

PRE RADIATORER

Juni 2020



LYNGSON

KOMPETANSE - KVALITET - VALGFRIHET

PRE RADIATOR Profilert eller plan front



VELG MELLOM TO FRONTER

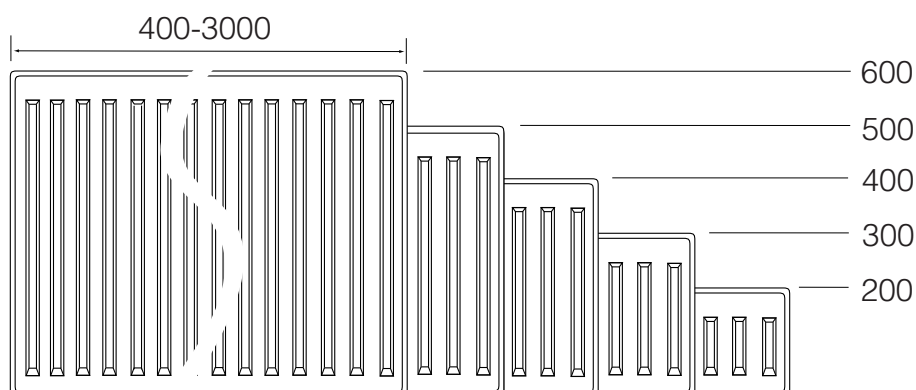
Med de samme tekniske løsninger når det gjelder tilkobling og montering står valget mellom radiator med klassisk profilert eller plan front.

Varmeavgivelsen fra en klassisk profilert front er ca. 5-10% høyere enn plan front! (se effekttabellene bak i brosjyre)

FARGER:

Leveres standard i fargen hvit RAL9016.

Andre farger kan leveres mot pristillegg.



19 FORSKJELLIGE LENGDER

Alle typer fås i lengder fra 400 til 3000 mm.

5 FORSKJELLIGE HØYDER

Med fem høyder å velge mellom er du sikret å få en radiator som passer dine behov. 200, 300, 400, 500 og 600 mm.

Stort modellutvalg for riktig effektdimensjonering

Lyngson PRE finnes i 9 ulike effektgrupper, 5 høyder og 19 lengder. Sortimentet gjør det mulig å dimensjonere installasjonen iht rommets behov. Avstand fra vegg til senter tilkobling er alltid den samme (41mm), uavhengig av radiatorens dybde.

FORDELER

Standardiserte anslutningsmål gjør Lyngson PRE-radiatoren til markedets mest montasjevennlige radiator.

PRE-radiatoren er lett å integrere i alle typer miljø. Med et rikt utvalg i størrelser og effektgrupper blir mulighet for anvendelse mange. Kontorbygg, industri, skoler, alders/sykehjem, sykehus og boliger.

PRE RADIATOREN, EN UNIVERSALMODELL

Lyngson PRE er en universal radiator som egner seg i alle slags bygninger.

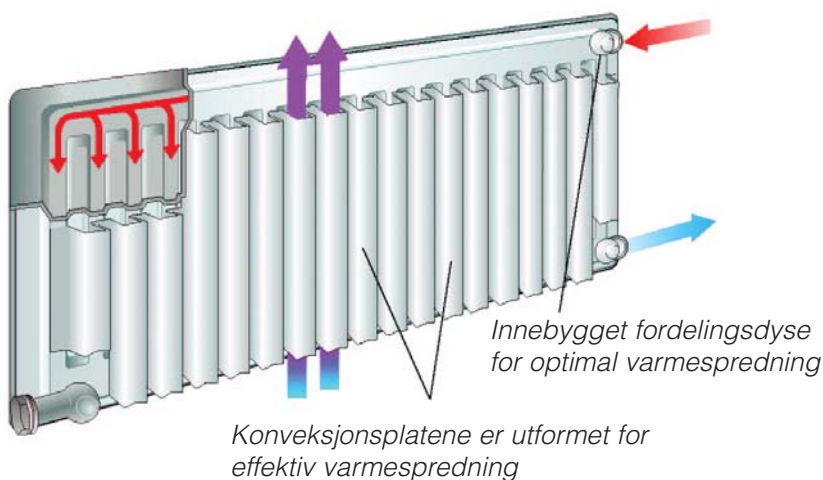
Standardmodellene uten ekstra utvendige konveksjonsribber er spesielt egnet for rom med høye hygiene krav på grunn av den glatte overflaten foran og i mellom panelene.

KONSTRUKSJONEN

Radiatoren er konstruert med paneler som gjennomstrømmes av oppvarmet vann. Vannfordeling foregår optimalt for høy varmeavgivelse.

Radiatorer og tilhørende komponenter er beregnet for lukket system uten oksygenholdig vann

Fosfaterende, grunnlakkert og ovnslakkert stålplate 1,25 mm



Leveres med luftventil, plugg, veggkonsoller.

TEKNISKE DATA

Materiale:

Kaldvalset båndstål.
Tykkelse 1,25 mm.
Konveksjonsplate 0,4 mm.

Overflatebehandling:

Avfetting, fosfatering, og grunnlakkering i bad. Epoxy pulverlakkering og herding i ovn ved 225 grader C.
Fargetykkelse 80 m_y

Farge:

hvit RAL 9016. Kan også leveres i andre RAL farger mot tillegg.

Driftstemperatur:

maks +110 grader C

Maks. driftstrykk:

8 bar (prøvetrykk 10,4 bar)

Anslutninger:

1/2" inv. rørgjenger alt. kuplinger stål/cu for mm- eller PEX- og Alu-PEXc rør. Leveres med 1/2" luftventil og bunnplugg.

Kvalitetsnorm:

Produsert under kontroll av EN ISO 9001. Produsert iht. europeisk standard EN442.

Emballasje:

Radiatoren er godt emballert med papp og krympeplast for optimal beskyttelse under transport og lagring. Radiatorens front er ekstra beskyttet med bølgepapp som skal sitte på under anleggsperioden.

Leveringsvilkår:

Våre leveranser skjer i henhold til FL-VVS.

12 EFFEKTGRUPPER

19 LENGDER 5 HØYDER

FLEKSIBEL KOMBINASJON AV MÅL OG EFFEKT

En radiator med 2 paneler og konveksjonsribber kan gi samme varmeeffekt som en radiator med 3 paneler uten konv.ribber.

Det betyr at man på steder der plasseringen krever bestemte mål, likevel kan få en radiator med ønsket varmeeffekt

LYNGSON PRE MED SERIE- MIDT- ELLER SIDE- ANSLUTNING

Avstand senter anslutning til vegg er 41 mm uansett valg av type eller anslutning.

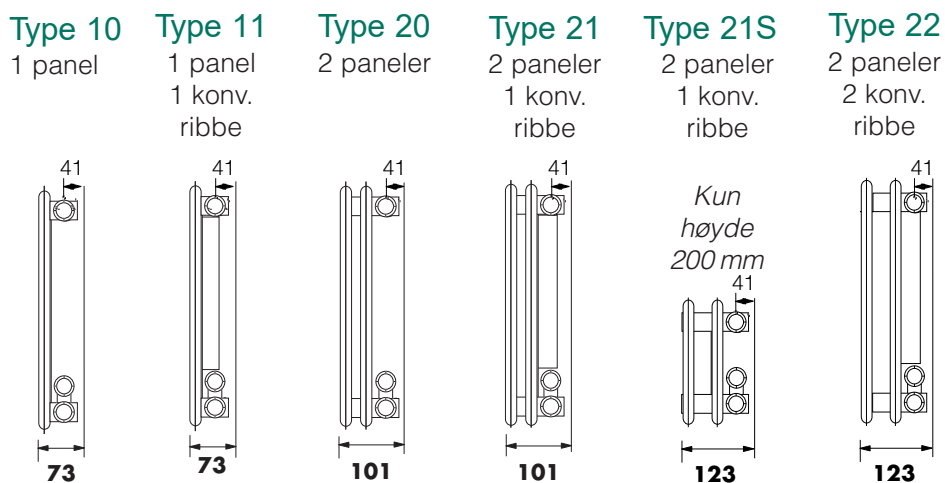
Avstand senter retur anslutning til bunn radiator er 30 mm.

Kan også leveres som modell C med 4 x 1/2" anslutning.

EFFEKTGRUPPER

Alle radiatorer kan velges ut ifra behov for effekt, størrelse og tilkoblingsmuligheter.

For å gjøre det enkelt har man lagt opp til et nummersystem som beskriver radiatorer med antall paneler og eventuelle konveksjonsribber.



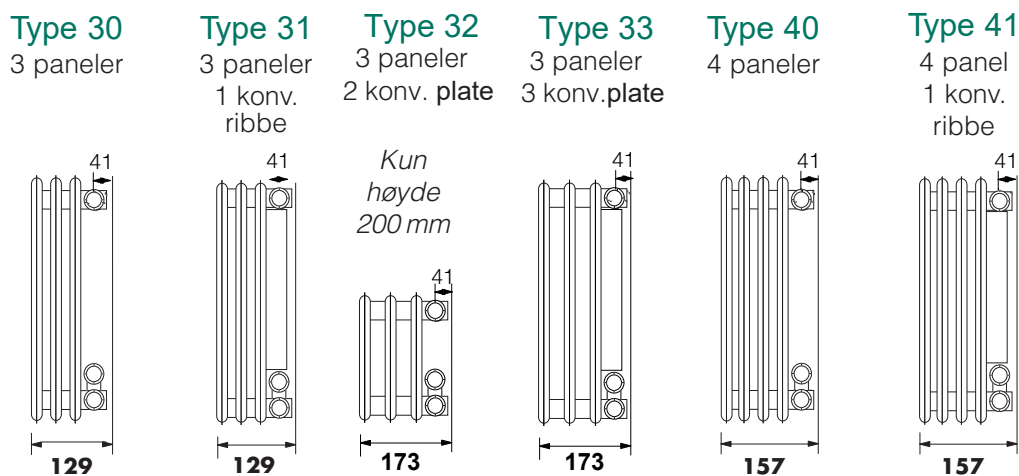
EKSEMPEL

type 10 = 1 panel uten konveksjonsribber

type 11 = 1 panel med 1 konveksjonsribbe

type 21 = 2 paneler med en konveksjonsribbe

type 22 = 2 paneler med to konveksjonsribber osv.



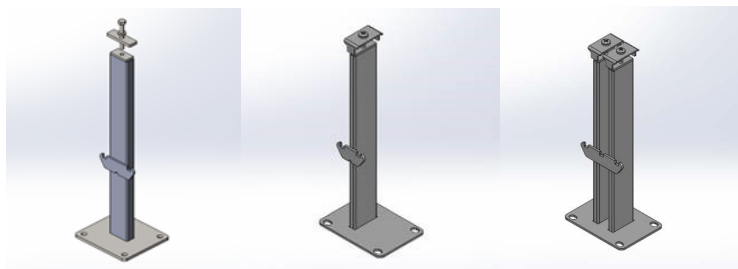
Varme Funksjonalitet Utseende Kvalitet

Radiatoren er en viktig del av interiøret, på lik linje med møbler og tekstiler. Derfor bør valget av radiatorer vurderes nøye. Lyngson PRE oppfyller alle krav til en moderne varmekilde.

SAMME AVSTAND FRA VEGG TIL SENTER ANSLUTNING UANSETT TYPE RADIATOR



GULVKONSOLLER STANDARD



Pre 21s/22/32/33 H200-600
Standard gulvkonsoll

Pre 20/21 H200-600
Standard gulvkonsoll

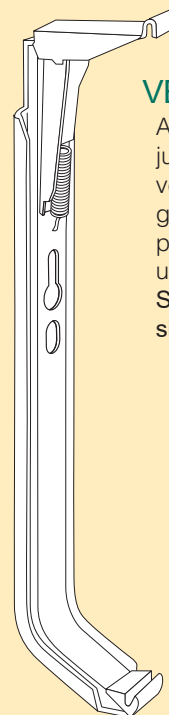
Pre 30/31/40/41 H200-600
Standard gulvkonsoll

TILBEHØR

MONTASJE INFO

VEGGFESTER

Alle veggfester justeres fritt sideveis. Festene griper rundt panelets over / underkant. Se mål på neste side



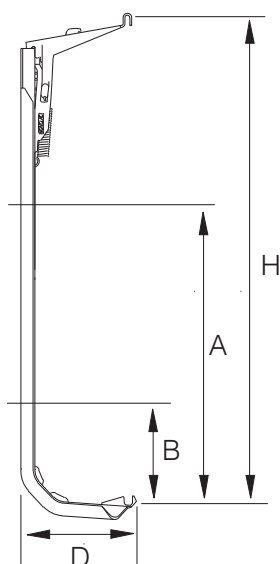
FORSTERKET VEGGFESTE / SKOLEFESTE

Der det er påkrevet kan radiatorene leveres med braketter som sikrer at de ikke kan løsnes fra veggen uten verktøy.

Se oppdatert teknisk info på www.lyngson.no



VEGGFESTER



MONTERING PÅ VEGG

PRE leveres standard med veggfester som griper rundt toppen og bunnen av panelet.

Opp til og med en radiatorlengde på 1700 mm leveres to fester for hver radiator.

Lengder over 1700 mm leveres med tre braketter.

Dimensjonene "A" og "B" refererer til avstanden fra den nedre kanten av radiatoren til henholdsvis øvre og nedre skruenhull for braketten. Alle veggfester kan plasseres fritt sidelengs og kan enkelt tilpasses plassering av veggfester. På alle modeller av PRE tar konsollen tak i radiatorens bakerste panel.

MÅLTABELL

Radiatorhøyde (H)

| Alle Modeller | 200 | | | 300 | | | 400 | | | 500 | | | 600 | | |
|---------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| | A | B | D | A | B | D | A | B | D | A | B | D | A | B | D |
| | 89 | 59 | 66 | 189 | 59 | 66 | 289 | 59 | 66 | 389 | 59 | 66 | 489 | 59 | 66 |

TILLBEHØR

PRE passer i de fleste rom og kan kombineres med mange av Lyngsons tilbehør. For litt mer krevende miljøer anbefales disse:



TIL- KOBLING



PRE radiator
m/serie anslutning H/V



PRE radiator
m/høyre-side eller
bunnanslutning.



PRE radiator
m/venstre-side
eller bunnanslutning.



PRE radiator
m/midtanslutning.

FLEKSIBLE OG ENKLE MONTERINGSLØSNINGER

SERIEANSLUTNING

“Serie”anslutning er en glimrende løsning for fortløpende sammenkopling av radiatorer. Denne typen er spesielt egnet ved lav brystningshøyde og gir mindre synlig rørføring. Leveres for 12, 15, 18 eller 22 mm.

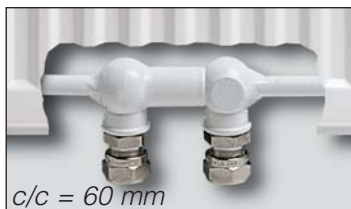


Eksempel på side- og serieanslutning



EKSPANSJON

Lange rette rørstrekk kan føre til ekspansjonsproblemer. Se ekspansjonstabell for stål- eller Cu-rør. Det anbefales kompensator for ekspansjonsopptak.



c/c = 60 mm

LYNGSON PRE RADIATOR MED MIDTANSLUTNING

Enkel planlegging - røroppstikk plasseres i senter under vindu. Valg av radiatorens høyde og lengde kan gjøres etter at rør er installert.



KRYSSKOBLING FOR C/C60 mm

Art.nr. 539106

TYPE VB



28 mm | ← | → | 28 mm
↓ ↑
c/c=60 mm

TYPE MH/MV



INTEGRERT VENTIL

Alle Lyngson PRE radiatorer leveres med integrert ventil. NB! Turanslutning til høyre/venstre avhengig av termostatens plassering.

↓ ↑
c/c=60 mm

TYPE HB

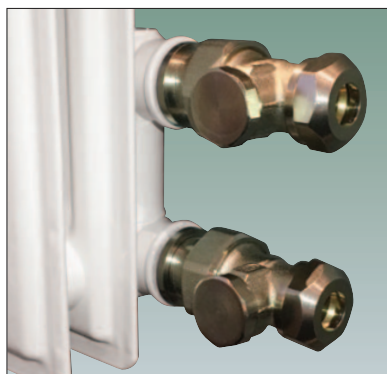


← | → | 28 mm
↑ ↓
c/c=60 mm

TILKOBLING OG VENTILINNSATSER



Rørtilkobling for 12 & 15 cu
alternativt 18 & 22 cu.



Avstengningsventil rett
finnes i flere ulike fabrikat



Avtappingsventil,
R15

VENTILINNSATSER

PRE og PRE Plan leveres som standard med en integrert ventilinnsats i radiatoren. (Dette gjelder ikke modellen PRE Basic. Denne modellen må utstyres med en eksternt ventil eller ventilsett). Ventilinnsatser laget av IMI, MMA og Danfoss er velegnet for rPRE. Angi ønsket merke og kv-verdiintervall ved bestilling.

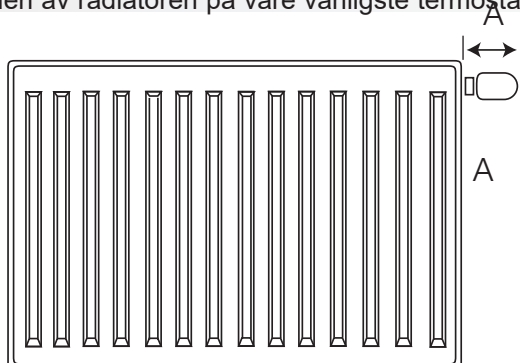


| Ventilinnset | kv-verdi(KvΔT2K) |
|------------------|------------------|
| IMI Hvit | 0,13-0,75 |
| IMI Rød | 0,06-0,26 |
| IMI Eclipse* | |
| Danfoss RA-N Rød | 0,14-0,73 |
| Danfoss RA-U Gul | 0,04-0,24 |
| MMA FVI HLE | 0,03-0,37 |

(KvΔT2K) refererer til kv-verdi med montert termostat
* - Ventilinnset Eclipse leveres mot en ekstra kostnad.

Termostater

Termostater fra de ledende merkene i Norge kan leveres av Lyngson for å passe til ønsket ventilinnset. Vi har også termostater for offentlige miljøer, termostater med eksterne sensorer, samt termiske aktuatorer. Tabellen nedenfor viser konstruksjonsdimensjonen fra kortsiden av radiatoren på våre vanligste termostater.



| Termostat | A [mm] |
|----------------|--------|
| IMI Nordic | 85 |
| IMI TRV 300 | 95 |
| MMA Evosence | 90 |
| Danfoss RA2000 | 80 |
| Danfoss RAS-C | 90 |

Velg aktuelle rørdimensjoner

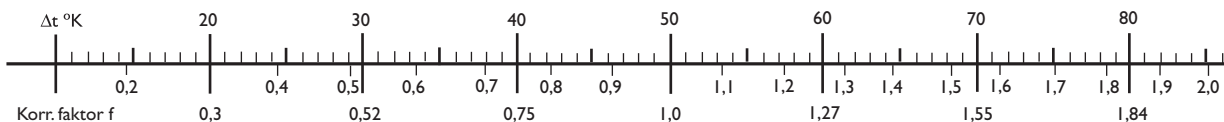
Lyngson PRE "Serie" radiatoren har 22 mm rør som standard montert bak radiatoren. PRE-serien har valg mellom 12,15,18 og 22 mm anslutningskupper for smidig tilpasning av rør mellom radiatorene.

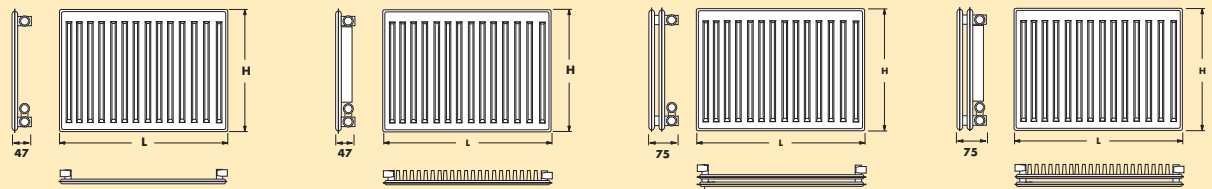
OMREGNINGSTABELL VED ULIKE VANNTEMPERATURER

75/65/20°C (Δt=50K) til andre temperaturer

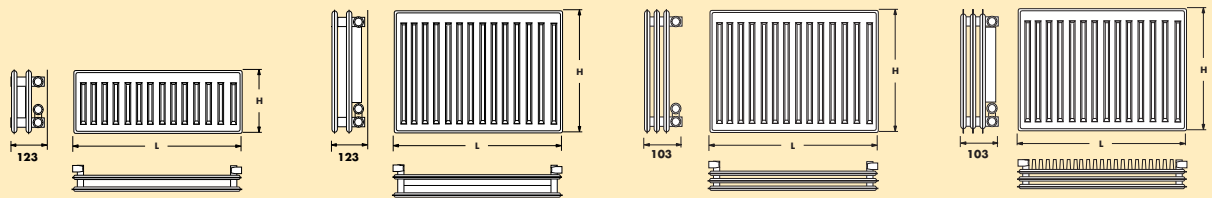
| | | Returtemperatur °C | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| | | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | | | |
| Tur temperatur °C | 85 | 10 | 1,627 | 1,552 | 1,476 | 1,398 | 1,319 | 1,238 | 1,155 | 1,129 | 1,064 | 10 | 85 |
| | | 15 | 1,483 | 1,409 | 1,334 | 1,258 | 1,180 | 1,100 | 1,017 | 1,000 | 0,936 | 15 | |
| | | 18 | 1,398 | 1,325 | 1,251 | 1,175 | 1,098 | 1,018 | 0,936 | 0,923 | 0,861 | 18 | |
| | | 20 | 1,342 | 1,269 | 1,196 | 1,121 | 1,044 | 0,964 | 0,883 | 0,873 | 0,812 | 20 | |
| | | 22 | 1,286 | 1,214 | 1,141 | 1,067 | 0,990 | 0,911 | 0,830 | 0,824 | 0,764 | 22 | |
| | | 24 | 1,231 | 1,160 | 1,087 | 1,013 | 0,937 | 0,859 | 0,777 | 0,775 | 0,716 | 24 | |
| | 80 | 10 | | 1,483 | 1,409 | 1,334 | 1,258 | 1,180 | 1,100 | 1,004 | 1,000 | 10 | 80 |
| | | 15 | | 1,342 | 1,269 | 1,196 | 1,121 | 1,044 | 0,964 | 0,936 | 0,874 | 15 | |
| | | 18 | | 1,258 | 1,187 | 1,114 | 1,040 | 0,964 | 0,885 | 0,861 | 0,800 | 18 | |
| | | 20 | | 1,204 | 1,133 | 1,061 | 0,987 | 0,911 | 0,833 | 0,812 | 0,752 | 20 | |
| | | 22 | | 1,149 | 1,079 | 1,008 | 0,934 | 0,859 | 0,781 | 0,763 | 0,704 | 22 | |
| | | 24 | | 1,096 | 1,026 | 0,955 | 0,883 | 0,808 | 0,730 | 0,715 | 0,657 | 24 | |
| | 75 | 10 | | | 1,342 | 1,269 | 1,196 | 1,121 | 1,044 | 1,000 | 0,936 | 10 | 75 |
| | | 15 | | | 1,204 | 1,133 | 1,061 | 0,987 | 0,911 | 0,973 | 0,812 | 15 | |
| | | 18 | | | 1,122 | 1,053 | 0,981 | 0,908 | 0,833 | 0,799 | 0,740 | 18 | |
| | | 20 | | | 1,069 | 1,000 | 0,929 | 0,857 | 0,782 | 0,751 | 0,692 | 20 | |
| | | 22 | | | 1,016 | 0,948 | 0,878 | 0,806 | 0,732 | 0,703 | 0,645 | 22 | |
| | | 24 | | | 0,964 | 0,897 | 0,827 | 0,756 | 0,682 | 0,656 | 0,599 | 24 | |
| | 70 | 10 | | | | 1,204 | 1,133 | 1,061 | 0,987 | 0,936 | 0,874 | 10 | 70 |
| | | 15 | | | | 1,069 | 1,000 | 0,929 | 0,857 | 0,812 | 0,752 | 15 | |
| | | 18 | | | | 0,990 | 0,922 | 0,853 | 0,781 | 0,739 | 0,680 | 18 | |
| | | 20 | | | | 0,939 | 0,871 | 0,802 | 0,731 | 0,691 | 0,633 | 20 | |
| | | 22 | | | | 0,887 | 0,821 | 0,752 | 0,682 | 0,645 | 0,588 | 22 | |
| | | 24 | | | | 0,837 | 0,771 | 0,703 | 0,633 | 0,598 | 0,542 | 24 | |
| 65 | 10 | | | | | 1,069 | 1,000 | 0,929 | 0,873 | 0,812 | 10 | 65 | |
| | 15 | | | | | 0,939 | 0,871 | 0,802 | 0,751 | 0,692 | 15 | | |
| | 18 | | | | | 0,862 | 0,796 | 0,728 | 0,680 | 0,622 | 18 | | |
| | 20 | | | | | 0,812 | 0,746 | 0,679 | 0,633 | 0,576 | 20 | | |
| | 22 | | | | | 0,762 | 0,698 | 0,631 | 0,587 | 0,531 | 22 | | |
| | 24 | | | | | 0,714 | 0,650 | 0,584 | 0,542 | 0,487 | 24 | | |
| 60 | 10 | | | | | | 0,939 | 0,871 | 0,812 | 0,752 | 10 | 60 | |
| | 15 | | | | | | 0,812 | 0,746 | 0,691 | 0,633 | 15 | | |
| | 18 | | | | | | 0,738 | 0,674 | 0,621 | 0,565 | 18 | | |
| | 20 | | | | | | 0,690 | 0,626 | 0,576 | 0,520 | 20 | | |
| | 22 | | | | | | 0,642 | 0,579 | 0,531 | 0,476 | 22 | | |
| | 24 | | | | | | 0,595 | 0,533 | 0,486 | 0,433 | 24 | | |
| 55 | 10 | | | | | | | 0,812 | 0,751 | 0,692 | 10 | 55 | |
| | 15 | | | | | | | 0,690 | 0,633 | 0,576 | 15 | | |
| | 18 | | | | | | | 0,619 | 0,564 | 0,509 | 18 | | |
| | 20 | | | | | | | 0,572 | 0,520 | 0,465 | 20 | | |
| | 22 | | | | | | | 0,527 | 0,476 | 0,422 | 22 | | |
| | 24 | | | | | | | 0,482 | 0,432 | 0,380 | 24 | | |

Omregningstabell til andre Δt enn 50 K. Multipliser varmeverdien for Δt =50K fra tabellen med nedenfor angitte korreksjonsfaktor.

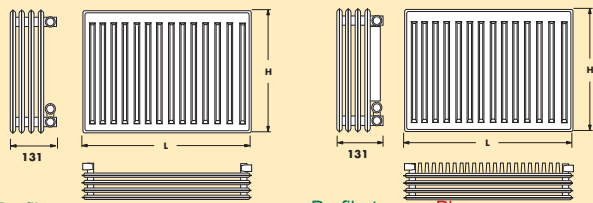




| H | L | Profiliert CF10 | | | | | Plan PCP10 | | | | | Profiliert CFR11 | | | | | Plan PCP11 | | | | | Profiliert CF20 | | | | | Plan PCP20 | | | | | Profiliert CFR21 | | | | | Plan PCP21 | | | | |
|------|-----|-----------------|------|-------|------|-----|------------|------|-------|------|-----|------------------|------|-------|------|------|------------|------|-------|------|------|-----------------|------|-------|------|------|------------|------|-------|------|------|------------------|----|-------|----|-----|------------|--|--|--|--|
| | | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | | | | | |
| 200 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | | | | | |
| 400 | | 109 | 1,6 | 104 | 2,5 | 0,5 | 158 | 1,9 | 151 | 2,8 | 0,5 | 150 | 3,1 | 143 | 4,0 | 1,0 | 223 | 3,5 | 213 | 4,4 | 1,0 | 223 | 3,5 | 213 | 4,4 | 1,0 | 223 | 3,5 | 213 | 4,4 | 1,0 | | | | | | | | | | |
| 500 | | 141 | 2,0 | 133 | 3,1 | 0,6 | 205 | 2,4 | 195 | 3,5 | 0,6 | 195 | 3,9 | 185 | 5,0 | 1,2 | 289 | 4,4 | 274 | 5,5 | 1,2 | 289 | 4,4 | 274 | 5,5 | 1,2 | 289 | 4,4 | 274 | 5,5 | 1,2 | | | | | | | | | | |
| 600 | | 162 | 2,3 | 153 | 3,7 | 0,7 | 237 | 2,9 | 225 | 4,2 | 0,7 | 228 | 4,7 | 217 | 6,0 | 1,5 | 333 | 5,2 | 316 | 6,6 | 1,5 | 333 | 5,2 | 316 | 6,6 | 1,5 | 333 | 5,2 | 316 | 6,6 | 1,5 | | | | | | | | | | |
| 700 | | 195 | 2,7 | 184 | 4,3 | 0,9 | 284 | 3,4 | 269 | 4,9 | 0,9 | 311 | 5,5 | 295 | 7,0 | 1,7 | 400 | 6,1 | 378 | 7,7 | 1,7 | 400 | 6,1 | 378 | 7,7 | 1,7 | 400 | 6,1 | 378 | 7,7 | 1,7 | | | | | | | | | | |
| 800 | | 216 | 3,1 | 203 | 4,9 | 1,0 | 315 | 3,9 | 298 | 5,6 | 1,0 | 346 | 6,2 | 329 | 8,0 | 2,0 | 445 | 7,0 | 420 | 8,8 | 2,0 | 445 | 7,0 | 420 | 8,8 | 2,0 | 445 | 7,0 | 420 | 8,8 | 2,0 | | | | | | | | | | |
| 900 | | 248 | 3,5 | 233 | 5,5 | 1,1 | 363 | 4,4 | 342 | 6,3 | 1,1 | 399 | 7,0 | 379 | 9,0 | 2,2 | 512 | 7,9 | 482 | 9,9 | 2,2 | 512 | 7,9 | 482 | 9,9 | 2,2 | 512 | 7,9 | 482 | 9,9 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| 1000 | | 271 | 3,9 | 253 | 6,1 | 1,2 | 394 | 4,8 | 371 | 7,0 | 1,2 | 432 | 7,8 | 410 | 10,0 | 2,5 | 556 | 8,7 | 523 | 10,9 | 2,5 | 556 | 8,7 | 523 | 10,9 | 2,5 | 556 | 8,7 | 523 | 10,9 | 2,5 | | | | | | | | | | |
| 1100 | | 304 | 4,3 | 284 | 6,7 | 1,4 | 442 | 5,3 | 416 | 7,8 | 1,4 | 485 | 8,6 | 461 | 11,0 | 2,7 | 624 | 9,6 | 587 | 12,0 | 2,7 | 624 | 9,6 | 587 | 12,0 | 2,7 | 624 | 9,6 | 587 | 12,0 | 2,7 | | | | | | | | | | |
| 1200 | | 325 | 4,7 | 304 | 7,3 | 1,5 | 473 | 5,8 | 445 | 8,5 | 1,5 | 520 | 9,4 | 494 | 12,0 | 3,0 | 668 | 10,5 | 628 | 13,1 | 3,0 | 668 | 10,5 | 628 | 13,1 | 3,0 | 668 | 10,5 | 628 | 13,1 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 1400 | | 378 | 5,5 | 354 | 8,6 | 1,7 | 552 | 6,8 | 519 | 9,9 | 1,7 | 606 | 10,9 | 576 | 14,0 | 3,5 | 779 | 12,2 | 731 | 15,3 | 3,5 | 779 | 12,2 | 731 | 15,3 | 3,5 | 779 | 12,2 | 731 | 15,3 | 3,5 | | | | | | | | | | |
| 1600 | | 454 | 6,2 | 424 | 9,8 | 2,0 | 631 | 7,7 | 592 | 11,3 | 2,0 | 726 | 12,5 | 690 | 16,0 | 3,9 | 903 | 14,0 | 847 | 17,5 | 3,9 | 903 | 14,0 | 847 | 17,5 | 3,9 | 903 | 14,0 | 847 | 17,5 | 3,9 | | | | | | | | | | |
| 1800 | | 487 | 7,0 | 455 | 11,0 | 2,2 | 710 | 8,7 | 666 | 12,7 | 2,2 | 779 | 14,0 | 740 | 18,0 | 4,4 | 1001 | 15,7 | 938 | 19,7 | 4,4 | 1001 | 15,7 | 938 | 19,7 | 4,4 | 1001 | 15,7 | 938 | 19,7 | 4,4 | | | | | | | | | | |
| 2000 | | 541 | 7,8 | 505 | 12,2 | 2,5 | 790 | 9,7 | 741 | 14,1 | 2,5 | 865 | 15,6 | 822 | 20,0 | 4,9 | 1114 | 17,5 | 1043 | 21,9 | 4,9 | 1114 | 17,5 | 1043 | 21,9 | 4,9 | 1114 | 17,5 | 1043 | 21,9 | 4,9 | | | | | | | | | | |
| 2300 | | 596 | 9,0 | 555 | 14,0 | 2,8 | 869 | 11,1 | 814 | 16,2 | 2,8 | 995 | 17,9 | 946 | 23,0 | 5,7 | 1286 | 20,1 | 1204 | 25,2 | 5,7 | 1286 | 20,1 | 1204 | 25,2 | 5,7 | 1286 | 20,1 | 1204 | 25,2 | 5,7 | | | | | | | | | | |
| 2600 | | 703 | 10,1 | 656 | 15,9 | 3,2 | 1027 | 12,6 | 962 | 18,3 | 3,2 | 1125 | 20,3 | 1069 | 26,0 | 6,4 | 1458 | 22,7 | 1364 | 28,5 | 6,4 | 1458 | 22,7 | 1364 | 28,5 | 6,4 | 1458 | 22,7 | 1364 | 28,5 | 6,4 | | | | | | | | | | |
| 3000 | | 812 | 11,7 | 756 | 18,3 | 3,7 | 1183 | 14,5 | 1108 | 21,1 | 3,7 | 1297 | 23,4 | 1232 | 30,0 | 7,4 | 1668 | 26,2 | 1560 | 32,8 | 7,4 | 1668 | 26,2 | 1560 | 32,8 | 7,4 | 1668 | 26,2 | 1560 | 32,8 | 7,4 | | | | | | | | | | |
| H | L | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | | | | | | | | | | |
| 300 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | | | | | | | | | | |
| 400 | | 147 | 2,3 | 140 | 3,6 | 0,7 | 228 | 3,1 | 218 | 4,4 | 0,7 | 223 | 4,7 | 224 | 6,0 | 1,3 | 316 | 5,4 | 302 | 6,7 | 1,3 | 316 | 5,4 | 302 | 6,7 | 1,3 | 316 | 5,4 | 302 | 6,7 | 1,3 | | | | | | | | | | |
| 500 | | 191 | 2,9 | 180 | 4,5 | 0,8 | 296 | 3,9 | 281 | 5,5 | 0,8 | 290 | 5,9 | 288 | 7,5 | 1,7 | 410 | 6,8 | 389 | 8,4 | 1,7 | 410 | 6,8 | 389 | 8,4 | 1,7 | 410 | 6,8 | 389 | 8,4 | 1,7 | | | | | | | | | | |
| 600 | | 220 | 3,5 | 208 | 5,4 | 1,0 | 342 | 4,6 | 324 | 6,6 | 1,0 | 334 | 7,0 | 332 | 8,9 | 2,0 | 473 | 8,1 | 449 | 10,1 | 2,0 | 473 | 8,1 | 449 | 10,1 | 2,0 | 473 | 8,1 | 449 | 10,1 | 2,0 | | | | | | | | | | |
| 700 | | 264 | 4,1 | 249 | 6,3 | 1,2 | 410 | 5,4 | 388 | 7,6 | 1,2 | 422 | 8,2 | 398 | 10,4 | 2,3 | 568 | 9,5 | 537 | 11,7 | 2,3 | 568 | 9,5 | 537 | 11,7 | 2,3 | 568 | 9,5 | 537 | 11,7 | 2,3 | | | | | | | | | | |
| 800 | | 293 | 4,7 | 276 | 7,2 | 1,3 | 455 | 6,2 | 430 | 8,7 | 1,3 | 469 | 9,4 | 441 | 11,9 | 2,7 | 631 | 10,9 | 596 | 13,4 | 2,7 | 631 | 10,9 | 596 | 13,4 | 2,7 | 631 | 10,9 | 596 | 13,4 | 2,7 | | | | | | | | | | |
| 900 | | 337 | 5,3 | 317 | 8,1 | 1,5 | 524 | 6,9 | 494 | 9,8 | 1,5 | 540 | 10,5 | 507 | 13,4 | 3,0 | 726 | 12,2 | 684 | 15,1 | 3,0 | 726 | 12,2 | 684 | 15,1 | 3,0 | 726 | 12,2 | 684 | 15,1 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 1000 | | 367 | 5,9 | 343 | 9,0 | 1,7 | 569 | 7,7 | 536 | 10,9 | 1,7 | 586 | 11,7 | 550 | 14,9 | 3,3 | 789 | 13,6 | 742 | 16,8 | 3,3 | 789 | 13,6 | 742 | 16,8 | 3,3 | 789 | 13,6 | 742 | 16,8 | 3,3 | | | | | | | | | | |
| 1100 | | 411 | 6,4 | 384 | 9,9 | 1,8 | 638 | 8,5 | 600 | 12,0 | 1,8 | 657 | 12,9 | 615 | 16,4 | 3,7 | 884 | 14,9 | 831 | 18,4 | 3,7 | 884 | 14,9 | 831 | 18,4 | 3,7 | 884 | 14,9 | 831 | 18,4 | 3,7 | | | | | | | | | | |
| 1200 | | 440 | 7,0 | 412 | 10,8 | 2,0 | 683 | 9,3 | 643 | 13,1 | 2,0 | 704 | 14,0 | 659 | 17,9 | 4,0 | 947 | 16,3 | 890 | 20,1 | 4,0 | 947 | 16,3 | 890 | 20,1 | 4,0 | 947 | 16,3 | 890 | 20,1 | 4,0 | | | | | | | | | | |
| 1400 | | 513 | 8,2 | 480 | 12,7 | 2,3 | 797 | 10,8 | 749 | 15,3 | 2,3 | 821 | 16,4 | 768 | 20,8 | 4,7 | 1105 | 19,0 | 1037 | 23,5 | 4,7 | 1105 | 19,0 | 1037 | 23,5 | 4,7 | 1105 | 19,0 | 1037 | 23,5 | 4,7 | | | | | | | | | | |
| 1600 | | 587 | 9,4 | 548 | 14,5 | 2,7 | 911 | 12,4 | 855 | 17,5 | 2,7 | 939 | 18,7 | 876 | 23,8 | 5,3 | 1263 | 21,7 | 1184 | 26,8 | 5,3 | 1263 | 21,7 | 1184 | 26,8 | 5,3 | 1263 | 21,7 | 1184 | 26,8 | 5,3 | | | | | | | | | | |
| 1800 | | 660 | 10,5 | 616 | 16,3 | 3,0 | 1025 | 13,9 | 961 | 19,6 | 3,0 | 1056 | 21,1 | 985 | 26,8 | 6,0 | 1420 | 24,4 | 1331 | 30,2 | 6,0 | 1420 | 24,4 | 1331 | 30,2 | 6,0 | 1420 | 24,4 | 1331 | 30,2 | 6,0 | | | | | | | | | | |
| 2000 | | 733 | 11,7 | 684 | 18,1 | 3,3 | 1139 | 15,4 | 1068 | 21,8 | 3,3 | 1173 | 23,4 | 1095 | 29,8 | 6,7 | 1579 | 27,1 | 1479 | 33,5 | 6,7 | 1579 | 27,1 | 1479 | 33,5 | 6,7 | 1579 | 27,1 | 1479 | 33,5 | 6,7 | | | | | | | | | | |
| 2300 | | 807 | 13,5 | 752 | 20,8 | 3,8 | 1253 | 17,8 | 1174 | 25,1 | 3,8 | 1350 | 26,9 | 1258 | 34,2 | 7,7 | 1816 | 31,2 | 1699 | 38,5 | 7,7 | 1816 | 31,2 | 1699 | 38,5 | 7,7 | 1816 | 31,2 | 1699 | 38,5 | 7,7 | | | | | | | | | | |
| 2600 | | 953 | 15,2 | 889 | 23,5 | 4,3 | 1481 | 20,1 | 1387 | 28,4 | 4,3 | 1525 | 30,4 | 1422 | 38,7 | 8,7 | 2053 | 35,3 | 1920 | 43,6 | 8,7 | 2053 | 35,3 | 1920 | 43,6 | 8,7 | 2053 | 35,3 | 1920 | 43,6 | 8,7 | | | | | | | | | | |
| 3000 | | 1100 | 17,6 | 1024 | 27,1 | 5,0 | 1708 | 23,2 | 1599 | 32,7 | 5,0 | 1759 | 35,1 | 1639 | 44,6 | 10,0 | 2367 | 40,7 | 2214 | 50,3 | 10,0 | 2367 | 40,7 | 2214 | 50,3 | 10,0 | 2367 | 40,7 | 2214 | 50,3 | 10,0 | | | | | | | | | | |
| H | L | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | | | | | | | | | | |
| 400 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | | | | | | | | | | |
| 400 | | 185 | 3,1 | 171 | 4,8 | 0,9 | 298 | 4,2 | 277 | 5,9 | 0,9 | 296 | 6,2 | 273 | 7,9 | 1,7 | 409 | 7,4 | 379 | 9,0 | 1,7 | 409 | 7,4 | 379 | 9,0 | 1,7 | 409 | 7,4 | 379 | 9,0 | 1,7 | | | | | | | | | | |
| 500 | | 241 | 3,9 | 221 | 6,0 | 1,1 | 387 | 5,3 | 357 | 7,4 | 1,1 | 385 | 7,8 | 353 | 9,9 | 2,2 | 531 | 9,2 | 490 | 11,3 | 2,2 | 531 | 9,2 | 490 | 11,3 | 2,2 | 531 | 9,2 | 490 | 11,3 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| 600 | | 278 | 4,7 | 254 | 7,2 | 1,3 | 447 | 6,4 | 412 | 8,9 | 1,3 | 444 | 9,4 | 406 | 11,9 | 2,6 | 613 | 11,0 | 564 | 13,6 | 2,6 | 613 | 11,0 | 564 | 13,6 | 2,6 | 613 | 11,0 | 564 | 13,6 | 2,6 | | | | | | | | | | |
| 700 | | 333 | 5,5 | 304 | 8,4 | 1,5 | 536 | 7,4 | 492 | 10,3 | 1,5 | 533 | 10,9 | 486 | 13,8 | 3,0 | 736 | 12,9 | 675 | 15,8 | 3,0 | 736 | 12,9 | 675 | 15,8 | 3,0 | 736 | 12,9 | 675 | 15,8 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 800 | | 370 | 6,2 | 337 | 9,6 | 1,7 | 595 | 8,5 | 547 | 11,8 | 1,7 | 592 | 12,5 | 540 | 15,8 | 3,5 | 817 | 14,7 | 749 | 18,1 | 3,5 | 817 | 14,7 | 749 | 18,1 | 3,5 | 817 | 14,7 | 749 | 18,1 | 3,5 | | | | | | | | | | |
| 900 | | 426 | 7,0 | 388 | 10,8 | 2,0 | 685 | 9,5 | 628 | 13,3 | 2,0 | 681 | 14,0 | 620 | 17,8 | 3,9 | 940 | 16,6 | 861 | 20,3 | 3,9 | 940 | 16,6 | 861 | 20,3 | 3,9 | 940 | 16,6 | 861 | 20,3 | 3,9 | | | | | | | | | | |
| 1000 | | 463 | 7,8 | 420 | 12,0 | 2,2 | 744 | 10,6 | 681 | 14,8 | 2,2 | 740 | 15,6 | 673 | 19,8 | 4,3 | 1022 | 18,4 | 934 | 22,6 | 4,3 | 1022 | 18,4 | 934 | 22,6 | 4,3 | 1022 | 18,4 | 934 | 22,6 | 4,3 | | | | | | | | | | |
| 1100 | | 518 | 8,6 | 471 | 13,2 | 2,4 | 834 | 11,7 | 763 | 16,3 | 2,4 | 829 | 17,2 | 753 | 21,7 | 4,8 | 1144 | 20,2 | 1045 | 24,8 | 4,8 | 1144 | 20,2 | 1045 | 24,8 | 4,8 | 1144 | 20,2 | 1045 | 24,8 | 4,8 | | | | | | | | | | |
| 1200 | | 555 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



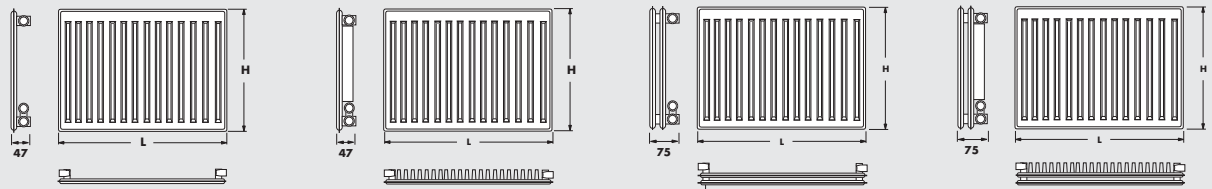
| H | L | Profiliert CFR21S | | | | | Plan PCP21S | | | | | Profiliert CFR22 | | | | | Plan PCP22 | | | | | Profiliert CFR30 | | | | | Plan PCP30 | | | | | Profiliert CFR31 | | | | | Plan PCP31 | | | | |
|------|-----|-------------------|------|-------|------|-----|-------------|------|-------|------|------|------------------|------|-------|------|------|------------|------|-------|------|------|------------------|------|-------|------|------|------------|------|-------|------|------|------------------|------|-------|------|------|------------|--|--|--|--|
| | | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | | | | | | | | | | |
| 200 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | | | | | | |
| 400 | | 249 | 3,5 | 236 | 4,4 | 1,0 | 287 | 3,9 | 280 | 4,8 | 1,0 | 237 | 4,7 | 226 | 5,6 | 1,5 | 286 | 5,1 | 274 | 5,9 | 1,5 | 237 | 4,7 | 226 | 5,6 | 1,5 | 286 | 5,1 | 274 | 5,9 | 1,5 | 237 | 4,7 | 226 | 5,6 | 1,5 | | | | | |
| 500 | | 311 | 4,4 | 295 | 5,5 | 1,2 | 360 | 4,8 | 351 | 5,9 | 1,2 | 307 | 5,9 | 290 | 7,0 | 1,9 | 370 | 6,3 | 351 | 7,4 | 1,9 | 307 | 5,9 | 290 | 7,0 | 1,9 | 370 | 6,3 | 351 | 7,4 | 1,9 | 307 | 5,9 | 290 | 7,0 | 1,9 | | | | | |
| 600 | | 371 | 5,2 | 352 | 6,6 | 1,5 | 430 | 5,8 | 419 | 7,1 | 1,5 | 356 | 7,0 | 336 | 8,4 | 2,2 | 429 | 7,6 | 406 | 8,9 | 2,2 | 356 | 7,0 | 336 | 8,4 | 2,2 | 429 | 7,6 | 406 | 8,9 | 2,2 | 356 | 7,0 | 336 | 8,4 | 2,2 | | | | | |
| 700 | | 433 | 6,1 | 411 | 7,7 | 1,7 | 503 | 6,8 | 490 | 8,3 | 1,7 | 426 | 8,2 | 402 | 9,7 | 2,6 | 516 | 8,8 | 487 | 10,4 | 2,6 | 426 | 8,2 | 402 | 9,7 | 2,6 | 516 | 8,8 | 487 | 10,4 | 2,6 | 426 | 8,2 | 402 | 9,7 | 2,6 | | | | | |
| 800 | | 495 | 7,0 | 470 | 8,8 | 2,0 | 576 | 7,7 | 561 | 9,5 | 2,0 | 473 | 9,4 | 444 | 11,1 | 3,0 | 572 | 10,1 | 539 | 11,9 | 3,0 | 473 | 9,4 | 444 | 11,1 | 3,0 | 572 | 10,1 | 539 | 11,9 | 3,0 | 473 | 9,4 | 444 | 11,1 | 3,0 | | | | | |
| 900 | | 557 | 7,9 | 529 | 9,9 | 2,2 | 648 | 8,7 | 631 | 10,7 | 2,2 | 546 | 10,5 | 512 | 12,5 | 3,3 | 659 | 11,4 | 621 | 13,4 | 3,3 | 546 | 10,5 | 512 | 12,5 | 3,3 | 659 | 11,4 | 621 | 13,4 | 3,3 | 546 | 10,5 | 512 | 12,5 | 3,3 | | | | | |
| 1000 | | 619 | 8,7 | 587 | 10,9 | 2,5 | 720 | 9,7 | 701 | 11,9 | 2,5 | 593 | 11,7 | 555 | 13,9 | 3,7 | 715 | 12,6 | 672 | 14,8 | 3,7 | 593 | 11,7 | 555 | 13,9 | 3,7 | 715 | 12,6 | 672 | 14,8 | 3,7 | 593 | 11,7 | 555 | 13,9 | 3,7 | | | | | |
| 1100 | | 681 | 9,6 | 646 | 12,0 | 2,7 | 793 | 10,6 | 772 | 13,1 | 2,7 | 663 | 12,9 | 621 | 15,3 | 4,1 | 802 | 13,9 | 754 | 16,3 | 4,1 | 663 | 12,9 | 621 | 15,3 | 4,1 | 802 | 13,9 | 754 | 16,3 | 4,1 | 663 | 12,9 | 621 | 15,3 | 4,1 | | | | | |
| 1200 | | 744 | 10,5 | 705 | 13,1 | 3,0 | 863 | 11,6 | 841 | 14,3 | 3,0 | 710 | 14,0 | 665 | 16,7 | 4,4 | 858 | 15,2 | 807 | 17,8 | 4,4 | 710 | 14,0 | 665 | 16,7 | 4,4 | 858 | 15,2 | 807 | 17,8 | 4,4 | 710 | 14,0 | 665 | 16,7 | 4,4 | | | | | |
| 1400 | | 868 | 12,2 | 822 | 15,3 | 3,5 | 1006 | 13,5 | 980 | 16,6 | 3,5 | 829 | 16,4 | 775 | 19,5 | 5,2 | 1003 | 17,7 | 940 | 20,8 | 5,2 | 829 | 16,4 | 775 | 19,5 | 5,2 | 1003 | 17,7 | 940 | 20,8 | 5,2 | 829 | 16,4 | 775 | 19,5 | 5,2 | | | | | |
| 1600 | | 990 | 14,0 | 938 | 17,5 | 3,9 | 1150 | 15,5 | 1120 | 19,0 | 3,9 | 995 | 18,7 | 928 | 22,3 | 5,9 | 1170 | 20,2 | 1096 | 23,8 | 5,9 | 995 | 18,7 | 928 | 22,3 | 5,9 | 1170 | 20,2 | 1096 | 23,8 | 5,9 | 995 | 18,7 | 928 | 22,3 | 5,9 | | | | | |
| 1800 | | 1114 | 15,7 | 1056 | 19,7 | 4,4 | 1293 | 17,4 | 1260 | 21,4 | 4,4 | 1066 | 21,1 | 994 | 25,0 | 6,7 | 1289 | 22,7 | 1206 | 26,7 | 6,7 | 1066 | 21,1 | 994 | 25,0 | 6,7 | 1289 | 22,7 | 1206 | 26,7 | 6,7 | 1066 | 21,1 | 994 | 25,0 | 6,7 | | | | | |
| 2000 | | 1239 | 17,5 | 1175 | 21,9 | 4,9 | 1438 | 19,3 | 1400 | 23,8 | 4,9 | 1183 | 23,4 | 1104 | 27,8 | 7,4 | 1432 | 25,3 | 1341 | 29,7 | 7,4 | 1183 | 23,4 | 1104 | 27,8 | 7,4 | 1432 | 25,3 | 1341 | 29,7 | 7,4 | 1183 | 23,4 | 1104 | 27,8 | 7,4 | | | | | |
| 2300 | | 1424 | 20,1 | 1350 | 25,2 | 5,7 | 1654 | 22,2 | 1611 | 27,3 | 5,7 | 1361 | 26,9 | 1361 | 32,0 | 8,5 | 1647 | 29,1 | 1541 | 34,1 | 8,5 | 1361 | 26,9 | 1361 | 32,0 | 8,5 | 1647 | 29,1 | 1541 | 34,1 | 8,5 | 1361 | 26,9 | 1361 | 32,0 | 8,5 | | | | | |
| 2600 | | 1609 | 22,7 | 1525 | 28,5 | 6,4 | 1869 | 25,1 | 1821 | 30,9 | 6,4 | 1539 | 30,4 | 1435 | 36,2 | 9,6 | 1862 | 32,9 | 1741 | 38,6 | 9,6 | 1539 | 30,4 | 1435 | 36,2 | 9,6 | 1862 | 32,9 | 1741 | 38,6 | 9,6 | 1539 | 30,4 | 1435 | 36,2 | 9,6 | | | | | |
| 3000 | | 1858 | 26,2 | 1761 | 32,8 | 7,4 | 2156 | 29,0 | 2101 | 35,6 | 7,4 | 1776 | 35,1 | 1654 | 41,7 | 11,1 | 2147 | 37,9 | 2006 | 44,5 | 11,1 | 1776 | 35,1 | 1654 | 41,7 | 11,1 | 2147 | 37,9 | 2006 | 44,5 | 11,1 | 1776 | 35,1 | 1654 | 41,7 | 11,1 | | | | | |
| H | L | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | | | | | |
| 300 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | | | | | |
| 400 | | | | | | | 398 | 6,2 | 388 | 7,5 | 1,3 | 321 | 7,0 | 306 | 8,3 | 2,0 | 402 | 7,8 | 385 | 9,1 | 2,0 | 321 | 7,0 | 306 | 8,3 | 2,0 | 402 | 7,8 | 385 | 9,1 | 2,0 | 321 | 7,0 | 306 | 8,3 | 2,0 | | | | | |
| 500 | | | | | | | 498 | 7,7 | 485 | 9,3 | 1,7 | 417 | 8,8 | 394 | 10,4 | 2,5 | 523 | 9,7 | 496 | 11,3 | 2,5 | 417 | 8,8 | 394 | 10,4 | 2,5 | 523 | 9,7 | 496 | 11,3 | 2,5 | 417 | 8,8 | 394 | 10,4 | 2,5 | | | | | |
| 600 | | | | | | | 597 | 9,3 | 582 | 11,2 | 2,0 | 482 | 10,5 | 455 | 12,4 | 3,0 | 603 | 11,7 | 571 | 13,6 | 3,0 | 482 | 10,5 | 455 | 12,4 | 3,0 | 603 | 11,7 | 571 | 13,6 | 3,0 | 482 | 10,5 | 455 | 12,4 | 3,0 | | | | | |
| 700 | | | | | | | 697 | 10,8 | 679 | 13,0 | 2,3 | 578 | 12,3 | 545 | 14,5 | 3,5 | 724 | 13,6 | 684 | 15,8 | 3,5 | 578 | 12,3 | 545 | 14,5 | 3,5 | 724 | 13,6 | 684 | 15,8 | 3,5 | 578 | 12,3 | 545 | 14,5 | 3,5 | | | | | |
| 800 | | | | | | | 797 | 12,4 | 776 | 14,9 | 2,7 | 642 | 14,0 | 603 | 16,6 | 4,0 | 804 | 15,5 | 758 | 18,1 | 4,0 | 642 | 14,0 | 603 | 16,6 | 4,0 | 804 | 15,5 | 758 | 18,1 | 4,0 | 642 | 14,0 | 603 | 16,6 | 4,0 | | | | | |
| 900 | | | | | | | 896 | 13,9 | 873 | 16,8 | 3,0 | 739 | 15,8 | 693 | 18,7 | 4,5 | 925 | 17,5 | 871 | 20,4 | 4,5 | 739 | 15,8 | 693 | 18,7 | 4,5 | 925 | 17,5 | 871 | 20,4 | 4,5 | 739 | 15,8 | 693 | 18,7 | 4,5 | | | | | |
| 1000 | | | | | | | 996 | 15,4 | 970 | 18,6 | 3,3 | 803 | 17,6 | 752 | 20,7 | 5,0 | 1005 | 19,4 | 945 | 22,6 | 5,0 | 803 | 17,6 | 752 | 20,7 | 5,0 | 1005 | 19,4 | 945 | 22,6 | 5,0 | 803 | 17,6 | 752 | 20,7 | 5,0 | | | | | |
| 1100 | | | | | | | 1095 | 17,0 | 1067 | 20,5 | 3,7 | 899 | 19,3 | 842 | 22,8 | 5,5 | 1126 | 21,4 | 1058 | 24,9 | 5,5 | 899 | 19,3 | 842 | 22,8 | 5,5 | 1126 | 21,4 | 1058 | 24,9 | 5,5 | 899 | 19,3 | 842 | 22,8 | 5,5 | | | | | |
| 1200 | | | | | | | 1195 | 18,5 | 1164 | 22,4 | 4,0 | 963 | 21,1 | 902 | 24,9 | 6,0 | 1206 | 23,3 | 1134 | 27,1 | 6,0 | 963 | 21,1 | 902 | 24,9 | 6,0 | 1206 | 23,3 | 1134 | 27,1 | 6,0 | 963 | 21,1 | 902 | 24,9 | 6,0 | | | | | |
| 1400 | | | | | | | 1394 | 21,6 | 1358 | 26,1 | 4,7 | 1124 | 24,6 | 1051 | 29,0 | 7,0 | 1408 | 27,2 | 1320 | 31,7 | 7,0 | 1124 | 24,6 | 1051 | 29,0 | 7,0 | 1408 | 27,2 | 1320 | 31,7 | 7,0 | 1124 | 24,6 | 1051 | 29,0 | 7,0 | | | | | |
| 1600 | | | | | | | 1593 | 24,7 | 1552 | 29,8 | 5,3 | 1286 | 28,1 | 1200 | 33,2 | 8,0 | 1609 | 31,1 | 1507 | 36,2 | 8,0 | 1286 | 28,1 | 1200 | 33,2 | 8,0 | 1609 | 31,1 | 1507 | 36,2 | 8,0 | 1286 | 28,1 | 1200 | 33,2 | 8,0 | | | | | |
| 1800 | | | | | | | 1792 | 27,8 | 1746 | 33,5 | 6,0 | 1445 | 31,6 | 1348 | 37,3 | 9,0 | 1810 | 35,0 | 1694 | 40,7 | 9,0 | 1445 | 31,6 | 1348 | 37,3 | 9,0 | 1810 | 35,0 | 1694 | 40,7 | 9,0 | 1445 | 31,6 | 1348 | 37,3 | 9,0 | | | | | |
| 2000 | | | | | | | 1992 | 30,9 | 1940 | 37,3 | 6,7 | 1605 | 35,1 | 1498 | 41,5 | 10,0 | 2011 | 38,8 | 1883 | 45,2 | 10,0 | 1605 | 35,1 | 1498 | 41,5 | 10,0 | 2011 | 38,8 | 1883 | 45,2 | 10,0 | 1605 | 35,1 | 1498 | 41,5 | 10,0 | | | | | |
| 2300 | | | | | | | 2291 | 35,5 | 2232 | 42,8 | 7,7 | 1847 | 40,4 | 1722 | 47,7 | 11,5 | 2314 | 44,7 | 2163 | 52,0 | 11,5 | 1847 | 40,4 | 1722 | 47,7 | 11,5 | 2314 | 44,7 | 2163 | 52,0 | 11,5 | 1847 | 40,4 | 1722 | 47,7 | 11,5 | | | | | |
| 2600 | | | | | | | 2589 | 40,2 | 2523 | 48,4 | 8,7 | 2087 | 45,6 | 1946 | 53,9 | 13,0 | 2615 | 50,5 | 2445 | 58,8 | 13,0 | 2087 | 45,6 | 1946 | 53,9 | 13,0 | 2615 | 50,5 | 2445 | 58,8 | 13,0 | 2087 | 45,6 | 1946 | 53,9 | 13,0 | | | | | |
| 3000 | | | | | | | 2987 | 46,3 | 2911 | 55,9 | 10,0 | 2408 | 52,7 | 2243 | 62,2 | 15,0 | 3016 | 58,3 | 2818 | 67,8 | 15,0 | 2408 | 52,7 | 2243 | 62,2 | 15,0 | 3016 | 58,3 | 2818 | 67,8 | 15,0 | 2408 | 52,7 | 2243 | 62,2 | 15,0 | | | | | |
| H | L | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | | | | | |
| 400 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | | | | | |
| 400 | | | | | | | 509 | 8,5 | 481 | 10,2 | 1,7 | 405 | 9,4 | 374 | 11,0 | 2,6 | 518 | 10,5 | 480 | 12,2 | 2,6 | 405 | 9,4 | 374 | 11,0 | 2,6 | 518 | 10,5 | 480 | 12,2 | 2,6 | 405 | 9,4 | 374 | 11,0 | 2,6 | | | | | |
| 500 | | | | | | | 636 | 10,6 | 601 | 12,7 | 2,2 | 527 | 11,7 | 483 | 13,8 | 3,3 | 673 | 13,1 | 620 | 15,2 | 3,3 | 527 | 11,7 | 483 | 13,8 | 3,3 | 673 | 13,1 | 620 | 15,2 | 3,3 | 527 | 11,7 | 483 | 13,8 | 3,3 | | | | | |
| 600 | | | | | | | 764 | 12,7 | 722 | 15,2 | 2,6 | 608 | 14,0 | 556 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



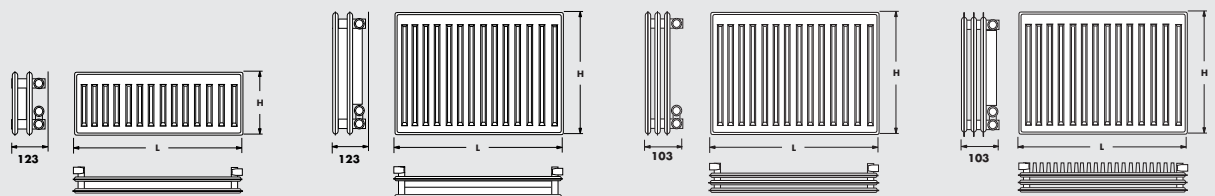
| H | L | Profiltet CF40 | | | | | Profiltet CFR41 | | | | |
|------|------|----------------|------|------------|------|------|-----------------|------|------------|------|------|
| | | Watt 75/65 | Kg | Watt 75/65 | Kg | Vol | Watt 75/65 | Kg | Watt 75/65 | Kg | Vol |
| 200 | mm: | | | | | | | | | | |
| | 400 | 299 | 6,2 | 285 | 7,1 | 2,0 | 349 | 6,6 | 333 | 7,5 | 2,0 |
| | 500 | 388 | 7,8 | 367 | 8,9 | 2,5 | 452 | 8,3 | 428 | 9,4 | 2,5 |
| | 600 | 448 | 9,4 | 423 | 10,7 | 3,0 | 523 | 9,9 | 495 | 11,3 | 3,0 |
| | 700 | 537 | 10,9 | 506 | 12,5 | 3,5 | 626 | 11,6 | 592 | 13,1 | 3,5 |
| | 800 | 596 | 12,5 | 561 | 14,3 | 3,9 | 695 | 13,2 | 655 | 15,0 | 3,9 |
| | 900 | 687 | 14,0 | 645 | 16,0 | 4,4 | 800 | 14,9 | 753 | 16,9 | 4,4 |
| | 1000 | 747 | 15,6 | 700 | 17,8 | 4,9 | 869 | 16,5 | 817 | 18,7 | 4,9 |
| | 1100 | 836 | 17,2 | 783 | 19,6 | 5,4 | 974 | 18,2 | 915 | 20,6 | 5,4 |
| | 1200 | 896 | 18,7 | 839 | 21,4 | 5,9 | 1044 | 19,8 | 980 | 22,5 | 5,9 |
| | 1400 | 1044 | 21,8 | 976 | 24,9 | 6,9 | 1218 | 23,2 | 1142 | 26,2 | 6,9 |
| | 1600 | 1253 | 25,0 | 1169 | 28,5 | 7,9 | 1430 | 26,5 | 1338 | 30,0 | 7,9 |
| | 1800 | 1343 | 28,1 | 1253 | 32,1 | 8,9 | 1567 | 29,8 | 1466 | 33,7 | 8,9 |
| | 2000 | 1492 | 31,2 | 1392 | 35,6 | 9,9 | 1740 | 33,1 | 1628 | 37,5 | 9,9 |
| | 2300 | 1716 | 35,9 | 1601 | 41,0 | 11,3 | 2002 | 38,0 | 1872 | 43,1 | 11,3 |
| | 2600 | 1940 | 40,6 | 1809 | 46,3 | 12,8 | 2263 | 43,0 | 2115 | 48,7 | 12,8 |
| 3000 | 2239 | 46,8 | 2086 | 53,4 | 14,8 | 2610 | 49,6 | 2437 | 56,2 | 14,8 | |
| 300 | mm: | | | | | | | | | | |
| | 400 | 405 | 9,4 | 386 | 10,6 | 2,7 | 486 | 10,1 | 464 | 11,4 | 2,7 |
| | 500 | 526 | 11,7 | 497 | 13,3 | 3,3 | 631 | 12,6 | 598 | 14,2 | 3,3 |
| | 600 | 607 | 14,0 | 573 | 16,0 | 4,0 | 729 | 15,2 | 690 | 17,1 | 4,0 |
| | 700 | 728 | 16,4 | 686 | 18,6 | 4,7 | 874 | 17,7 | 826 | 19,9 | 4,7 |
| | 800 | 809 | 18,7 | 761 | 21,3 | 5,3 | 971 | 20,2 | 915 | 22,8 | 5,3 |
| | 900 | 931 | 21,1 | 874 | 23,9 | 6,0 | 1117 | 22,7 | 1051 | 25,6 | 6,0 |
| | 1000 | 1012 | 23,4 | 948 | 26,6 | 6,7 | 1214 | 25,3 | 1141 | 28,5 | 6,7 |
| | 1100 | 1133 | 25,7 | 1061 | 29,2 | 7,3 | 1360 | 27,8 | 1277 | 31,3 | 7,3 |
| | 1200 | 1214 | 28,1 | 1137 | 31,9 | 8,0 | 1457 | 30,3 | 1368 | 34,2 | 8,0 |
| | 1400 | 1416 | 32,8 | 1324 | 37,2 | 9,3 | 1700 | 35,4 | 1594 | 39,8 | 9,3 |
| | 1600 | 1620 | 37,4 | 1512 | 42,5 | 10,7 | 1944 | 40,4 | 1819 | 45,5 | 10,7 |
| | 1800 | 1821 | 42,1 | 1699 | 47,9 | 12,0 | 2186 | 45,5 | 2045 | 51,2 | 12,0 |
| | 2000 | 2023 | 46,8 | 1888 | 53,2 | 13,3 | 2429 | 50,5 | 2273 | 56,9 | 13,3 |
| | 2300 | 2308 | 53,8 | 2170 | 61,1 | 15,3 | 2794 | 58,1 | 2611 | 65,4 | 15,3 |
| | 2600 | 2630 | 60,8 | 2452 | 69,1 | 17,3 | 3158 | 65,7 | 2951 | 74,0 | 17,3 |
| 3000 | 3035 | 70,2 | 2827 | 79,7 | 20,0 | 3643 | 75,8 | 3402 | 85,4 | 20,0 | |
| 400 | mm: | | | | | | | | | | |
| | 400 | 511 | 12,5 | 472 | 14,2 | 3,5 | 623 | 13,6 | 578 | 15,3 | 3,5 |
| | 500 | 664 | 15,6 | 609 | 17,7 | 4,3 | 810 | 17,0 | 746 | 19,1 | 4,3 |
| | 600 | 766 | 18,7 | 701 | 21,2 | 5,2 | 935 | 20,4 | 859 | 22,9 | 5,2 |
| | 700 | 919 | 21,8 | 838 | 24,8 | 6,1 | 1122 | 23,8 | 1027 | 26,7 | 6,1 |
| | 800 | 1022 | 25,0 | 931 | 28,3 | 6,9 | 1247 | 27,2 | 1140 | 30,5 | 6,9 |
| | 900 | 1175 | 28,1 | 1070 | 31,8 | 7,8 | 1434 | 30,6 | 1310 | 34,4 | 7,8 |
| | 1000 | 1277 | 31,2 | 1160 | 35,4 | 8,7 | 1559 | 34,0 | 1421 | 38,2 | 8,7 |
| | 1100 | 1430 | 34,3 | 1299 | 38,9 | 9,5 | 1746 | 37,4 | 1591 | 42,0 | 9,5 |
| | 1200 | 1532 | 37,4 | 1390 | 42,4 | 10,4 | 1870 | 40,8 | 1703 | 45,8 | 10,4 |
| | 1400 | 1788 | 43,7 | 1621 | 49,5 | 12,1 | 2182 | 47,6 | 1986 | 53,4 | 12,1 |
| | 1600 | 1987 | 49,9 | 1851 | 56,6 | 13,9 | 2458 | 54,4 | 2267 | 61,1 | 13,9 |
| | 1800 | 2299 | 56,2 | 2080 | 63,7 | 15,6 | 2805 | 61,2 | 2548 | 68,7 | 15,6 |
| | 2000 | 2554 | 62,4 | 2310 | 70,7 | 17,3 | 3118 | 68,0 | 2830 | 76,3 | 17,3 |
| | 2300 | 2937 | 71,8 | 2654 | 81,3 | 19,9 | 3586 | 78,2 | 3252 | 87,8 | 19,9 |
| | 2600 | 3320 | 81,1 | 3000 | 91,9 | 22,5 | 4053 | 88,4 | 3675 | 99,2 | 22,5 |
| 3000 | 3831 | 93,6 | 3459 | 106,1 | 26,0 | 4676 | 102,0 | 4238 | 114,5 | 26,0 | |

Radiatorer med høyde 200 mm i effektgruppene: 11, 21, 22, 31 og 41 kan ikke leveres for serieanslutning.

Se neste oppslag for høydene 500 og 600 mm



| H | L | Profilt CF10 | | | | | Plan PCP10 | | | | | Profilt CFR11 | | | | | Plan PCP11 | | | | | Profilt CF20 | | | | | Plan PCP20 | | | | | Profilt CFR21 | | | | | Plan PCP21 | | | | |
|------|-----|--------------|------|-------|------|-----|------------|------|-------|------|-----|---------------|------|-------|------|------|------------|------|-------|------|------|--------------|------|-------|------|------|------------|------|-------|-------|------|---------------|------|-------|-------|------|------------|--|--|--|--|
| | | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | | | | | |
| 500 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | | | | | |
| 400 | | 224 | 3,9 | 203 | 6,0 | 1,1 | 362 | 5,4 | 331 | 7,5 | 1,1 | 358 | 7,8 | 324 | 9,9 | 2,2 | 496 | 9,3 | 453 | 11,4 | 2,2 | 496 | 9,3 | 453 | 11,4 | 2,2 | 646 | 11,6 | 586 | 14,2 | 2,7 | 646 | 11,6 | 586 | 14,2 | 2,7 | | | | | |
| 500 | | 291 | 4,9 | 262 | 7,5 | 1,4 | 471 | 6,7 | 428 | 9,3 | 1,4 | 466 | 9,8 | 419 | 12,3 | 2,7 | 646 | 11,6 | 586 | 14,2 | 2,7 | 646 | 11,6 | 586 | 14,2 | 2,7 | 744 | 13,9 | 674 | 17,0 | 3,2 | 744 | 13,9 | 674 | 17,0 | 3,2 | | | | | |
| 600 | | 335 | 5,9 | 302 | 8,9 | 1,6 | 543 | 8,1 | 493 | 11,2 | 1,6 | 536 | 11,7 | 483 | 14,8 | 3,2 | 744 | 13,9 | 674 | 17,0 | 3,2 | 744 | 13,9 | 674 | 17,0 | 3,2 | 893 | 16,3 | 808 | 19,9 | 3,8 | 893 | 16,3 | 808 | 19,9 | 3,8 | | | | | |
| 700 | | 402 | 6,8 | 362 | 10,4 | 1,9 | 652 | 9,4 | 591 | 13,1 | 1,9 | 643 | 13,7 | 578 | 17,3 | 3,8 | 893 | 16,3 | 808 | 19,9 | 3,8 | 893 | 16,3 | 808 | 19,9 | 3,8 | 1043 | 19,7 | 934 | 24,0 | 4,5 | 1043 | 19,7 | 934 | 24,0 | 4,5 | | | | | |
| 800 | | 447 | 7,8 | 401 | 11,9 | 2,2 | 724 | 10,8 | 656 | 14,9 | 2,2 | 715 | 15,6 | 642 | 19,7 | 4,3 | 992 | 18,6 | 896 | 22,7 | 4,3 | 992 | 18,6 | 896 | 22,7 | 4,3 | 1192 | 22,5 | 1077 | 27,4 | 5,2 | 1192 | 22,5 | 1077 | 27,4 | 5,2 | | | | | |
| 900 | | 514 | 8,8 | 460 | 13,4 | 2,4 | 833 | 12,1 | 752 | 16,8 | 2,4 | 822 | 17,6 | 737 | 22,2 | 4,9 | 1141 | 20,9 | 1029 | 25,6 | 4,9 | 1141 | 20,9 | 1029 | 25,6 | 4,9 | 1333 | 25,3 | 1190 | 30,8 | 5,8 | 1333 | 25,3 | 1190 | 30,8 | 5,8 | | | | | |
| 1000 | | 559 | 9,8 | 500 | 14,9 | 2,7 | 905 | 13,5 | 817 | 18,6 | 2,7 | 894 | 19,5 | 800 | 24,6 | 5,4 | 1240 | 23,2 | 1117 | 28,4 | 5,4 | 1240 | 23,2 | 1117 | 28,4 | 5,4 | 1448 | 28,1 | 1291 | 34,2 | 6,5 | 1448 | 28,1 | 1291 | 34,2 | 6,5 | | | | | |
| 1100 | | 626 | 10,7 | 559 | 16,4 | 3,0 | 1014 | 14,8 | 914 | 20,5 | 3,0 | 1002 | 21,5 | 895 | 27,1 | 5,9 | 1390 | 25,6 | 1250 | 31,2 | 5,9 | 1390 | 25,6 | 1250 | 31,2 | 5,9 | 1622 | 30,9 | 1445 | 37,6 | 7,1 | 1622 | 30,9 | 1445 | 37,6 | 7,1 | | | | | |
| 1200 | | 671 | 11,7 | 599 | 17,9 | 3,2 | 1086 | 16,2 | 979 | 22,4 | 3,2 | 1074 | 23,4 | 958 | 29,6 | 6,5 | 1489 | 27,9 | 1338 | 34,1 | 6,5 | 1489 | 27,9 | 1338 | 34,1 | 6,5 | 1738 | 33,7 | 1548 | 41,0 | 7,8 | 1738 | 33,7 | 1548 | 41,0 | 7,8 | | | | | |
| 1400 | | 782 | 13,7 | 698 | 20,9 | 3,8 | 1268 | 18,9 | 1140 | 26,1 | 3,8 | 1251 | 27,3 | 1116 | 34,5 | 7,6 | 1737 | 32,5 | 1559 | 39,7 | 7,6 | 1737 | 32,5 | 1559 | 39,7 | 7,6 | 2028 | 39,3 | 1804 | 47,9 | 9,1 | 2028 | 39,3 | 1804 | 47,9 | 9,1 | | | | | |
| 1600 | | 994 | 15,6 | 797 | 23,8 | 4,3 | 1449 | 21,6 | 1303 | 29,8 | 4,3 | 1590 | 31,2 | 1275 | 39,4 | 8,6 | 2045 | 37,2 | 1781 | 45,4 | 8,6 | 2045 | 37,2 | 1781 | 45,4 | 8,6 | 2317 | 44,9 | 2060 | 54,7 | 10,3 | 2317 | 44,9 | 2060 | 54,7 | 10,3 | | | | | |
| 1800 | | 1006 | 17,6 | 896 | 26,8 | 4,9 | 1630 | 24,3 | 1464 | 33,5 | 4,9 | 1610 | 35,1 | 1433 | 44,4 | 9,7 | 2234 | 41,8 | 2002 | 51,1 | 9,7 | 2234 | 41,8 | 2002 | 51,1 | 9,7 | 2572 | 56,2 | 2572 | 68,4 | 12,9 | 2572 | 56,2 | 2572 | 68,4 | 12,9 | | | | | |
| 2000 | | 1118 | 19,5 | 995 | 29,8 | 5,4 | 1811 | 27,0 | 1626 | 37,3 | 5,4 | 1789 | 39,0 | 1591 | 49,3 | 10,8 | 2482 | 46,5 | 2223 | 56,8 | 10,8 | 2482 | 46,5 | 2223 | 56,8 | 10,8 | 2896 | 56,2 | 2896 | 68,4 | 12,9 | 2896 | 56,2 | 2896 | 68,4 | 12,9 | | | | | |
| 2300 | | 1286 | 22,4 | 1143 | 34,2 | 6,2 | 2083 | 31,0 | 1868 | 42,9 | 6,2 | 2057 | 44,9 | 1829 | 56,7 | 12,4 | 2854 | 53,5 | 2554 | 65,3 | 12,4 | 2854 | 53,5 | 2554 | 65,3 | 12,4 | 3331 | 64,6 | 2956 | 78,6 | 14,9 | 3331 | 64,6 | 2956 | 78,6 | 14,9 | | | | | |
| 2600 | | 1453 | 25,4 | 1292 | 38,7 | 7,0 | 2354 | 35,1 | 2112 | 48,4 | 7,0 | 2325 | 50,7 | 2067 | 64,1 | 14,0 | 3226 | 60,4 | 2887 | 73,8 | 14,0 | 3226 | 60,4 | 2887 | 73,8 | 14,0 | 3765 | 73,0 | 3339 | 88,9 | 16,8 | 3765 | 73,0 | 3339 | 88,9 | 16,8 | | | | | |
| 3000 | | 1677 | 29,3 | 1489 | 44,7 | 8,1 | 2716 | 40,5 | 2435 | 55,9 | 8,1 | 2683 | 58,5 | 2383 | 73,9 | 16,2 | 3722 | 69,7 | 3328 | 85,1 | 16,2 | 3722 | 69,7 | 3328 | 85,1 | 16,2 | 4345 | 84,2 | 3850 | 102,6 | 19,4 | 4345 | 84,2 | 3850 | 102,6 | 19,4 | | | | | |
| H | L | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | | | | | |
| 600 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L | | | | | |
| 400 | | 263 | 4,7 | 236 | 7,1 | 1,3 | 421 | 6,6 | 382 | 9,0 | 1,3 | 421 | 9,4 | 378 | 11,8 | 2,6 | 579 | 11,2 | 524 | 13,7 | 2,6 | 579 | 11,2 | 524 | 13,7 | 2,6 | 733 | 15,3 | 663 | 18,8 | 3,4 | 733 | 15,3 | 663 | 18,8 | 3,4 | | | | | |
| 500 | | 342 | 5,9 | 306 | 8,9 | 1,6 | 548 | 8,2 | 494 | 11,3 | 1,6 | 547 | 11,7 | 489 | 14,8 | 3,2 | 753 | 14,0 | 678 | 17,1 | 3,2 | 753 | 14,0 | 678 | 17,1 | 3,2 | 934 | 19,7 | 844 | 24,0 | 4,5 | 934 | 19,7 | 844 | 24,0 | 4,5 | | | | | |
| 600 | | 395 | 7,0 | 352 | 10,7 | 1,9 | 632 | 9,8 | 569 | 13,5 | 1,9 | 632 | 14,0 | 563 | 17,7 | 3,9 | 869 | 16,8 | 780 | 20,5 | 3,9 | 869 | 16,8 | 780 | 20,5 | 3,9 | 1043 | 19,7 | 934 | 24,0 | 4,5 | 1043 | 19,7 | 934 | 24,0 | 4,5 | | | | | |
| 700 | | 474 | 8,2 | 421 | 12,5 | 2,3 | 758 | 11,5 | 681 | 15,8 | 2,3 | 759 | 16,4 | 674 | 20,7 | 4,5 | 1043 | 19,7 | 934 | 24,0 | 4,5 | 1043 | 19,7 | 934 | 24,0 | 4,5 | 1243 | 24,5 | 1117 | 31,2 | 5,9 | 1243 | 24,5 | 1117 | 31,2 | 5,9 | | | | | |
| 800 | | 527 | 9,4 | 468 | 14,3 | 2,6 | 842 | 13,1 | 756 | 18,0 | 2,6 | 843 | 18,7 | 748 | 23,6 | 5,2 | 1159 | 22,5 | 1037 | 27,4 | 5,2 | 1159 | 22,5 | 1037 | 27,4 | 5,2 | 1343 | 25,3 | 1190 | 30,8 | 5,8 | 1343 | 25,3 | 1190 | 30,8 | 5,8 | | | | | |
| 900 | | 606 | 10,5 | 537 | 16,0 | 2,9 | 969 | 14,7 | 868 | 20,3 | 2,9 | 970 | 21,1 | 859 | 26,6 | 5,8 | 1333 | 25,3 | 1190 | 30,8 | 5,8 | 1333 | 25,3 | 1190 | 30,8 | 5,8 | 1533 | 25,3 | 1190 | 30,8 | 5,8 | 1533 | 25,3 | 1190 | 30,8 | 5,8 | | | | | |
| 1000 | | 659 | 11,7 | 583 | 17,8 | 3,2 | 1053 | 16,4 | 942 | 22,5 | 3,2 | 1054 | 23,4 | 932 | 29,5 | 6,5 | 1448 | 28,1 | 1291 | 34,2 | 6,5 | 1448 | 28,1 | 1291 | 34,2 | 6,5 | 1622 | 30,9 | 1445 | 37,6 | 7,1 | 1622 | 30,9 | 1445 | 37,6 | 7,1 | | | | | |
| 1100 | | 738 | 12,9 | 652 | 19,6 | 3,6 | 1179 | 18,0 | 1054 | 24,8 | 3,6 | 1181 | 25,7 | 1043 | 32,5 | 7,1 | 1622 | 30,9 | 1445 | 37,6 | 7,1 | 1622 | 30,9 | 1445 | 37,6 | 7,1 | 1822 | 30,9 | 1445 | 37,6 | 7,1 | 1822 | 30,9 | 1445 | 37,6 | 7,1 | | | | | |
| 1200 | | 790 | 14,0 | 698 | 21,4 | 3,9 | 1264 | 19,7 | 1129 | 27,0 | 3,9 | 1264 | 28,1 | 1117 | 35,4 | 7,8 | 1738 | 33,7 | 1548 | 41,0 | 7,8 | 1738 | 33,7 | 1548 | 41,0 | 7,8 | 1938 | 33,7 | 1548 | 41,0 | 7,8 | 1938 | 33,7 | 1548 | 41,0 | 7,8 | | | | | |
| 1400 | | 922 | 16,4 | 814 | 24,9 | 4,5 | 1474 | 22,9 | 1316 | 31,5 | 4,5 | 1476 | 32,8 | 1302 | 41,3 | 9,1 | 2028 | 39,3 | 1804 | 47,9 | 9,1 | 2028 | 39,3 | 1804 | 47,9 | 9,1 | 2228 | 39,3 | 1804 | 47,9 | 9,1 | 2228 | 39,3 | 1804 | 47,9 | 9,1 | | | | | |
| 1600 | | 1054 | 18,7 | 929 | 28,5 | 5,2 | 1685 | 26,2 | 1503 | 36,0 | 5,2 | 1687 | 37,4 | 1487 | 47,2 | 10,3 | 2317 | 44,9 | 2060 | 54,7 | 10,3 | 2317 | 44,9 | 2060 | 54,7 | 10,3 | 2517 | 44,9 | 2060 | 54,7 | 10,3 | 2517 | 44,9 | 2060 | 54,7 | 10,3 | | | | | |
| 1800 | | 1185 | 21,1 | 1044 | 32,1 | 5,8 | 1896 | 29,5 | 1689 | 40,5 | 5,8 | 1896 | 42,1 | 1671 | 53,1 | 11,6 | 2607 | 50,5 | 2315 | 61,6 | 11,6 | 2607 | 50,5 | 2315 | 61,6 | 11,6 | 2807 | 50,5 | 2315 | 61,6 | 11,6 | 2807 | 50,5 | 2315 | 61,6 | 11,6 | | | | | |
| 2000 | | 1317 | 23,4 | 1160 | 35,6 | 6,5 | 2106 | 32,8 | 1876 | 45,0 | 6,5 | 2107 | 46,8 | 1856 | 59,0 | 12,9 | 2896 | 56,2 | 2572 | 68,4 | 12,9 | 2896 | 56,2 | 2572 | 68,4 | 12,9 | 3096 | 56,2 | 2572 | 68,4 | 12,9 | 3096 | 56,2 | 2572 | 68,4 | 12,9 | | | | | |
| 2300 | | 1515 | 26,9 | 1333 | 41,0 | 7,4 | 2422 | 37,7 | 2156 | 51,7 | 7,4 | 2424 | 53,8 | 2133 | 67,9 | 14,9 | 3331 | 64,6 | 2956 | 78,6 | 14,9 | 3331 | 64,6 | 2956 | 78,6 | 14,9 | 3531 | 64,6 | 2956 | 78,6 | 14,9 | 3531 | 64,6 | 2956 | 78,6 | 14,9 | | | | | |
| 2600 | | 1712 | 30,4 | 1506 | 46,3 | 8,4 | 2738 | 42,6 | 2435 | 58,5 | 8,4 | 2739 | 60,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

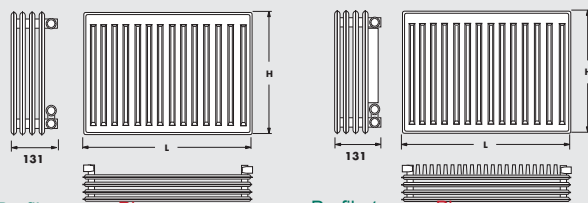


| H | L | Profilert CFR21S | | | | | Profilert CFR22 | | | | | Profilert CFR30 | | | | | Profilert CFR31 | | | | |
|-----|------|------------------|----|-------|----|-----|-----------------|------|-------|-------|------|-----------------|-------|-------|-------|------|-----------------|-------|-------|-------|------|
| | | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol |
| 500 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | |
| | 400 | | | | | | 612 | 10,8 | 571 | 12,9 | 2,2 | 491 | 11,7 | 444 | 13,8 | 3,2 | 629 | 13,2 | 573 | 15,3 | 3,2 |
| | 500 | | | | | | 765 | 13,5 | 713 | 16,1 | 2,7 | 637 | 14,6 | 574 | 17,2 | 4,1 | 817 | 16,5 | 740 | 19,1 | 4,1 |
| | 600 | | | | | | 918 | 16,2 | 856 | 19,3 | 3,2 | 734 | 17,6 | 660 | 20,6 | 4,9 | 942 | 19,8 | 852 | 22,9 | 4,9 |
| | 700 | | | | | | 1071 | 18,9 | 999 | 22,5 | 3,8 | 880 | 20,5 | 792 | 24,1 | 5,7 | 1130 | 23,1 | 1021 | 26,7 | 5,7 |
| | 800 | | | | | | 1224 | 21,6 | 1142 | 25,7 | 4,3 | 979 | 23,4 | 878 | 27,5 | 6,5 | 1256 | 26,4 | 1133 | 30,5 | 6,5 |
| | 900 | | | | | | 1378 | 24,3 | 1284 | 28,9 | 4,9 | 1126 | 26,3 | 1008 | 31,0 | 7,3 | 1445 | 29,7 | 1300 | 34,3 | 7,3 |
| | 1000 | | | | | | 1531 | 27,0 | 1427 | 32,1 | 5,4 | 1224 | 29,3 | 1095 | 34,4 | 8,1 | 1570 | 33,0 | 1412 | 38,1 | 8,1 |
| | 1100 | | | | | | 1684 | 29,7 | 1570 | 35,3 | 5,9 | 1371 | 32,2 | 1225 | 37,8 | 8,9 | 1759 | 36,3 | 1579 | 42,0 | 8,9 |
| | 1200 | | | | | | 1837 | 32,4 | 1712 | 38,6 | 6,5 | 1469 | 35,1 | 1311 | 41,3 | 9,7 | 1884 | 39,6 | 1691 | 45,8 | 9,7 |
| | 1400 | | | | | | 2143 | 37,8 | 1998 | 45,0 | 7,6 | 1713 | 41,0 | 1528 | 48,2 | 11,3 | 2199 | 46,2 | 1970 | 53,4 | 11,3 |
| | 1600 | | | | | | 2449 | 43,2 | 2283 | 51,4 | 8,6 | 2177 | 46,8 | 1745 | 55,0 | 13,0 | 2632 | 52,8 | 2251 | 61,0 | 13,0 |
| | 1800 | | | | | | 2755 | 48,6 | 2568 | 57,8 | 9,7 | 2203 | 52,7 | 1962 | 61,9 | 14,6 | 2827 | 59,4 | 2530 | 68,6 | 14,6 |
| | 2000 | | | | | | 3061 | 54,0 | 2854 | 64,3 | 10,8 | 2448 | 58,5 | 2178 | 68,8 | 16,2 | 3141 | 66,0 | 2809 | 76,3 | 16,2 |
| | 2300 | | | | | | 3521 | 62,1 | 3282 | 73,9 | 12,4 | 2816 | 67,3 | 2503 | 79,1 | 18,6 | 3613 | 75,9 | 3218 | 87,7 | 18,6 |
| | 2600 | | | | | | 3980 | 70,2 | 3710 | 83,5 | 14,0 | 3182 | 76,1 | 2829 | 89,4 | 21,1 | 4083 | 85,8 | 3649 | 99,1 | 21,1 |
| | 3000 | | | | | | 4592 | 81,0 | 4281 | 96,4 | 16,2 | 3673 | 87,8 | 3262 | 103,2 | 24,3 | 4712 | 99,0 | 4207 | 114,4 | 24,3 |
| 600 | mm: | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol |
| | 400 | | | | | | 708 | 13,1 | 659 | 15,6 | 2,6 | 576 | 14,0 | 518 | 16,5 | 3,9 | 734 | 15,9 | 663 | 18,4 | 3,9 |
| | 500 | | | | | | 885 | 16,4 | 823 | 19,5 | 3,2 | 749 | 17,6 | 669 | 20,6 | 4,9 | 955 | 19,9 | 858 | 23,0 | 4,9 |
| | 600 | | | | | | 1062 | 19,7 | 988 | 23,3 | 3,9 | 866 | 21,1 | 771 | 24,7 | 5,8 | 1102 | 23,9 | 988 | 27,6 | 5,8 |
| | 700 | | | | | | 1240 | 22,9 | 1152 | 27,2 | 4,5 | 1039 | 24,6 | 923 | 28,9 | 6,8 | 1323 | 27,8 | 1183 | 32,1 | 6,8 |
| | 800 | | | | | | 1417 | 26,2 | 1307 | 31,1 | 5,2 | 1154 | 28,1 | 1024 | 33,0 | 7,8 | 1470 | 31,8 | 1312 | 36,7 | 7,8 |
| | 900 | | | | | | 1594 | 29,5 | 1482 | 35,0 | 5,8 | 1327 | 31,6 | 1176 | 37,1 | 8,7 | 1690 | 35,8 | 1507 | 41,3 | 8,7 |
| | 1000 | | | | | | 1771 | 32,8 | 1646 | 38,9 | 6,5 | 1443 | 35,1 | 1276 | 41,2 | 9,7 | 1837 | 39,8 | 1635 | 45,9 | 9,7 |
| | 1100 | | | | | | 1948 | 36,0 | 1811 | 42,8 | 7,1 | 1616 | 38,6 | 1428 | 45,3 | 10,7 | 2058 | 43,8 | 1830 | 50,5 | 10,7 |
| | 1200 | | | | | | 2125 | 39,3 | 1976 | 46,7 | 7,8 | 1730 | 42,1 | 1529 | 49,5 | 11,6 | 2204 | 47,7 | 1960 | 55,1 | 11,6 |
| | 1400 | | | | | | 2479 | 45,9 | 2305 | 54,4 | 9,1 | 2020 | 49,1 | 1782 | 57,7 | 13,6 | 2572 | 55,7 | 2284 | 64,3 | 13,6 |
| | 1600 | | | | | | 2833 | 52,4 | 2634 | 62,2 | 10,3 | 2309 | 56,2 | 2035 | 66,0 | 15,5 | 2939 | 63,6 | 2609 | 73,4 | 15,5 |
| | 1800 | | | | | | 3187 | 59,0 | 2963 | 70,0 | 11,6 | 2595 | 63,2 | 2287 | 74,2 | 17,5 | 3306 | 71,6 | 2931 | 82,6 | 17,5 |
| | 2000 | | | | | | 3542 | 65,5 | 3293 | 77,8 | 12,9 | 2884 | 70,2 | 2540 | 82,4 | 19,4 | 3673 | 79,6 | 3256 | 91,8 | 19,4 |
| | 2300 | | | | | | 4073 | 75,3 | 3787 | 89,4 | 14,9 | 3317 | 80,7 | 2919 | 94,8 | 22,3 | 4225 | 91,5 | 3742 | 105,6 | 22,3 |
| | 2600 | | | | | | 4604 | 85,2 | 4280 | 101,1 | 16,8 | 3749 | 91,3 | 3298 | 107,2 | 25,2 | 4775 | 103,4 | 4228 | 119,3 | 25,2 |
| | 3000 | | | | | | 5312 | 98,3 | 4939 | 116,6 | 19,4 | 4327 | 105,3 | 3803 | 123,6 | 29,1 | 5511 | 119,3 | 4875 | 137,7 | 29,1 |

**FORKORTELSER AV
ANSLUTNINGSTYPER: PRE / PRE PLAN:**

SEH: Serie-anlutning, høyre
SEV: Serie-anlutning, venstre
MH: Midt-anl. m/ventil høyre side

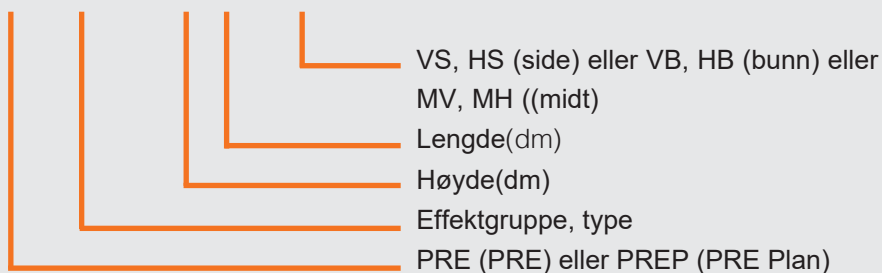
MV: Midt-anlutning m/ventil på venstre side
HS/VS: Side-anlutning, høyre/venstre
HB/VB: Bunn høyre / Bunn venstre



| | | Profilert CF40 | | | | | Profilert CFR41 | | | | |
|------|-----|----------------|-------|-------|-------|------|-----------------|-------|-------|-------|------|
| | | Plan PCP40 | | | | | Plan PCP41 | | | | |
| H | L | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol |
| 500 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | | 75/65 | | 75/65 | | |
| 400 | | 618 | 15,6 | 560 | 17,7 | 4,3 | 756 | 17,1 | 688 | 19,2 | 4,3 |
| 500 | | 803 | 19,5 | 723 | 22,1 | 5,4 | 983 | 21,4 | 890 | 24,0 | 5,4 |
| 600 | | 925 | 23,4 | 832 | 26,5 | 6,5 | 1133 | 25,6 | 1024 | 28,7 | 6,5 |
| 700 | | 1110 | 27,3 | 998 | 30,9 | 7,6 | 1360 | 29,9 | 1227 | 33,5 | 7,6 |
| 800 | | 1334 | 31,2 | 1107 | 35,3 | 8,6 | 1511 | 34,2 | 1361 | 38,3 | 8,6 |
| 900 | | 1419 | 35,1 | 1271 | 39,7 | 9,7 | 1738 | 38,5 | 1563 | 43,1 | 9,7 |
| 1000 | | 1543 | 39,0 | 1380 | 44,1 | 10,8 | 1889 | 42,7 | 1697 | 47,9 | 10,8 |
| 1100 | | 1728 | 42,9 | 1543 | 48,6 | 11,9 | 2116 | 47,0 | 1898 | 52,7 | 11,9 |
| 1200 | | 1852 | 46,8 | 1652 | 53,0 | 13,0 | 2267 | 51,3 | 2032 | 57,5 | 13,0 |
| 1400 | | 2158 | 54,6 | 1925 | 61,8 | 15,1 | 2644 | 59,8 | 2368 | 67,0 | 15,1 |
| 1600 | | 2743 | 62,4 | 2200 | 70,6 | 17,3 | 3198 | 68,4 | 2705 | 76,6 | 17,3 |
| 1800 | | 2777 | 70,2 | 2472 | 79,5 | 19,4 | 3401 | 76,9 | 3041 | 86,2 | 19,4 |
| 2000 | | 3086 | 78,0 | 2745 | 88,3 | 21,6 | 3779 | 85,5 | 3376 | 95,8 | 21,6 |
| 2300 | | 3548 | 89,7 | 3155 | 101,5 | 24,8 | 4345 | 98,3 | 3880 | 110,1 | 24,8 |
| 2600 | | 4010 | 101,4 | 3565 | 114,8 | 28,1 | 4911 | 111,1 | 4385 | 124,5 | 28,1 |
| 3000 | | 4629 | 117,0 | 4111 | 132,4 | 32,4 | 5668 | 128,2 | 5056 | 143,6 | 32,4 |
| | | | | | | | | | | | |
| H | L | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol | Watt | Kg | Watt | Kg | Vol |
| 600 | mm: | 75/65 | | 75/65 | | L | 75/65 | | 75/65 | | L |
| 400 | | 762 | 18,7 | 652 | 21,2 | 5,2 | 884 | 20,6 | 798 | 23,1 | 5,2 |
| 500 | | 944 | 23,4 | 844 | 26,5 | 6,5 | 1150 | 25,7 | 1032 | 28,8 | 6,5 |
| 600 | | 1091 | 28,1 | 971 | 31,8 | 7,8 | 1328 | 30,9 | 1189 | 34,6 | 7,8 |
| 700 | | 1309 | 32,8 | 1163 | 37,1 | 9,1 | 1593 | 36,0 | 1423 | 40,3 | 9,1 |
| 800 | | 1455 | 37,4 | 1290 | 42,3 | 10,3 | 1770 | 41,2 | 1579 | 46,1 | 10,3 |
| 900 | | 1673 | 42,1 | 1482 | 47,6 | 11,6 | 2036 | 46,3 | 1813 | 51,8 | 11,6 |
| 1000 | | 1818 | 46,8 | 1608 | 52,9 | 12,9 | 2213 | 51,5 | 1967 | 57,6 | 12,9 |
| 1100 | | 2037 | 51,5 | 1799 | 58,2 | 14,2 | 2478 | 56,6 | 2201 | 63,4 | 14,2 |
| 1200 | | 2180 | 56,2 | 1927 | 63,5 | 15,5 | 2654 | 61,8 | 2358 | 69,1 | 15,5 |
| 1400 | | 2546 | 65,5 | 2246 | 74,1 | 18,1 | 3098 | 72,1 | 2748 | 80,6 | 18,1 |
| 1600 | | 2909 | 74,9 | 2565 | 84,7 | 20,7 | 3540 | 82,4 | 3138 | 92,2 | 20,7 |
| 1800 | | 3271 | 84,2 | 2882 | 95,3 | 23,3 | 3981 | 92,7 | 3527 | 103,7 | 23,3 |
| 2000 | | 3635 | 93,6 | 3201 | 105,8 | 25,9 | 4424 | 103,0 | 3917 | 115,2 | 25,9 |
| 2300 | | 4181 | 107,6 | 3679 | 121,7 | 29,7 | 5088 | 118,4 | 4502 | 132,5 | 29,7 |
| 2600 | | 4725 | 121,7 | 4157 | 137,6 | 33,6 | | 133,8 | 5086 | 149,7 | 33,6 |
| 3000 | | 5454 | 140,4 | 4793 | 158,7 | 38,8 | 6637 | 154,4 | 5865 | 172,8 | 38,8 |

**VED BESTILLING ANGIS FØLGENDE
BESTILLINGSKODER:**

PRE 21 - 3 12 VS

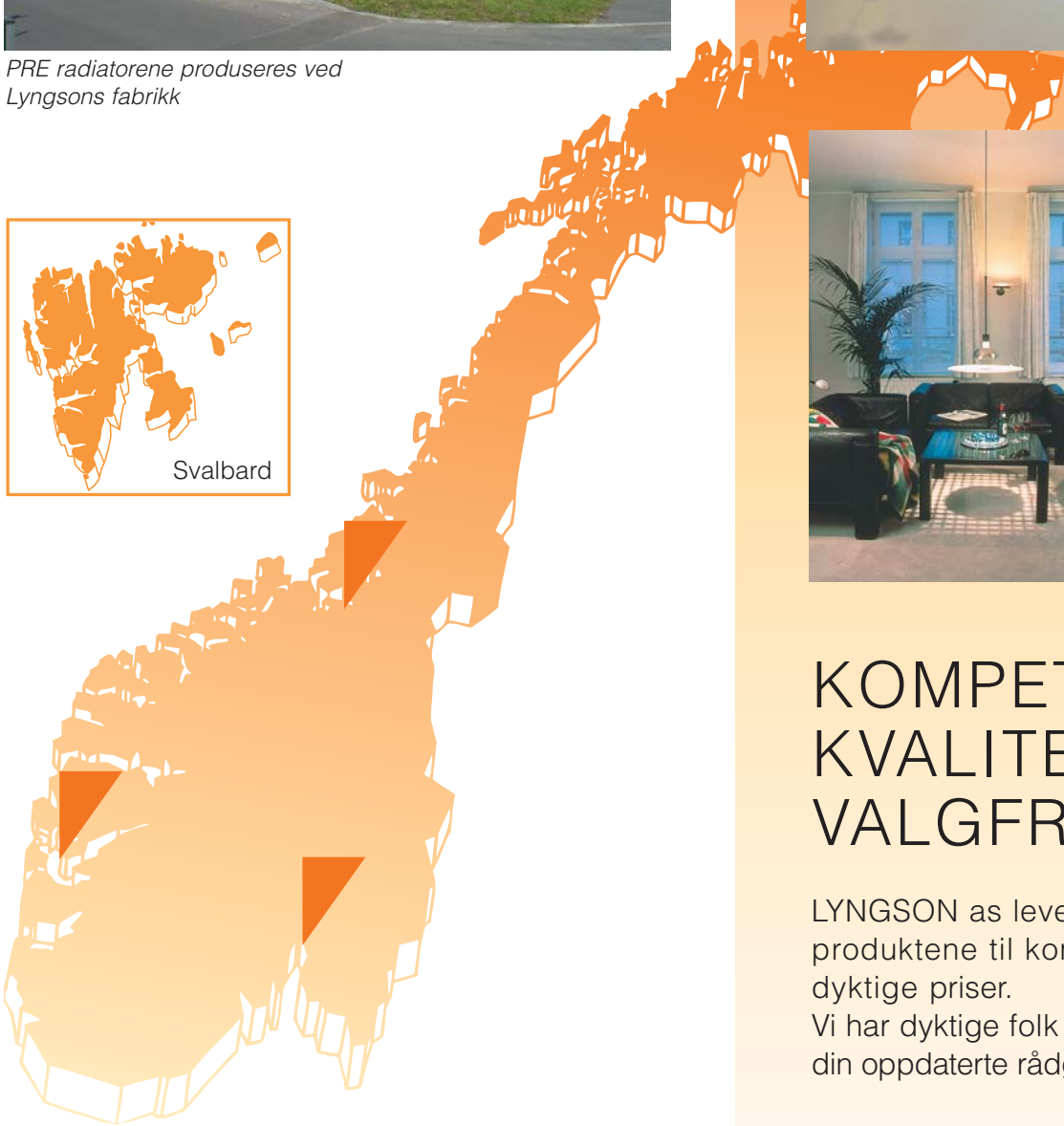




PRE radiatorene produseres ved Lyngsons fabrikk



Svalbard



KOMPETANSE KVALITET VALGFRIHET

LYNGSON as leverer de beste produktene til konkurransedyktige priser. Vi har dyktige folk som kan være din oppdaterte rådgiver.

Spør oss om råd og veiledning

For å opprettholde en kontinuerlig produktutvikling forbeholder Lyngson as seg retten til å endre tekniske spesifikasjoner uten forhåndsvarsel.

www.lyngson.no

Oslo
Widerøeveien 1
1360 Fornebu
Tlf. +47 67 10 25 00

Trondheim
Sluppenveien 25,
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

Sørlandet
Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf. +47 48 84 40 92

Bergen
Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf. +47 90 84 59 08

LYNGSON