
| | 800 | **6736004** | 285 | 260 | 152 | 9,4 | 2,8 | 1 669 |
| | 900 | **6736005** | 320 | 292 | 171 | 10,6 | 3,2 | 1 786 |
| | 1 000 | **6736006** | 356 | 325 | 190 | 11,8 | 3,5 | 1 906 |
| | 1 100 | **6736007** | 391 | 357 | 209 | 13,0 | 3,9 | 2 028 |
| | 1 200 | **6736008** | 427 | 390 | 228 | 14,2 | 4,2 | 2 146 |
| | 1 400 | **6736009** | 498 | 455 | 266 | 16,5 | 4,9 | 2 393 |
| | 1 600 | **6736010** | 569 | 520 | 304 | 18,9 | 5,6 | 2 639 |
| | 1 800 | **6736011** | 641 | 585 | 342 | 21,2 | 6,3 | 2 930 |
| | 2 000 | **6736012** | 712 | 650 | 380 | 23,6 | 7,0 | 3 184 |
| **H 30**<br>$\phi_n$ = 874 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 451 W/m (Δt30)<br>n = 1,2957<br>K = 5,4974 | 400 | **6736013** | 196 | 179 | 104 | 7,0 | 2,0 | 1 785 |
| | 500 | **6736014** | 245 | 224 | 130 | 8,8 | 2,6 | 1 912 |
| | 600 | **6736015** | 294 | 268 | 156 | 10,6 | 3,1 | 2 038 |
| | 700 | **6736016** | 343 | 313 | 182 | 12,3 | 3,6 | 2 323 |
| | 800 | **6736017** | 393 | 358 | 208 | 14,1 | 4,1 | 2 503 |
| | 900 | **6736018** | 442 | 403 | 234 | 15,8 | 4,6 | 2 769 |
| | 1 000 | **6736019** | 491 | 447 | 260 | 17,6 | 5,1 | 2 929 |
| | 1 100 | **6736020** | 540 | 492 | 286 | 19,4 | 5,6 | 3 187 |
| | 1 200 | **6736021** | 589 | 537 | 313 | 21,1 | 6,1 | 3 347 |
| | 1 400 | **6736022** | 687 | 626 | 365 | 24,6 | 7,1 | 3 669 |
| | 1 600 | **6736023** | 785 | 716 | 417 | 28,2 | 8,2 | 3 991 |
| | 1 800 | **6736024** | 883 | 805 | 469 | 31,7 | 9,2 | 4 255 |
| | 2 000 | **6736025** | 981 | 895 | 521 | 35,2 | 10,2 | 4 666 |

**I PRISET INGÅR:** PURMO Monclac-konsoler samt 1 luftskruv och 1 blindpropp. Hygiene radiatorn levereras utan konvektionsplåt, sidoplåt och toppgaller.
Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# HYGIENE
## HÖJD 400 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **H 10**<br>$\phi_n$ = 449 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 228 W/m (Δt30)<br>n = 1,3255<br>K = 2,5134 | 400 | **6732826** | 99 | 91 | 52 | 3,1 | 0,9 | 462 |
| | 500 | **6732827** | 124 | 113 | 65 | 3,9 | 1,1 | 490 |
| | 600 | **6732828** | 149 | 136 | 78 | 4,7 | 1,3 | 534 |
| | 700 | **6732829** | 174 | 158 | 91 | 5,5 | 1,5 | 585 |
| | 800 | **6732830** | 199 | 181 | 104 | 6,3 | 1,8 | 639 |
| | 900 | **6732831** | 224 | 204 | 117 | 7,0 | 2,0 | 692 |
| | 1 000 | **6732832** | 249 | 226 | 130 | 7,8 | 2,2 | 748 |
| | 1 100 | **6732833** | 274 | 249 | 143 | 8,6 | 2,4 | 797 |
| | 1 200 | **6732834** | 298 | 272 | 156 | 9,4 | 2,6 | 849 |
| | 1 400 | **6732835** | 348 | 317 | 182 | 10,9 | 3,1 | 982 |
| | 1 600 | **6732836** | 398 | 362 | 208 | 12,5 | 3,5 | 1 060 |
| | 1 800 | **6732837** | 448 | 407 | 234 | 14,1 | 3,9 | 1 216 |
| | 2 000 | **6732838** | 497 | 453 | 260 | 15,6 | 4,4 | 1 320 |
| **H 20**<br>$\phi_n$ = 787 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 409 W/m (Δt30)<br>n = 1,2835<br>K = 5,1921 | 400 | **6736026** | 178 | 162 | 95 | 6,3 | 1,8 | 1 191 |
| | 500 | **6736027** | 222 | 203 | 119 | 7,8 | 2,2 | 1 347 |
| | 600 | **6736028** | 267 | 243 | 142 | 9,4 | 2,7 | 1 529 |
| | 700 | **6736029** | 311 | 284 | 166 | 11,0 | 3,1 | 1 684 |
| | 800 | **6736030** | 355 | 324 | 190 | 12,5 | 3,5 | 1 826 |
| | 900 | **6736031** | 400 | 365 | 213 | 14,1 | 4,0 | 1 977 |
| | 1 000 | **6736032** | 444 | 405 | 237 | 15,7 | 4,4 | 2 124 |
| | 1 100 | **6736033** | 489 | 446 | 261 | 17,2 | 4,9 | 2 278 |
| | 1 200 | **6736034** | 533 | 486 | 285 | 18,8 | 5,3 | 2 425 |
| | 1 400 | **6736035** | 622 | 568 | 332 | 21,9 | 6,2 | 2 720 |
| | 1 600 | **6736036** | 711 | 649 | 380 | 25,1 | 7,1 | 3 014 |
| | 1 800 | **6736037** | 800 | 730 | 427 | 28,2 | 8,0 | 3 367 |
| | 2 000 | **6736038** | 888 | 811 | 474 | 31,3 | 8,9 | 3 663 |
| **H 30**<br>$\phi_n$ = 1 098 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 565 W/m (Δt30)<br>n = 1,3004<br>K = 6,7805 | 400 | **6736039** | 246 | 224 | 130 | 9,4 | 2,6 | 2 187 |
| | 500 | **6736040** | 308 | 280 | 163 | 11,7 | 3,3 | 2 378 |
| | 600 | **6736041** | 369 | 336 | 195 | 14,0 | 3,9 | 2 545 |
| | 700 | **6736042** | 431 | 392 | 228 | 16,4 | 4,6 | 2 723 |
| | 800 | **6736043** | 492 | 449 | 261 | 18,7 | 5,2 | 2 930 |
| | 900 | **6736044** | 554 | 505 | 293 | 21,1 | 5,9 | 3 152 |
| | 1 000 | **6736045** | 615 | 561 | 326 | 23,4 | 6,5 | 3 347 |
| | 1 100 | **6736046** | 677 | 617 | 358 | 25,7 | 7,2 | 3 544 |
| | 1 200 | **6736047** | 738 | 673 | 391 | 28,1 | 7,8 | 3 752 |
| | 1 400 | **6736048** | 861 | 785 | 456 | 32,8 | 9,1 | 4 145 |
| | 1 600 | **6736049** | 984 | 897 | 521 | 37,4 | 10,4 | 4 549 |
| | 1 800 | **6736050** | 1 107 | 1 009 | 586 | 42,1 | 11,8 | 5 002 |
| | 2 000 | **6736051** | 1 230 | 1 121 | 652 | 46,8 | 13,1 | 5 396 |

**I PRISET INGÅR:** PURMO Monclac-konsoler samt 1 luftskruv och 1 blindpropp. Hygiene radiatorn levereras utan konvektionsplåt, sidoplåt och toppgaller.

Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# HYGIENE
## HÖJD 500 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **H 10**<br>$\phi_n$ = 546 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 280 W/m (Δt30)<br>n = 1,3086<br>K = 3,2653 | 400 | **6732858** | 122 | 111 | 64 | 3,9 | 1,1 | 526 |
| | 500 | **6732859** | 152 | 139 | 80 | 4,9 | 1,4 | 548 |
| | 600 | **6732860** | 183 | 167 | 96 | 5,9 | 1,6 | 611 |
| | 700 | **6732861** | 213 | 194 | 113 | 6,8 | 1,9 | 682 |
| | 800 | **6732862** | 244 | 222 | 129 | 7,8 | 2,2 | 753 |
| | 900 | **6732863** | 274 | 250 | 145 | 8,8 | 2,4 | 820 |
| | 1 000 | **6732864** | 305 | 278 | 161 | 9,8 | 2,7 | 885 |
| | 1 100 | **6732865** | 335 | 305 | 177 | 10,7 | 3,0 | 949 |
| | 1 200 | **6732866** | 366 | 333 | 193 | 11,7 | 3,2 | 1 016 |
| | 1 400 | **6732867** | 427 | 389 | 225 | 13,7 | 3,8 | 1 150 |
| | 1 600 | **6732868** | 488 | 444 | 257 | 15,6 | 4,3 | 1 279 |
| | 1 800 | **6732869** | 549 | 500 | 289 | 17,6 | 4,9 | 1 467 |
| | 2 000 | **6732870** | 610 | 555 | 322 | 19,5 | 5,4 | 1 602 |
| **H 20**<br>$\phi_n$ = 938 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 486 W/m (Δt30)<br>n = 1,2856<br>K = 6,1377 | 400 | **6736052** | 212 | 193 | 113 | 7,8 | 2,1 | 1 334 |
| | 500 | **6736053** | 264 | 241 | 141 | 9,8 | 2,7 | 1 494 |
| | 600 | **6736054** | 317 | 290 | 169 | 11,7 | 3,2 | 1 699 |
| | 700 | **6736055** | 370 | 338 | 198 | 13,7 | 3,8 | 1 850 |
| | 800 | **6736056** | 423 | 386 | 226 | 15,6 | 4,3 | 2 070 |
| | 900 | **6736057** | 476 | 434 | 254 | 17,6 | 4,8 | 2 266 |
| | 1 000 | **6736058** | 529 | 483 | 282 | 19,5 | 5,4 | 2 472 |
| | 1 100 | **6736059** | 582 | 531 | 310 | 21,5 | 5,9 | 2 678 |
| | 1 200 | **6736060** | 635 | 579 | 339 | 23,4 | 6,4 | 2 874 |
| | 1 400 | **6736061** | 741 | 676 | 395 | 27,3 | 7,5 | 3 248 |
| | 1 600 | **6736062** | 846 | 772 | 451 | 31,2 | 8,6 | 3 599 |
| | 1 800 | **6736063** | 952 | 869 | 508 | 35,2 | 9,7 | 4 007 |
| | 2 000 | **6736064** | 1 058 | 965 | 564 | 39,1 | 10,7 | 4 354 |
| **H 30**<br>$\phi_n$ = 1 309 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 672 W/m (Δt30)<br>n = 1,3051<br>K = 7,9362 | 400 | **6736065** | 293 | 267 | 155 | 11,7 | 3,2 | 2 187 |
| | 500 | **6736066** | 366 | 333 | 193 | 14,6 | 4,0 | 2 240 |
| | 600 | **6736067** | 439 | 400 | 232 | 17,5 | 4,8 | 2 550 |
| | 700 | **6736068** | 512 | 467 | 271 | 20,4 | 5,6 | 2 852 |
| | 800 | **6736069** | 585 | 533 | 309 | 23,4 | 6,4 | 3 097 |
| | 900 | **6736070** | 659 | 600 | 348 | 26,3 | 7,2 | 3 400 |
| | 1 000 | **6736071** | 732 | 667 | 387 | 29,2 | 8,0 | 3 667 |
| | 1 100 | **6736072** | 805 | 733 | 425 | 32,1 | 8,8 | 3 982 |
| | 1 200 | **6736073** | 878 | 800 | 464 | 35,0 | 9,6 | 4 234 |
| | 1 400 | **6736074** | 1 024 | 934 | 541 | 40,9 | 11,2 | 4 701 |
| | 1 600 | **6736075** | 1 171 | 1 067 | 619 | 46,7 | 12,8 | 5 174 |
| | 1 800 | **6736076** | 1 317 | 1 200 | 696 | 52,6 | 14,3 | 5 693 |
| | 2 000 | **6736077** | 1 464 | 1 334 | 773 | 58,4 | 15,9 | 6 158 |

**I PRISET INGÅR:** PURMO Monclac-konsoler samt 1 luftskruv och 1 blindpropp. Hygiene radiatorn levereras utan konvektionsplåt, sidoplåt och toppgaller.

Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# HYGIENE
## HÖJD 600 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Vattenvolym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **H 10**<br>$\phi_n$ = 639 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 330 W/m (Δt30)<br>n = 1,2916<br>K = 4,0842 | 400 | **6732874** | 144 | 131 | 76 | 4,7 | 1,3 | 536 |
| | 500 | **6732875** | 180 | 164 | 96 | 5,9 | 1,6 | 554 |
| | 600 | **6732876** | 216 | 197 | 115 | 7,0 | 1,9 | 622 |
| | 700 | **6732877** | 252 | 229 | 134 | 8,2 | 2,2 | 701 |
| | 800 | **6732878** | 287 | 262 | 153 | 9,4 | 2,6 | 771 |
| | 900 | **6732879** | 323 | 295 | 172 | 10,5 | 2,9 | 832 |
| | 1 000 | **6732880** | 359 | 328 | 191 | 11,7 | 3,2 | 895 |
| | 1 100 | **6732881** | 395 | 361 | 210 | 12,9 | 3,5 | 963 |
| | 1 200 | **6732882** | 431 | 393 | 229 | 14,0 | 3,8 | 1 029 |
| | 1 400 | **6732883** | 503 | 459 | 268 | 16,4 | 4,5 | 1 171 |
| | 1 600 | **6732884** | 575 | 524 | 306 | 18,7 | 5,1 | 1 309 |
| | 1 800 | **6732885** | 647 | 590 | 344 | 21,1 | 5,8 | 1 499 |
| | 2 000 | **6732886** | 719 | 656 | 382 | 23,4 | 6,4 | 1 640 |
| **H 20**<br>$\phi_n$ = 1 085 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 562 W/m (Δt30)<br>n = 1,2876<br>K = 7,0443 | 400 | **6736078** | 245 | 223 | 130 | 9,4 | 2,5 | 1 407 |
| | 500 | **6736079** | 306 | 279 | 163 | 11,7 | 3,2 | 1 621 |
| | 600 | **6736080** | 367 | 335 | 195 | 14,0 | 3,8 | 1 864 |
| | 700 | **6736081** | 428 | 390 | 228 | 16,4 | 4,4 | 2 107 |
| | 800 | **6736082** | 489 | 446 | 261 | 18,7 | 5,0 | 2 306 |
| | 900 | **6736083** | 550 | 502 | 293 | 21,1 | 5,7 | 2 512 |
| | 1 000 | **6736084** | 611 | 558 | 326 | 23,4 | 6,3 | 2 710 |
| | 1 100 | **6736085** | 672 | 613 | 358 | 25,7 | 6,9 | 2 911 |
| | 1 200 | **6736086** | 734 | 669 | 391 | 28,1 | 7,6 | 3 127 |
| | 1 400 | **6736087** | 856 | 781 | 456 | 32,8 | 8,8 | 3 521 |
| | 1 600 | **6736088** | 978 | 892 | 521 | 37,4 | 10,1 | 3 908 |
| | 1 800 | **6736089** | 1 100 | 1 004 | 586 | 42,1 | 11,3 | 4 358 |
| | 2 000 | **6736090** | 1 223 | 1 115 | 652 | 46,8 | 12,6 | 4 745 |
| **H 30**<br>$\phi_n$ = 1 510 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 773 W/m (Δt30)<br>n = 1,3098<br>K = 8,9881 | 400 | **6736091** | 337 | 307 | 178 | 14,0 | 3,8 | 2 272 |
| | 500 | **6736092** | 421 | 384 | 222 | 17,5 | 4,7 | 2 501 |
| | 600 | **6736093** | 505 | 460 | 266 | 21,0 | 5,6 | 2 799 |
| | 700 | **6736094** | 590 | 537 | 311 | 24,5 | 6,6 | 3 148 |
| | 800 | **6736095** | 674 | 614 | 355 | 28,0 | 7,5 | 3 494 |
| | 900 | **6736096** | 758 | 691 | 400 | 31,5 | 8,5 | 3 754 |
| | 1 000 | **6736097** | 842 | 767 | 444 | 35,0 | 9,4 | 3 967 |
| | 1 100 | **6736098** | 927 | 844 | 489 | 38,5 | 10,3 | 4 296 |
| | 1 200 | **6736099** | 1 011 | 921 | 533 | 42,0 | 11,3 | 4 556 |
| | 1 400 | **6736100** | 1 179 | 1 074 | 622 | 49,0 | 13,2 | 5 075 |
| | 1 600 | **6736101** | 1 348 | 1 228 | 711 | 56,0 | 15,0 | 5 593 |
| | 1 800 | **6736102** | 1 516 | 1 381 | 799 | 63,0 | 16,9 | 6 424 |
| | 2 000 | **6736103** | 1 685 | 1 535 | 888 | 70,0 | 18,8 | 6 961 |

**I PRISET INGÅR:** PURMO Monclac-konsoler samt 1 luftskruv och 1 blindpropp. Hygiene radiatorn levereras utan konvektionsplåt, sidoplåt och toppgaller.
Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.

# VERTICAL

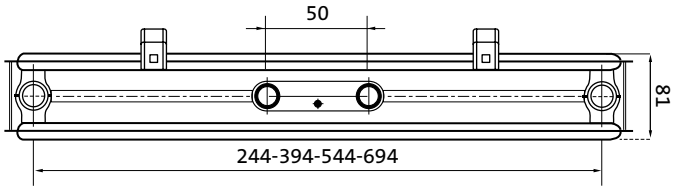
Vertical är en klassisk panelradiator som har vänts lodrätt för att utnyttja väggytan på ett optimalt sätt. Den är liten och diskret och ger dig all värme du kan önska även då utrymmet är begränsat. På den formade framsidan kan t.ex. handdukshängare fästas, vilket är mycket praktiskt och funktionellt.

## TEKNISKA DATA

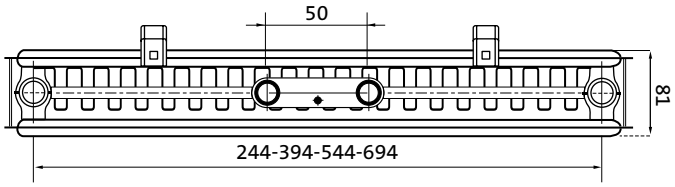
| | |
|---|---|
| **Konstruktion** | EN 442-1 |
| **Material** | Kallvalsad bandstål EN 10130 |
| **Ytbehandling** | Ytbehandling utföres i fem faser<br>• Alkalisk avfettning<br>• Fosfatering<br>• Kataforetisk grundmålning<br>• Pulverlackering med epoxypolyester<br>• Härdning i ca 200°C<br>Ytbehandlingen uppfyller kraven för DIN 55900 |
| **Färg** | Vit RAL 9016. Övriga färger se s. 50–51. |
| **Tryckklass** | PN 6 |
| **Anlutning** | 4 x 1/2" ISO 228 anslutningar, uppe resp. nere och 2 x 1/2" ISO 228 mittanslutning underifrån, c/c 50 mm. |
| **Kvalitetsnorm** | EN ISO 9001 och ISO 14001 |
| **Höjder** | 1800, 1950 och 2100 mm |
| **Bredder** | 300, 450, 600 och 750 mm |
| **Typer** | VR 20, VR 21 och VR 22 |
| **Tillbehör** | Radiatorpaketet innehåller konsoler, 2 sidoplåtar, installationsclips, installationsschablon, luftskruv, 3 blindproppar samt skruvar och plastproppar. |
| **Extra tillbehör** | Handduksstång i vit RAL 9016. VVA ventil, RSK 6731499. Se tillbehör s. 39. |

# RADIATORTYPER

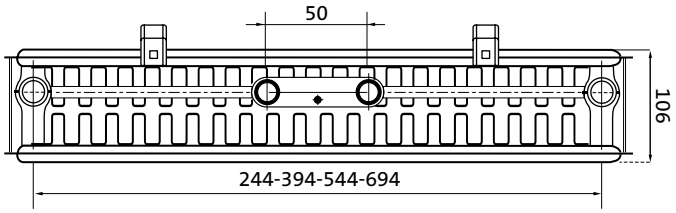
### VR 20




### VR 21

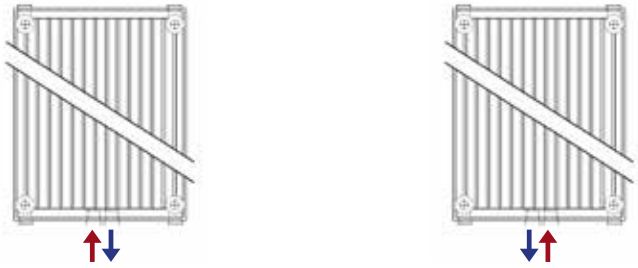



### VR 22

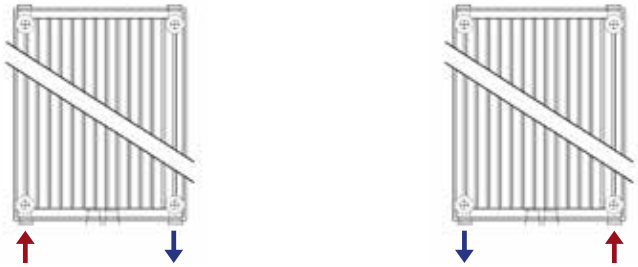



# ANSLUTNINGAR

**MITTANSLUTNING**

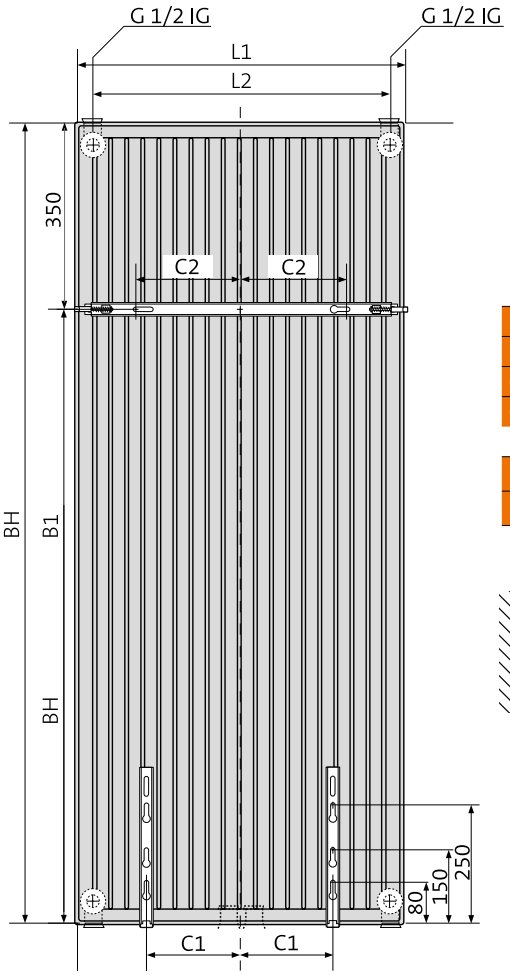


**BOTTENANSLUTNING**



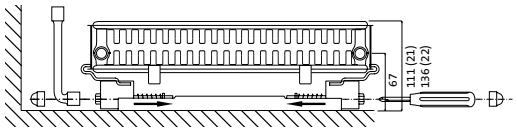
Övriga anslutningar är inte möjliga.

# INSTALLATIONSMÅTT




| L1 | 300 | 450 | 600 | 750 |
|---|---|---|---|---|
| L2 | 244 | 394 | 544 | 694 |
| C1 | 75 | 100 | 175 | 250 |
| C2 | 25 | 95 | 170 | 245 |

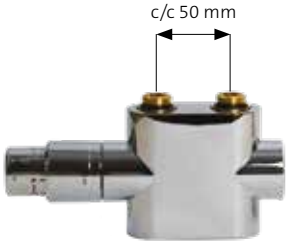
| BH | 1800 | 1950 | 2100 |
|---|---|---|---|
| B1 | 1450 | 1600 | 1750 |

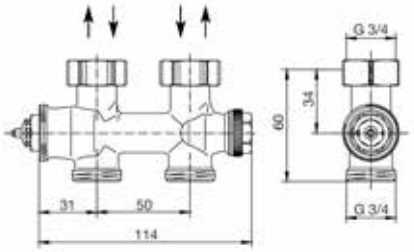



# VENTILER

**VVA VENTIL**
RSK 6731499

c/c 50 mm



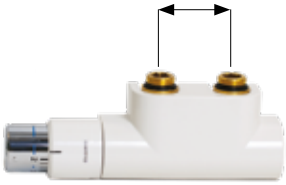


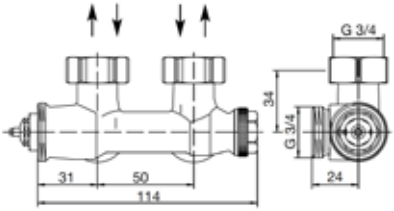

**DESIGNVENTIL VINKEL, KROM**
RSK 6731560

**DESIGNVENTIL RAK, KROM**
RSK 6731558

---

c/c 50 mm






**DESIGNVENTIL VINKEL, VIT**
RSK 6731561

**DESIGNVENTIL RAK, VIT**
RSK 6731559

# VERTICAL

## HÖJD 1800 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Volym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VR 20**<br>$\phi_n$ = 2 730 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 399 W/m (Δt30)<br>n = 1,3094<br>K = 16,2754 | 300 | **6735300** | 457 | 416 | 241 | 21,4 | 6,5 | 2 253 |
| | 450 | **6735301** | 685 | 624 | 361 | 32,1 | 9,7 | 2 748 |
| | 600 | **6735302** | 914 | 833 | 482 | 42,8 | 13,0 | 3 083 |
| | 750 | **6735303** | 1 142 | 1 041 | 602 | 53,5 | 16,2 | 3 374 |
| **VR 21**<br>$\phi_n$ = 3 210 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 620 W/m (Δt30)<br>n = 1,3384<br>K = 17,0846 | 300 | **6735304** | 530 | 482 | 276 | 24,9 | 6,5 | 2 613 |
| | 450 | **6735305** | 796 | 723 | 414 | 37,4 | 9,7 | 3 187 |
| | 600 | **6735306** | 1 061 | 964 | 552 | 49,8 | 13,0 | 3 692 |
| | 750 | **6735307** | 1 326 | 1 205 | 689 | 62,3 | 16,2 | 4 234 |
| **VR 22**<br>$\phi_n$ = 3 774 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 887 W/m (Δt30)<br>n = 1,3568<br>K = 18,6913 | 300 | **6735308** | 619 | 562 | 319 | 28,2 | 6,5 | 2 871 |
| | 450 | **6735309** | 928 | 842 | 478 | 46,9 | 9,7 | 3 249 |
| | 600 | **6735310** | 1 237 | 1 123 | 637 | 56,3 | 13,0 | 4 095 |
| | 750 | **6735311** | 1 546 | 1 404 | 797 | 70,4 | 16,2 | 4 801 |

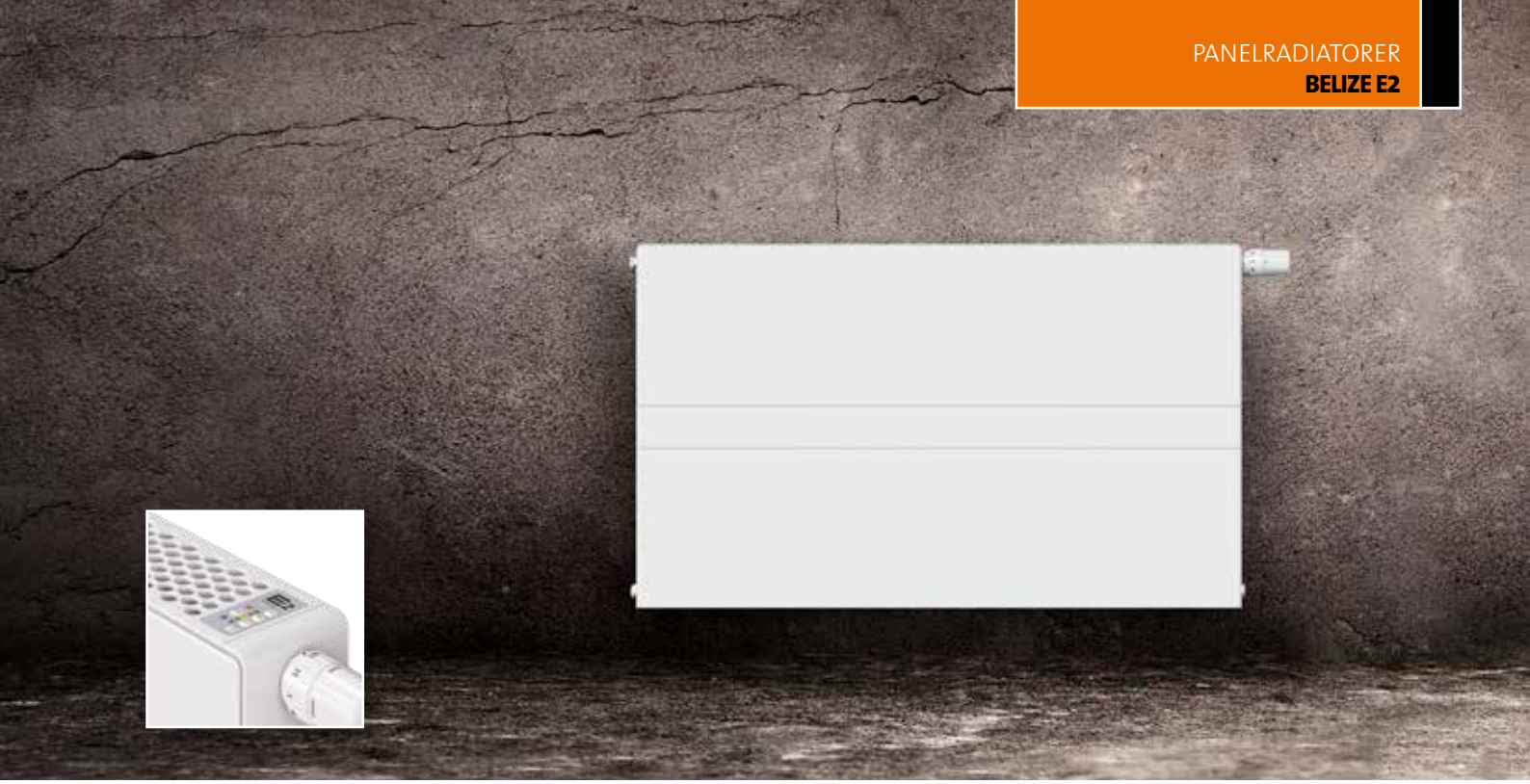
## HÖJD 1950 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Volym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VR 20**<br>$\phi_n$ = 2 922 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 494 W/m (Δt30)<br>n = 1,3135<br>K = 17,1428 | 300 | **6735312** | 488 | 445 | 257 | 23,1 | 6,9 | 2 285 |
| | 450 | **6735313** | 732 | 667 | 385 | 34,7 | 10,4 | 2 785 |
| | 600 | **6735314** | 976 | 889 | 514 | 46,2 | 13,9 | 3 094 |
| | 750 | **6735315** | 1 221 | 1 111 | 642 | 57,8 | 17,3 | 3 611 |
| **VR 21**<br>$\phi_n$ = 3 400 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 713 W/m (Δt30)<br>n = 1,3422<br>K = 17,8288 | 300 | **6735316** | 561 | 510 | 291 | 27,4 | 6,9 | 2 613 |
| | 450 | **6735317** | 841 | 765 | 437 | 41,1 | 10,4 | 3 331 |
| | 600 | **6735318** | 1 122 | 1 019 | 582 | 54,8 | 13,9 | 3 881 |
| | 750 | **6735319** | 1 402 | 1 274 | 728 | 68,5 | 17,3 | 4 467 |
| **VR 22**<br>$\phi_n$ = 3 974 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 983 W/m (Δt30)<br>n = 1,3610<br>K = 19,3611 | 300 | **6735320** | 650 | 590 | 334 | 30,7 | 6,9 | 3 055 |
| | 450 | **6735321** | 975 | 885 | 501 | 46,0 | 10,4 | 3 726 |
| | 600 | **6735322** | 1 300 | 1 180 | 668 | 61,4 | 13,9 | 4 360 |
| | 750 | **6735323** | 1 625 | 1 475 | 836 | 76,7 | 17,3 | 5 109 |

## HÖJD 2100 MM

| Typ | Längd mm | RSK-nr | Effekt W 60/45/20°C | Effekt W 55/45/20°C | Effekt W 45/35/20°C | Vikt kg | Volym l | Pris SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VR 20**<br>$\phi_n$ = 3 117 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 590 W/m (Δt30)<br>n = 1,3176<br>K = 17,9959 | 300 | **6735324** | 520 | 473 | 273 | 24,5 | 7,4 | 2 437 |
| | 450 | **6735325** | 780 | 710 | 410 | 36,8 | 11,1 | 2 969 |
| | 600 | **6735326** | 1 040 | 947 | 546 | 49,0 | 14,8 | 3 301 |
| | 750 | **6735327** | 1 300 | 1 183 | 683 | 61,3 | 18,5 | 3 851 |
| **VR 21**<br>$\phi_n$ = 3 603 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 1 820 W/m (Δt30)<br>n = 1,3371<br>K = 19,2740 | 300 | **6735328** | 596 | 542 | 310 | 29,1 | 7,4 | 2 889 |
| | 450 | **6735329** | 894 | 812 | 465 | 43,6 | 11,1 | 3 524 |
| | 600 | **6735330** | 1 191 | 1 083 | 620 | 58,2 | 14,8 | 4 110 |
| | 750 | **6735331** | 1 489 | 1 354 | 775 | 72,7 | 18,5 | 4 735 |
| **VR 22**<br>$\phi_n$ = 4 172 W/m (Δt50)<br>$\phi_n$ = 2 075 W/m (Δt30)<br>n = 1,3672<br>K = 19,8387 | 300 | **6735332** | 681 | 617 | 349 | 33,2 | 7,4 | 3 249 |
| | 450 | **6735333** | 1 021 | 926 | 523 | 49,9 | 11,1 | 3 961 |
| | 600 | **6735334** | 1 361 | 1 235 | 698 | 66,5 | 14,8 | 4 635 |
| | 750 | **6735335** | 1 701 | 1 544 | 872 | 83,1 | 18,5 | 5 431 |

**I PRISET INGÅR:** 3 st konsoler, 3 st blindproppar, 1 st luftskruv och sidoplåtar. Effektavgivningstabellerna är enligt EN442-standarden.



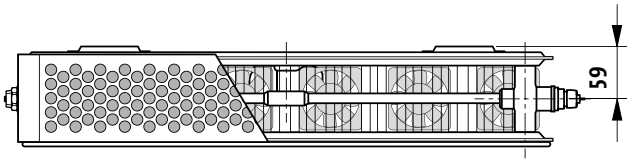
# BELIZE E2

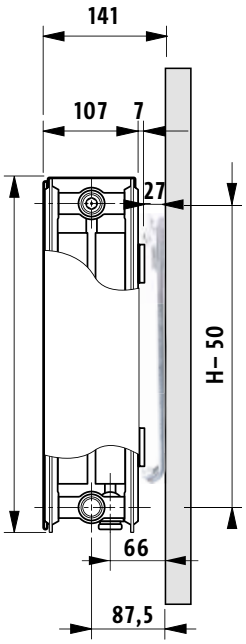
Lågtemperaturradiator Belize E2. Nordens första ultra-effektiva lågtemperaturradiator, driven av E2-teknik, passar utmärkt i villor och bostäder där man önskar högre effekt ur en radiator i lågtemperatursystem.

Den innovativa E2-tekniken innebär att styrningen automatiskt växlar mellan statisk och dynamisk drift efter behov. Statisk funktion innebär att fläktradiator Belize E2 fungerar som en traditionell radiator, medan dynamisk drift innebär att de inbyggda fläktarna aktiveras, vilket avsevärt förbättrar värmeavgivningen. En intelligent turbofunktion helt enkelt. De inbyggda fläktarna arbetar ljudlöst och ökar prestandan hos radiatorn genom ökad konvektion med upp till 80%. Belize E2 är en perfekt lösning för villor och nya bostäder och de som är i behov av renovering.

## INSTALLATIONSMÅTT

**Antal fläktar =** $\frac{\text{Längd (mm)}}{100} - 2$



Belize E2 monteras med Monclac väggkonsoller, vilka levereras tillsammans med radiatorn.

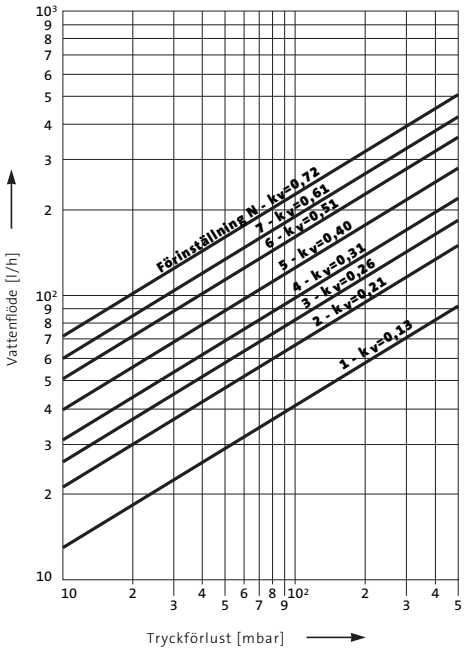
# TEKNISKA DATA

| | |
|---|---|
| **Konstruktion** | EN 442-1 |
| **Material** | Kallvalsad stålplåt, förzinkad frontplatta med 1 mm tjocklek |
| **Ytbehandling** | 1:a grundskikt enligt DIN 55900 del 1, inbränning vid 190°C. 2:a elektrostatiskt, speciellt motståndskraftigt pulverskikt enligt DIN 55900 del 2, i RAL 9016 med inbränning vid 210°C |
| **Tryckklass** | PN 10 |
| **Färg** | Pulverlackering vit RAL 9016 (standard). Finns även i svart (svart RAL 9005, gråa kanter RAL 9006). |
| **Hölje** | Består av en övre kåpa (toppgaller) av hålad plåt och två ohålade, borttagbara sidoplåtar. |
| **Kvalitetsnorm** | SFS-EN ISO 9001 och ISO 14001 |
| **Max. driftstemperatur** | 60°C |
| **Kapslingsklass** | IP14 |
| **Anslutning** | 4 st. G 1/2" inv. gänga och 2 st. G 3/4" utv. gänga mitt under.<br>C/C 50 mm mellan fram- och returledning. |
| **Anslutningsmöjligheter** | Alla typer är från fabrik försedda med upphängningsbyglar och kan anslutas valfritt som ventilradiator med mittanslutning eller som kompaktradiator. Vid ettrörssystem är en ettrörsfördelare obligatorisk, för ettrörssystem rekommenderas att använda "BOOST"-läget som dimensionerande effekt.<br>I effektavgivningstabellen har hänsyn tagits till sidoplåtar och övre kåpa (toppgaller). |
| **Typer** | Typ 22 |
| **Höjder** | 500, 600 och 900 mm |
| **Längder** | 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 och 2000 mm. |
| **Leveransomfattning** | Leveranstid: Höjderna 500 och 600 i längderna 400-1200 mm inom 1 vecka. Övriga 4 veckor. Levereras med Monclac väggkonsol, förmonterad Danfoss ventilinsats, Danfoss termostat, avluftningsventil och blindplugg. Vidare ingår i priset en komplett förinstallerad fläktgrupp med mikroprocessor- och temperaturstyrd reglerenhet, integrerad lågspänningstransformator med anslutningsklar nätkabel och visuellt tilltalande manöverpanel (manöverpanel infälld i toppgaller). |
| **Emballage:** | Emballerad med kartong, kantskydd och krympfilm. Montering möjlig tillsammans med emballaget. |
| **Ljudtrycksnivå** | Komfortdrift: mellan 20 och 25 dB, forceringsdrift: 34 dB. Värdena är fastställda på avståndet 2 m enligt VDI 2081 (storlek: 600 x 1000 mm). |
| **Antal fläktar** | Beräkning av antal fläktar per radiator: Radiatorns längd t.ex. 1600 mm/100 = 16/2 = 14 stk |
| **Tillbehör** | Golvkonsoler finns som tillbehör. Se sid 45. |

## $K_V$ VÄRDE

| Förinställn. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $K_v$-värde | **0,13** | **0,21** | **0,26** | **0,31** | **0,40** | **0,51** | **0,61** | **0,72** |

2 K P-avvikelse



# **BELIZE E2** – TYP 22

| Höjd | 500 | | | | 600 | | | | 900 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Längd | RSK-nr | Pris SEK ex.moms | Vikt Kg | Volym l | RSK-nr | Pris SEK ex.moms | Vikt Kg | Volym l | RSK-nr | Pris SEK ex.moms | Vikt Kg | Volym l |
| 400 | **6669515** | 2 800 | 15,3 | 2,44 | **6669524** | 3 000 | 17,1 | 2,84 | 6669533 | 3 300 | 24,6 | 4,08 |
| 600 | **6669516** | 3 300 | 21,9 | 3,66 | **6669525** | 3 500 | 24,6 | 4,26 | 6669534 | 4 100 | 35,8 | 6,12 |
| 800 | **6669517** | 3 800 | 28,5 | 4,88 | **6669526** | 4 000 | 32,1 | 5,68 | 6669535 | 5 100 | 46,9 | 8,16 |
| 1000 | **6669518** | 4 200 | 35,3 | 6,10 | **6669527** | 4 350 | 39,7 | 7,10 | 6669536 | 5 500 | 58,3 | 10,20 |
| 1200 | **6669519** | 4 600 | 41,9 | 7,32 | **6669528** | 4 800 | 47,2 | 8,52 | 6669537 | 6 200 | 69,5 | 12,24 |
| 1400 | 6669520 | 5 200 | 48,6 | 8,54 | 6669529 | 5 300 | 53,0 | 9,94 | 6669538 | 7 000 | 80,7 | 14,28 |
| 1600 | 6669521 | 5 600 | 55,3 | 9,76 | 6669530 | 6 000 | 62,3 | 11,36 | 6669539 | 7 500 | 92,0 | 16,32 |
| 1800 | 6669522 | 6 200 | 62,1 | 10,98 | 6669531 | 6 400 | 69,9 | 14,78 | 6669540 | 8 000 | 103,3 | 18,36 |
| 2000 | 6669523 | 6 700 | 68,7 | 12,20 | 6669532 | 7 200 | 77,4 | 14,20 | 6669541 | 8 500 | 114,5 | 20,40 |

| Typ | RSK-nr | Pris SEK ex.moms | Typ | RSK-nr | Pris SEK ex.moms |
|---|---|---|---|---|---|
| **Belize konsol H500 2 st** | 6712083 | 70 | **Belize Koppling Cu/Stål 15 mm** | 6712081 | 77/par |
| **Belize konsol H600 2 st** | 6712084 | 72 | **Belize Koppling Cu/Stål 16 mm** | 6712082 | 86/par |
| **Belize konsol H900 2 st** | 6712085 | 80 | **Belize avs.vent 3/4 Rak** | 6712077 | 128/par |
| **Belize Koppling Cu/Stål 12 mm** | 6712080 | 88/par | **Belize avs.vent 3/4 Vinkel** | 6712078 | 142/par |

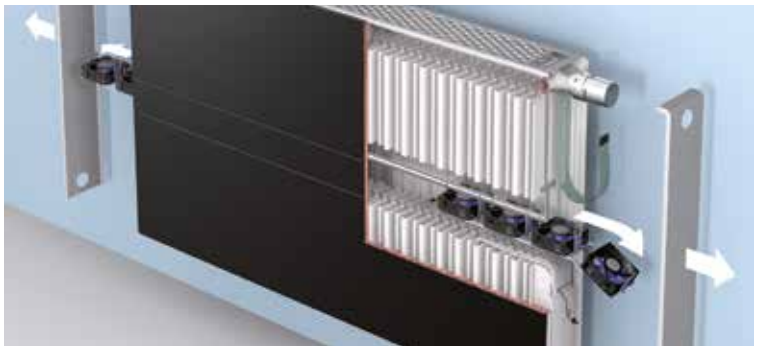
## EFFEKTBERÄKNING

| Driftsätt | | Statisk | | | Komfort | | | Forcerad | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Höjd | | 500 | 600 | 900 | 500 | 600 | 900 | 500 | 600 | 900 |
| Längd | Effekt W | | | | | | | | | |
| 400 | 60/45/20 | 308 | 351 | 448 | 448 | 482 | 580 | 513 | 546 | 655 |
| | 55/45/20 | 282 | 322 | 411 | 414 | 446 | 538 | 481 | 506 | 607 |
| | 45/35/20 | 163 | 184 | 233 | 252 | 272 | 324 | 294 | 317 | 375 |
| 600 | 60/45/20 | 462 | 527 | 673 | 671 | 724 | 869 | 769 | 819 | 982 |
| | 55/45/20 | 424 | 484 | 617 | 622 | 670 | 808 | 721 | 760 | 910 |
| | 45/35/20 | 245 | 276 | 349 | 379 | 409 | 486 | 440 | 475 | 562 |
| 800 | 60/45/20 | 616 | 702 | 897 | 895 | 965 | 1159 | 1025 | 1092 | 1309 |
| | 55/45/20 | 565 | 645 | 822 | 829 | 893 | 1077 | 961 | 1013 | 1214 |
| | 45/35/20 | 327 | 368 | 466 | 505 | 545 | 648 | 587 | 634 | 750 |
| 1000 | 60/45/20 | 770 | 878 | 1121 | 1119 | 1206 | 1449 | 1282 | 1365 | 1637 |
| | 55/45/20 | 706 | 806 | 1028 | 1036 | 1116 | 1346 | 1201 | 1266 | 1517 |
| | 45/35/20 | 409 | 460 | 582 | 631 | 681 | 810 | 734 | 792 | 937 |
| 1200 | 60/45/20 | 924 | 1054 | 1345 | 1343 | 1447 | 1739 | 1538 | 1638 | 1964 |
| | 55/45/20 | 847 | 967 | 1234 | 1243 | 1339 | 1615 | 1442 | 1519 | 1820 |
| | 45/35/20 | 490 | 552 | 698 | 757 | 817 | 972 | 881 | 950 | 1124 |
| 1400 | 60/45/20 | 1078 | 1229 | 1569 | 1566 | 1689 | 2029 | 1794 | 1911 | 2291 |
| | 55/45/20 | 988 | 1128 | 1439 | 1450 | 1562 | 1884 | 1682 | 1772 | 2124 |
| | 45/35/20 | 572 | 644 | 815 | 883 | 953 | 1134 | 1028 | 1109 | 1312 |
| 1600 | 60/45/20 | 1232 | 1405 | 1793 | 1790 | 1930 | 2319 | 2050 | 2185 | 2619 |
| | 55/45/20 | 1130 | 1290 | 1645 | 1658 | 1786 | 2154 | 1922 | 2026 | 2427 |
| | 45/35/20 | 654 | 736 | 931 | 1010 | 1090 | 1296 | 1174 | 1267 | 1499 |
| 1800 | 60/45/20 | 1386 | 1580 | 2018 | 2014 | 2171 | 2608 | 2307 | 2458 | 2946 |
| | 55/45/20 | 1271 | 1451 | 1850 | 1865 | 2009 | 2423 | 2163 | 2279 | 2731 |
| | 45/35/20 | 735 | 828 | 1048 | 1136 | 1226 | 1458 | 1321 | 1426 | 1687 |
| 2000 | 60/45/20 | 1540 | 1756 | 2242 | 2238 | 2412 | 2898 | 2563 | 2731 | 3273 |
| | 55/45/20 | 1412 | 1612 | 2056 | 2072 | 2232 | 2692 | 2403 | 2532 | 3034 |
| | 45/35/20 | 817 | 920 | 1164 | 1262 | 1362 | 1620 | 1468 | 1584 | 1874 |

**I PRISET INGÅR:** PURMO Monclac konsoler samt förmonterad Danfoss ventilinsats, Danfoss termostat, avluftningsventil och blindpropp. Komplett förinstallerad fläktgrupp med mikroprocessor- och temperaturstyrd reglerenhet, integrerad lågspänningstransformator med anslutningsklar nätkabel och manöverpanel infälld i toppgaller. **Pristillägg för svart färg +30%.** **OBS! Grönmarkerade modeller har en leveranstid på 1 vecka.**

# ANSLUTNING

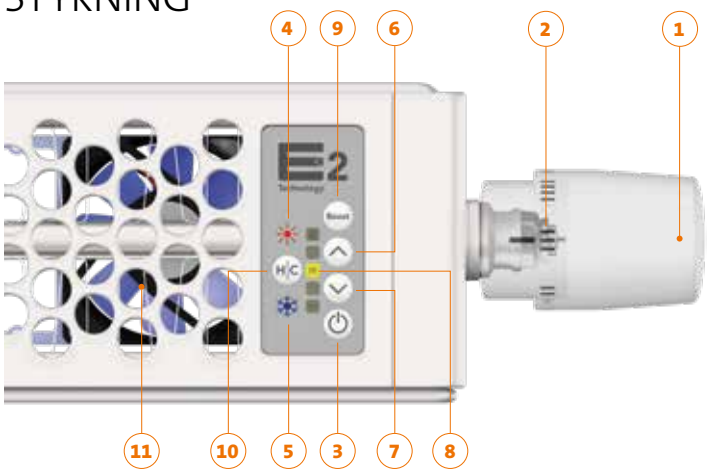
**4 st. G 1/2” inv. gänga och 2 st. G 3/4” utv. gänga mitt under. C/C 50 mm mellan fram- och returledning.**



**FLEXIBEL ELANSLUTNING**
Nätkabeln till Belize E2 är 1,2 m lång och försedd med stickkontakt för 230 volt.

**TILLTRÄDE FÖR SERVICE UTAN VERKTYG**
Det som är speciellt för Belize E2 när det gäller tillträde för service är demontering och montering av komponenterna helt utan verktyg. Alla funktionsenheter och elektronikdelar är fritt åtkomliga och monteras enkelt med hjälp av stick- och klämfästen. Detta sparar kostnader och tid vid underhåll och rengöring. En Belize E2 rengör man som en klassisk panelradiator. Fläktarna är placerade på glidgondoler och låter sig bekvämt skjutas ut och in. Fläktarnas gondolstyrningar är tillverkade av extremt böjlig och hållfast plast och tillåter en böjningsvinkel upp till 90°. Detta är särskilt värdefullt i trånga murnischar och vid små avstånd till sidoväggar. Vid ett eventuellt fläktbyte trycker man gondolstyrningen nedåt för hand och tar den ur stick- och klämfästet.

# FUNKTION OCH STYRNING




1. Termostathuvud
2. Termostatskala TERMOSTAT
3. Strömbrytare PÅ/AV
4. Symbol för värme, RÖD
5. Symbol för kyla, BLÅ
6. Knapp UPP
7. Knapp NED
8. Termostatskala TOUCH-KNAPPAR
9. Forceringsknapp
10. Knapp värme/kyla/luftcirkulation
11. Fläktar

# PURMO COMPACT, VENTIL COMPACT, HYGIENE

## PURMO MONCLAC VÄGGKONSOL

(Parförpackade, inkl. låsbleck, luftskruv och blindpropp)

| Typ | Höjd | RSK | SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|
| **10** | 300 | **673 33 87** | 138 |
| | 400 | **673 33 88** | 151 |
| | 450 | **673 33 89** | 153 |
| | 500 | **673 33 90** | 155 |
| | 600 | **673 33 91** | 162 |
| | 900 | **673 33 92** | 164 |
| **11** | 300 | **673 33 93** | 138 |
| | 400 | **673 33 94** | 151 |
| | 450 | **673 33 95** | 153 |
| | 500 | **673 33 96** | 155 |
| | 600 | **673 33 97** | 162 |
| | 900 | **673 33 98** | 164 |
| **21–33/ 20–30** | 300 | **673 33 81** | 138 |
| | 400 | **673 33 82** | 151 |
| | 450 | **673 33 83** | 153 |
| | 500 | **673 33 84** | 155 |
| | 600 | **673 33 85** | 162 |
| | 900 | **673 33 86** | 164 |
| **21, 22** | 200 | **673 37 97** | 138/set |
| **33** | | **673 40 77** | 147/st. |
| **44** | | **673 40 78** | 165/st. |

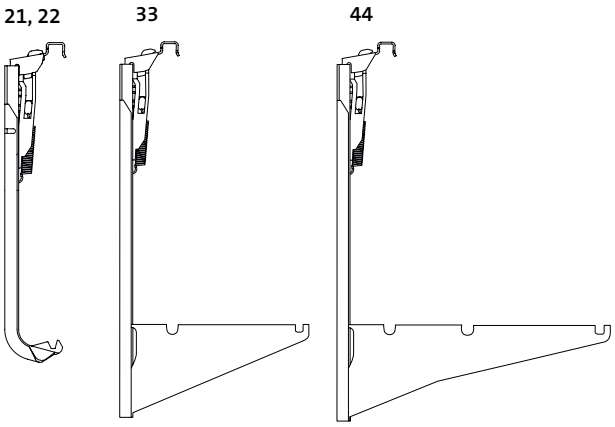
## PURMO MONCLAC VÄGGKONSOL LÖSA

(styckevis)

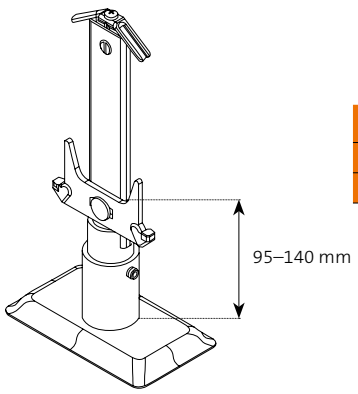
| Typ | Höjd | RSK | SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|
| **10** | 300 | **673 37 72** | 48 |
| | 400 | **673 37 73** | 54 |
| | 450 | **673 37 74** | 55 |
| | 500 | **673 37 75** | 57 |
| | 600 | **673 37 76** | 60 |
| | 900 | **673 37 77** | 62 |
| **11** | 300 | **673 37 78** | 48 |
| | 400 | **673 37 79** | 54 |
| | 450 | **673 37 80** | 55 |
| | 500 | **673 37 81** | 57 |
| | 600 | **673 37 82** | 60 |
| | 900 | **673 37 83** | 62 |
| **21–33/ 20–30** | 300 | **673 37 84** | 48 |
| | 400 | **673 37 85** | 54 |
| | 450 | **673 37 86** | 55 |
| | 500 | **673 37 87** | 57 |
| | 600 | **673 37 88** | 60 |
| | 900 | **673 37 89** | 62 |

PURMO Monclac väggkonsol (h. 300–900).
Packade parvis inkl. blindpropp, luftskruv och låsbleck.

PURMO golvkonsoler (h. 300–900).
Packade styckevis.




PURMO Monclac väggkonsol (h. 200). Typerna 21–22 beställs parvis inkl. blindpropp och luftskruv, typerna 33 och 44 beställs styckevis.




| Längd (mm) | Konsoler |
|---|---|
| **400–1600** | 2 st. |
| **1800–3000** | 3 st. |

PURMO golvkonsol (h. 200). Packade styckevis.
**OBS!** FFCV/RRCV kan endast monteras med golvkonsol!

# TOPPGALLER

| Typ | 11 | | 21 | | 22 | | 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Längd | Pris | RSK-nr | Pris | RSK-nr | Pris | RSK-nr | Pris | RSK-nr |
| 400 | 37 | 6733453 | 28 | 6733541 | 28 | 6733469 | 40 | 6733485 |
| 500 | 43 | 6733454 | 35 | 6733542 | 35 | 6733470 | 44 | 6733486 |
| 600 | 47 | 6733455 | 37 | 6733543 | 37 | 6733471 | 54 | 6733487 |
| 700 | 54 | 6733456 | 41 | 6733544 | 41 | 6733472 | 59 | 6733488 |
| 800 | 55 | 6733457 | 43 | 6733545 | 43 | 6733473 | 63 | 6733489 |
| 900 | 59 | 6733458 | 47 | 6733546 | 47 | 6733474 | 74 | 6733490 |
| 1 000 | 68 | 6733459 | 55 | 6733547 | 55 | 6733475 | 76 | 6733491 |
| 1 100 | 74 | 6733460 | 59 | 6733548 | 59 | 6733476 | 81 | 6733492 |
| 1 200 | 77 | 673 3461 | 66 | 6733549 | 66 | 6733477 | 87 | 6733493 |
| 1 400 | 93 | 6733462 | 77 | 6733550 | 77 | 6733478 | 106 | 6733494 |
| 1 600 | 106 | 6733463 | 87 | 6733551 | 87 | 6733479 | 121 | 6733495 |
| 1 800 | 150 | 6733464 | 124 | 6733552 | 124 | 6733480 | 159 | 6733496 |
| 2 000 | 161 | 6733465 | 136 | 6733553 | 136 | 6733481 | 174 | 6733497 |
| 2 300 | 181 | 6733466 | 161 | 6733554 | 161 | 6733482 | 199 | 6733498 |
| 2 600 | 202 | 6733467 | 182 | 6733555 | 182 | 6733483 | 223 | 6733499 |
| 3 000 | 226 | 6733468 | 214 | 6733556 | 214 | 6733484 | 259 | 6733500 |

# SIDOPLÅT. PRIS / ST.

| Typ | 11 | | | 21 | | 22 | | 33 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RSK-nr | | | | | | | RSK-nr | |
| Höjd | Pris | Vänster | Höger | Pris | RSK-nr | Pris | RSK-nr | Pris | Vänster | Höger |
| 300 | 40 | 6734170 | 6734176 | 35 | 6733557 | 35 | 6733760 | 43 | 6734182 | 6734188 |
| 400 | 43 | 6734171 | 6734177 | 40 | 6733558 | 40 | 6733761 | 57 | 6734183 | 6734189 |
| 450 | 43 | 6734172 | 6734178 | 43 | 6733559 | 43 | 6733762 | 63 | 6734184 | 6734190 |
| 500 | 51 | 6734173 | 6734179 | 43 | 6733560 | 43 | 6733763 | 63 | 6734185 | 6734191 |
| 600 | 57 | 6734174 | 6734180 | 51 | 6733561 | 51 | 6733764 | 74 | 6734186 | 6734192 |
| 900 | 74 | 6734175 | 6734181 | 74 | 6733562 | 74 | 6733765 | 102 | 6734187 | 6734193 |

# LÅSBYGEL FÖR COMPACT, HYGIENE

| Typ | Pris | RSK-nr |
|---|---|---|
| 10 | 126 | 6733405 |
| 11 | 126 | 6733406 |
| 21 | 136 | 6733563 |
| 20, 22 | 136 | 6733407 |
| 30, 33 | 136 | 6733408 |

## PURMO MONCLAC GOLVKONSOL

(styckevis)

| Typ | Höjd | RSK | SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|
| 11, 22, 33 | 300–900 | 6733533 | 363 |
| 21 | 300–900 | 6733593 | 363 |
| 21 | 200 | 6734075 | 384 |
| 22, 33, 44 | 200 | 6733798 | 384 |

## 55 MCK PASSANDE MONCLAC VÄGGKONSOL

(styckevis)

| Typ | RSK | SEK exkl. moms |
|---|---|---|
| 55 MCK | 6733567 | 5 |
| Fjäder till sidoplåt | – | 12 |
| Plastclips till galler | – | 12 |

## TILLÄGGSDEL FÖR TYP 11

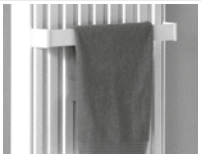
| Typ | RSK | SEK exkl. moms |
|---|---|---|
| 11 | 6733540 | 69 |

## PURMO MONCLAC ÖVERDEL FÖR TYP 20 OCH 30

| Typ | RSK | SEK exkl. moms |
|---|---|---|
| H20 och 30 | 6733799 | 20 |

# PRAKTISKA TILLBEHÖR

| Tillbehör | Benämning | RSK | SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|
| | Luftskruv och blindpropp 1/2"<br>Luftskruv 1/2" O-ring<br>Radiatorpropp 1/2" O-ring | **6733409**<br>**6733791**<br>**6733790** | 43<br>22<br>22 |
| | Övergångsnippel G15 x M22 | **6733721** | 43 |
| | Avtappningsventil, vridbar | **6733380** | 51 |
| | PURMO M30 ventilinsats (Ej för Purmo Kon) | **6734789** | 110 |
| | PURMO RD ventilinsats, röd (Ej för Purmo Kon) | **6734790** | 110 |
| | PURMO RDF ventilinsats, gul N (Ej för Purmo Kon) | **6734791** | 110 |
| | Bättringsfärg, 385 ml (RAL 9016) | **6733343** | 164 |
| | Bättringsfärg, 10 ml (RAL 9016) | **6733342** | 99 |
| | Luftnyckel | **6733344** | 11 |
| | Distansbricka för Monclac-konsol 20 mm | **6733350** | 20 |

| Tillbehör | Benämning | RSK | SEK exkl. moms |
|---|---|---|---|
| | Vinkelkoppling M22 lång | **6606036** | 107 |
| | Vinkelkoppling M22 kort | **6606037** | 97 |
| | Designventil vinkel, krom<br>Designventil vinkel, vit<br>Designventil rak, krom<br>Designventil rak, vit | **6731560**<br>**6731561**<br>**6731558**<br>**6731559** | 743<br>675<br>743<br>675 |
|  | Handduksstång för Vertical<br>300 mm<br>450 mm<br>600 mm<br>750 mm | <br>**6734781**<br>**6734782**<br>**6734783**<br>**6734784** | <br>213<br>230<br>243<br>259 |
| | Rengöringsborste för panelradiatorer | | – |
| | Designtermostat M30, 3–23˚C | **6606136** | 288 |

# BELIZE E2 – MONCLAC KONSOLLER OCH TILLBEHÖR

## PURMO MONCLAC VÄGGKONSOL

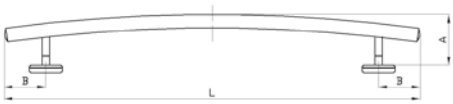
(Parförpackade, inkl. låsbleck, luftskruv och blindpropp)

| Typ | Pris | RSK-nr | Typ | Pris | RSK-nr |
|---|---|---|---|---|---|
| **Belize konsol H500 2 st** | 70 | **6712083** | **Belize Koppling Cu/Stål 15 mm** | 77/par | **6712081** |
| **Belize konsol H600 2 st** | 72 | **6712084** | **Belize Koppling Cu/Stål 16 mm** | 86/par | **6712082** |
| **Belize konsol H900 2 st** | 80 | **6712085** | **Belize avs.vent 3/4 Rak** | 128/par | **6712077** |
| **Belize Koppling Cu/Stål 12 mm** | 88/par | **6712080** | **Belize avs.vent 3/4 Vinkel** | 142/par | **6712078** |

# PRAKTISKA TILLBEHÖR

## HANDDUKSSTÅNG TILL RADIATORER (TYP 10–33)

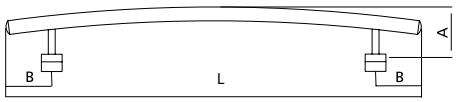
(Compact, Ventil Compact, Hygiene)




| L | A | B | RSK | SEK ex. moms |
|---|---|---|---|---|
| **400** | 60 | 60 | **6734771** | 441 |
| **500** | 64 | 60 | **6734772** | 500 |
| **600** | 68 | 60 | **6734773** | 558 |
| **800** | 76 | 90 | **6734774** | 609 |
| **1 000** | 91 | 90 | **6734775** | 641 |

## HANDDUKSSTÅNG TILL RADIATORER MED PLAN FRONT (TYP 11–33)

(Ventil Compact Plan och Ramo)

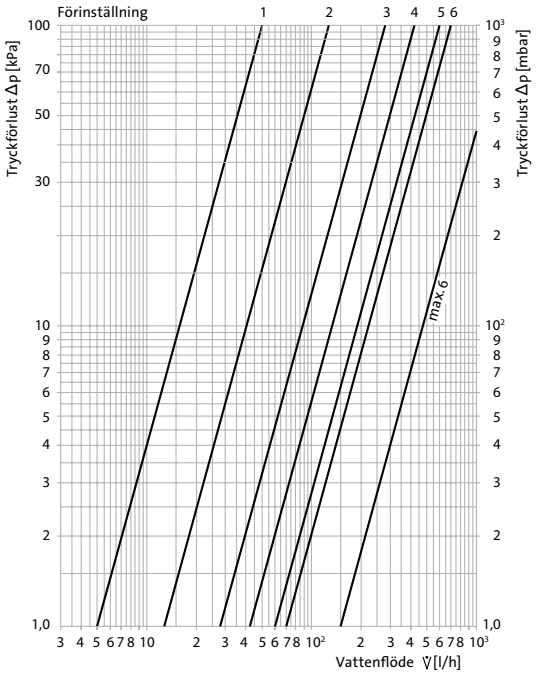



| L | A | B | RSK | SEK ex. moms |
|---|---|---|---|---|
| **400** | 68 | 62 | **6734776** | 659 |
| **500** | 73 | 62 | **6734777** | 717 |
| **600** | 78 | 62 | **6734778** | 773 |
| **800** | 92 | 92 | **6734779** | 859 |
| **1 000** | 110 | 92 | **6734780** | 944 |

## VINKELKOPPLING

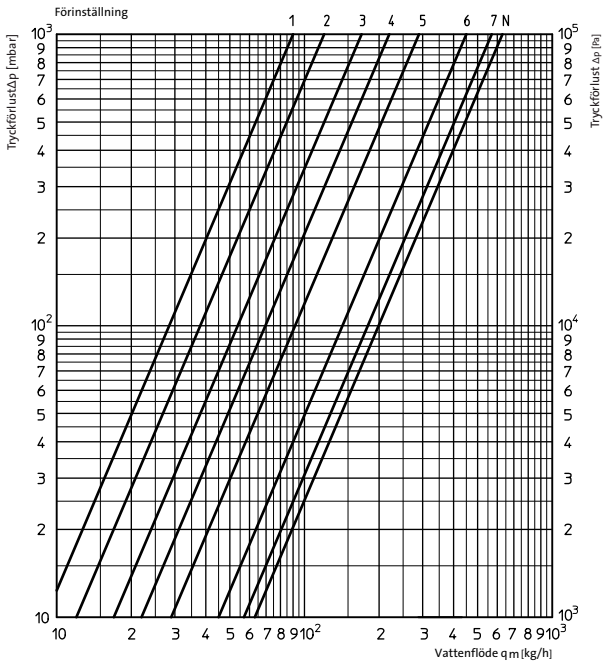
# TRYCKFÖRLUST OCH FÖRINSTÄLLNING

## PURMO M30



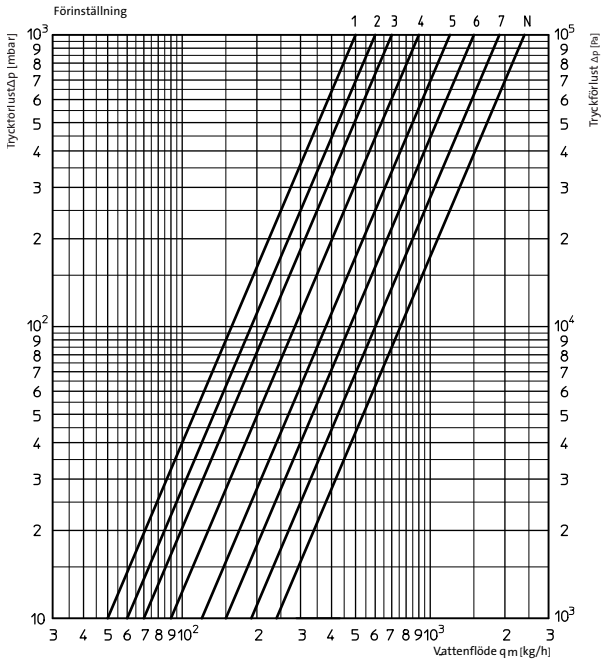

| P-avvikelse | 2K | | | | | | max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Förinställning | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| kv | 0,05 | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | 0,70 | 1,50 |

## PURMO RD




| Förinställning | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kv-värde vid 2 K P-avvikelse | 0.09 | 0.12 | 0.17 | 0.22 | 0.29 | 0.45 | 0.57 | 0.63 |

## PURMO RDF




| Förinställning | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kv-värde vid 2 K P-avvikelse | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.15 | 0.19 | 0.24 |

# EFFEKTBERÄKNING

## BERÄKNINGSMODELL FÖR VÄRMEAVGIVNING – DIN 4703-3

**VÄRMEAVGIVNINGSEFFEKTER (W / M)**

$$\phi = \phi_n \times (\Delta T / \Delta T_n)^n$$

där

$\phi$ = effekt, W/m

$\phi_n$ = normaleffekt, W/m – EN 442 då logaritmisk övertemperatur är $\Delta T_n$ = 49,83 K

$\Delta T$ = logaritmisk övertemperatur, K

$\Delta T_n$ = normövertemperatur = 49,83 K

n = temperaturexponent

Standardeffekten $\phi_n$ och temperaturexponenterna n finns i värmeavgivningstabellerna.

$$\Delta T = \frac{t_{in} - t_{ut}}{\ln((t_{in} - t_{rum}) / (t_{ut} - t_{rum}))}$$

där

$t_{in}$ = tilloppstemperatur,°C

$t_{ut}$ = returtemperatur,°C

$t_{rum}$ = rumstemperatur,°C

Effekterna går att räkna ut med hjälp av simulatorn på vår hemsida www.purmo.se

Logaritmisk övertemperatur:
T.ex. in/ut/rum
75/65/20 = 49,83 K
60/45/20 = 31,91 K
55/45/20 = 29,72 K

# EFFEKTFAKTOR [K]

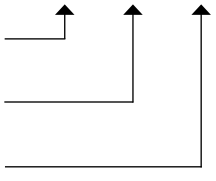
Beräkningsformel:

$$\phi = K \times \Delta T^n$$

# BESTÄLLNINGSMODELL

**Vid beställning bör typ, höjd och längd anges.**

**Exempel** **C 11 – 600 – 1200**



Radiatortyp

Radiatorhöjd, mm

Radiatorlängd, mm

## TILLÄGGSUPPGIFTER

Konsol (Väggkonsol eller golvkonsol), s. 47
Anslutning för produkterna, s. 14
Ventilinsats för produkterna, s. 49 och 51
Färg (Standardfärg vit RAL 9016), s. 54 och 55

# BESTÄLLNING

## BESKRIVNINGSUNDERLAG

| "KV. PURMO" Kos AMA | Pos. | | Sida: Mängd | Enhet |
|---|---|---|---|---|
| **PT** | | RUMSMONTERADE VÄRMARE OCH KYLARE | | |
| **PTB** | | RUMSVÄRMEAPPARATER | | |
| **PTB. 1** | | RADIATORER | | |
| **PTB. 11** | | PANELRADIATORER | | |
| | | Ange med radiatorbeteckningar enligt Purmos beställningsbeteckningslista på följande sida.<br>Radiatoreffektgrupp (CV21, CV22, C33, CV44)<br>Radiatorhöjd (höjd i moduler av 100 mm)<br>Radiatorbredd (bredd i moduler av 100 mm)<br>Ventilplacering (H eller V) | | |
| | | Förslag till beskrivningstext:<br>Panelradiatorer fabrikat Purmo typ CV enligt nedanstående radiatorförteckning. Radiatorerna skall vara försedda med dolt integrerat ventilarrangemang med anslutning i botten samt förinställbar ventil.<br>(Vid sidoanslutning föreskrivs externt ventilkoppel). | | |
| | | Ange för projektet aktuella radiatorbeteckningar och antal radiatorer av varje typ enligt följande beteckningssätt: | | |
| | | CV21 206 | 5 st | |
| | | CV22 220 | 7 st | |
| | | CV33 212 V | 1 st | |
| | | CV44 223 H | 2 st | |

## BESTÄLLNINGSBETECKNINGAR

| **COMPACT – EXEMPEL:** | **C 11** | **5** | **10** | **H** |
|---|---|---|---|---|
| Radiatortyp<br>C 11 – C 33<br>Compact | C 11<br>C 21<br>C 22<br>C 33<br>C | | | |
| Höjd i = 100 mm<br>3 – 4 – 4,5 – 5 – 6 – 9 | | 3<br>↓<br>9 | | |
| Bredd i = 100 mm<br>04 – 05 – 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 23 – 26 – 30 | | | 04<br>↓<br>30 | |
| Ventilplacering<br>(gäller endast typer 11, 33) | | Höger<br>Vänster | | H<br>V |

C21 och C22 är vändbara höger/vänster

# FÄRGER

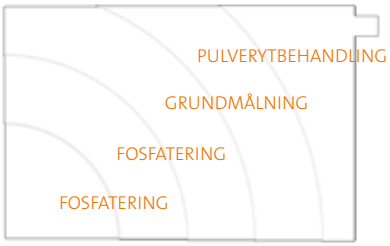
## ALLT DU VILL HA

Purmos radiatorer är konstruerade för att sprida värme och tillföra skönhet i alla sorts utrymmen. Radiatorernas standardkulör är en diskret vit (RAL 9016) som smälter bra in i omgivningen. Men du kanske har lust med något djärvare, någonting som framhäver formen på din radiator? Eller du kanske har bestämt dig för en färgsättning som kräver att radiatorn har en bestämd nyans för att den ska matcha inredningen? Då är det bra att veta att Purmos radiatorer finns i de flesta kulörer. Alla RAL-färger kan beställas som färgtillval och vissa modeller finns till och med i metalliska nyanser, krom, nickel eller guld. Se de enskilda produkterna för mer detaljer.

## FÄRGER SOM BESTÅR

Toppkvalitet är av högsta prioritet för Purmo. Därför tillverkas alla våra radiatorer för att se lika bra ut efter tio år som de gjorde den dagen de installerades. Vi lyckas med detta genom att mycket noggrant ytbehandla radiatorerna fem gånger – en noggrannhet få andra i branschen klarar av att jämföra sig med.

- Först avfettas radiatorn alkaliskt.
- Därefter följer fosfatering för att motstå korrosion och slitage.
- En anaforetisk rostskyddsbehandling ger ett ännu högre skydd mot korrossion, precis som ytterligare en ytbehandling.
- Efter den noggranna ytbehandlingen med grundfärg pulvermålas radiatorn – glansig vit RAL 9016 är standard.
- Slutligen placeras radiatorn i en ugn för härdning i 200°C, vilket ger ett perfekt resultat.




*Allt detta gör vi för att få en hållbar och vacker yta. Din Purmo radiator kommer att stå emot repor och korrosion i många år. Faktum är att de fastställda minimikraven i standarder som DIN 55 900 överskrids i hög grad. Det kan också vara bra att veta att framställningen sker med de mest miljövänliga metoder som finns. Din Purmo har tillverkats med omsorg. Den är gjord för att hålla.*

# STANDARDFÄRGER OCH FÄRGTILLVAL

PURMO radiatorerna levereras som standard i vit RAL 9016. Färgerna (70 st) nedan fås på beställning.
Vid större projekt finns ca. 200 RAL-färger till förfogande. **20% pristillägg vid färgtillval utöver standard vit RAL 9016.**
Av trycktekniska skäl kan färgkartan avvika från den verkliga färgskalan.

## STANDARDFÄRG

| |
|---|
| RAL 9016<br>Traffic white |

## RAL-FÄRGER

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RAL 1004<br>Golden yellow | RAL 1012<br>Lemon yellow | RAL 1023<br>Traffic yellow | RAL 1027<br>Curry yellow | RAL 1033<br>Dahlia yellow | RAL 2003<br>Pastel orange | RAL 2004<br>Pure orange | RAL 3000<br>Flame red |
| RAL 3005<br>Wine red | RAL 3014<br>Antique pink | RAL 3015<br>Light pink | RAL 4002<br>Red violet | RAL 4007<br>Purple violet | RAL 4008<br>Signal violet | RAL 4009<br>Pastel violet | RAL 5001<br>Green blue |
| RAL 5002<br>Ultramarine blue | RAL 5009<br>Azure blue | RAL 5014<br>Pigeon blue | RAL 5015<br>Sky blue | RAL 5017<br>Traffic blue | RAL 5022<br>Night blue | RAL 6004<br>Blue green | RAL 6019<br>Pastel green |
| RAL 6033<br>Mint turquoise | RAL 6034<br>Pastel turquoise | RAL 7001<br>Silver grey | RAL 7013<br>Brown grey | RAL 7015<br>Slate grey | RAL 7016<br>Anthracite grey | RAL 7021<br>Black grey | RAL 7024<br>Graphite grey |
| RAL 7030<br>Stone grey | RAL 7035<br>Light grey | RAL 7037<br>Dusty grey | RAL 7040<br>Window grey | RAL 8017<br>Chocolate brown | RAL 8019<br>Grey brown | RAL 9001<br>Cream | RAL 9005<br>Jet black |
| RAL 9006<br>White aluminium | RAL 9007<br>Grey aluminium | RAL 9010<br>Pure White | RAL 040 80 05<br>Caffé Latte<br>(S0222) | RAL 150 60 60<br>Green Apple<br>(S0219) | RAL 120 70 70<br>E-Green<br>(S0221) | RAL 120 80 60<br>Modern green<br>(S0220) | RAL 250-2<br>Lemon Glow<br>(S0182) |
| RAL 290 40 45<br>Mystic Purple<br>(S0185) | RAL 290 70 20<br>Mauve Haze<br>(S0178) | | | | | | |

## SANITETSFÄRGER

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S0075<br>Jasmine | S0077<br>Magnolia | S0084<br>Anemone | S0087<br>Bahama beige | S0088<br>Manhattan | S0091<br>Pergamon | S0094<br>Natura | S0164<br>Banana |

## SPECIALFÄRGER

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S0102<br>Metal Grey<br>(MP0102) | S0104<br>Metal Black<br>(MP0104) | S0141<br>Black Textured<br>(R9305) | S0142<br>White Textured<br>(R9316) | S0143<br>Light Grey<br>(R9409) | S0144<br>Brown Grey<br>(R9407) | S0145<br>Creme White<br>(R1413) | S0146<br>Anodic Bronze<br>(R0320) |
| S0147<br>Anodic Brown<br>(R0420) | S0148<br>Anodic Black<br>(R0720) | S0149<br>Anodic Natura<br>(R0120) | S0201<br>Metal Alu<br>(MP0201) | | | | |

***Please notice!*** *The colours shown above are standard colours (with the exception of sanitary- and special colours) found on the RAL certification system. Depending on the technique of applying varnish/lacquer and degree of gloss, the colours may differ slightly from the standard RAL colour. There is also a small tolerance within the standard. In relation to the above, it is necessary to comply with the recommendations of the paint manufacturer. In cases were colour accuracy is especially crucial, it is recommended to order colour samples from Purmo (for a small additional cost). Additional RAL colours (than the 71 colours above) are available for large projects (> 50 pcs/product group).* ***Please notice!*** *This digital presentation of the colours can differ from the actual colours.*

**PURMO OCH THERMOPANEL FÖRENADE**
Purmo och Thermopanel förenar nu sina marknadsledande varumärkesstyrkor och produktportföljer. Båda varumärkena är kända för sin höga kvalitet och sitt mervärde. Thermopanel representerar å sin sida den perfekta projektradiatorn, medan Purmo erbjuder ett brett sortiment av individuella produkter passande för varje typ av interiör. Tack vare gott samarbete kan våra två varumärken med sina starka och kompletterande positioner verkligen uppfylla varje kunds behov.

**PURMO**
Rettig Sweden AB
Box 220 29, SE-250 22 Helsingborg
Tel. 042 15 30 00
Fax 042 15 20 13
info@rettig.se
www.purmo.se

*Stor noggrannhet har lagts ned vid skapandet av detta dokument. Ingen del av detta dokument får mångfaldigas utan skriftligt medgivande av Rettig ICC. Rettig ICC tar inget ansvar för eventuella felaktigheter eller konsekvenser som uppstår av användning eller missbruk av informationen i dokumentet. Rettig Sweden AB förbehåller sig rätten till ändringar. För aktuella priser och senaste uppdateringar se vår hemsida.*

Teknisk broschyr 07.17 SE

°CLEVER
LOW TEMPERATURE RADIATORS

PURMO
clever heating solutions