



# Teknisk brosjyre

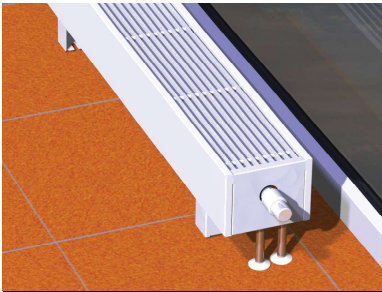
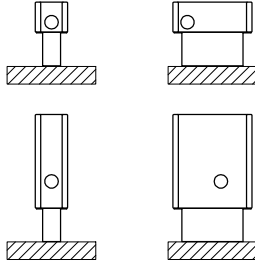
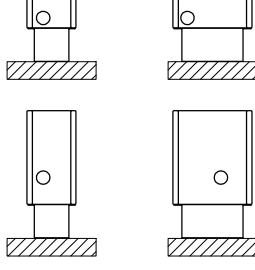
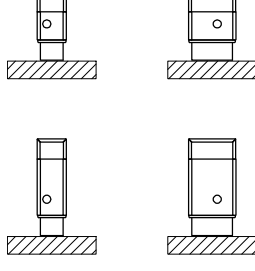
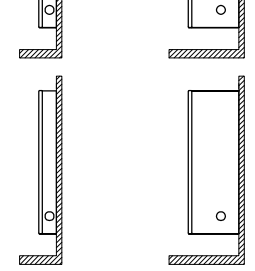
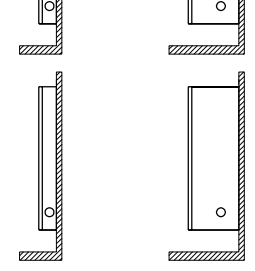
## 03/2021

**Aura** konvektorer

## Konvektorer

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Sortiment .....              | 3  |
| Aura Comfort.....            | 4  |
| Aura Basic .....             | 12 |
| Aura Bench.....              | 20 |
| Aura Slim Comfort .....      | 26 |
| Aura Slim Basic.....         | 36 |
| Installasjon .....           | 46 |
| Ikke-standardversjoner ..... | 49 |
| Hydrauliske egenskaper ..... | 50 |
| Funksjon og vedlikehold..... | 51 |
| Konverteringstabell .....    | 52 |
| Tilbehør.....                | 53 |
| Bestill betegnelser .....    | 54 |
| Farger .....                 | 58 |

# Sortiment

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | exempel                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Aura Comfort</b><br>(gulvmontert)<br><b>2 koblinger</b><br>høyde [mm]: 90, 140, 240, 280<br>bredde [mm]: 96, 146, 186, 236<br>total lengde [mm]: från 600 till 2900                 |    |
|   | <b>Aura Basic</b><br>(gulvmontert)<br><b>2 koblinger</b><br>høyde [mm]: 90, 140, 240, 280<br>bredde [mm]: 146, 186, 236<br>total lengde [mm]: från 600 till 2900                       |    |
|  | <b>Aura Bench</b><br>(gulvmontert med trebenk)<br><b>2 koblinger</b><br>høyde [mm]: 140, 240, 280<br>bredde [mm]: 146, 186, 236<br>total lengde [mm]: från 800 till 2200               |  |
|  | <b>Aura Slim Comfort</b><br>(veggmontert)<br><b>2 koblinger</b><br>høyde [mm]: 140, 240, 280, 350, 500, 650<br>bredde [mm]: 80, 130, 180, 230<br>total lengde [mm]: från 400 till 2000 |  |
|  | <b>Aura Slim Basic</b><br>(veggmontert)<br><b>2 koblinger</b><br>høyde [mm]: 140, 240, 280, 350, 500, 650<br>bredde [mm]: 80, 130, 180, 230<br>total lengde [mm]: från 400 till 2000   |  |

# AURA COMFORT

Aura Comfort-konvektorer tilbyr universell bruk i kontorbygg, vinterhager eller utstillingsvinduer, spesielt i rom med store glasspartier. Varmeveksleren i kobber og aluminium er plassert i en stålplate med et duralumin-gitter. Aura-konvektorene varmes ikke opp direkte ved å varme opp vannet, som effektivt beskytter mot energitap gjennom stråling til glasseksjoner og dermed reduserer driftskostnadene. Konvektoren må monteres på et gulv med tilhørende monteringsbraketter. Aura Comfort-konvektorer er produsert i 265 standard dimensjonstyper.

## Tekniske data

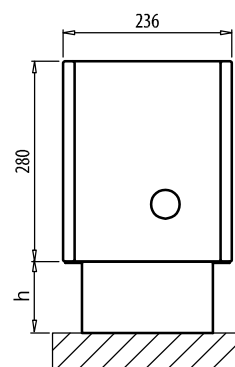
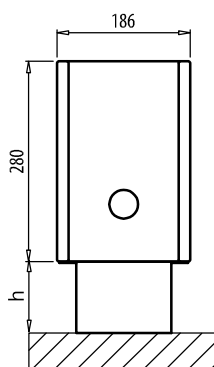
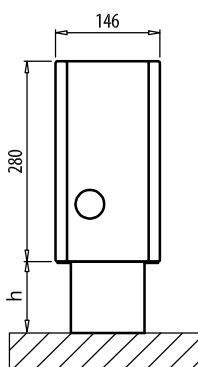
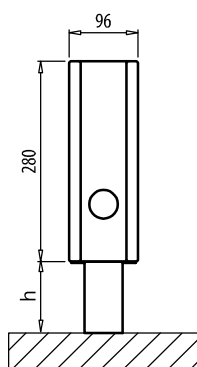
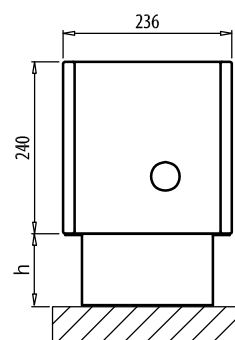
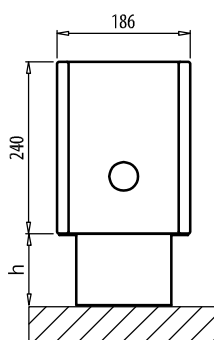
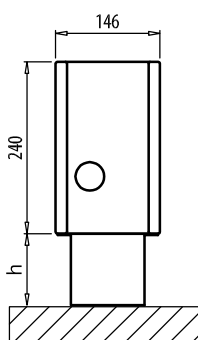
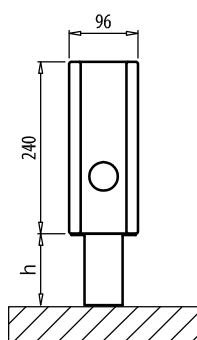
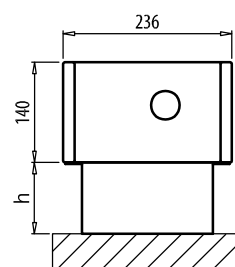
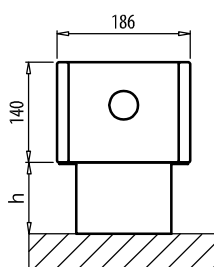
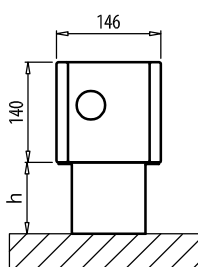
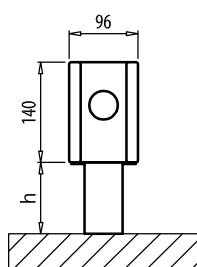
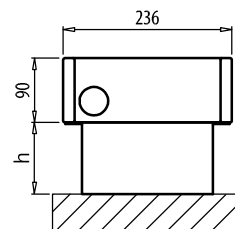
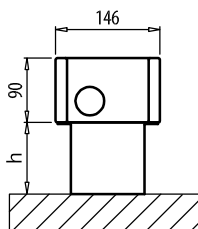
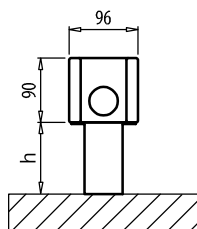
|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| • Bredde:            | 96, 146, 186, 236 mm  |
| • Lengde:            | från 600 till 2900 mm |
| • Høyde:             | 90, 140, 240, 280 mm  |
| • Tilkoblinger :     | 2 x G ½" - inv.gånga  |
| • Arbeids press :    | 10 bar                |
| • Maks. temperatur : | 110 °C                |
| • Testet trykk :     | 13 bar                |



- Tilbehør som følger med konvektoren:
  - korrosjonsbestandig laminert varmeveksler av Cu / AL med lavt vanninnhold, med to inntak med G ½ " innvendig gjenge.
  - stålplate langsgående duralumin
  - gulvbraketter
  - Luftenippel
  - stålplate med duraluminnett og braketter er malt i fargen RAL 9016
  - tilkobling fra høyre side (hvis det kreves tilkobling fra venstre side, må dette oppgis ved bestilling)
- Valgfritt tilbehør :
  - reguleringsfunksjoner på siden - termostatventil og låsbar og reguleringskrue
  - termostat
  - Lakkering av konvektoren og andre komponenter i en annen farge enn den hvite RAL 9016
  - lakkerte varme registrere
  - deksel for monteringsbrakettene.



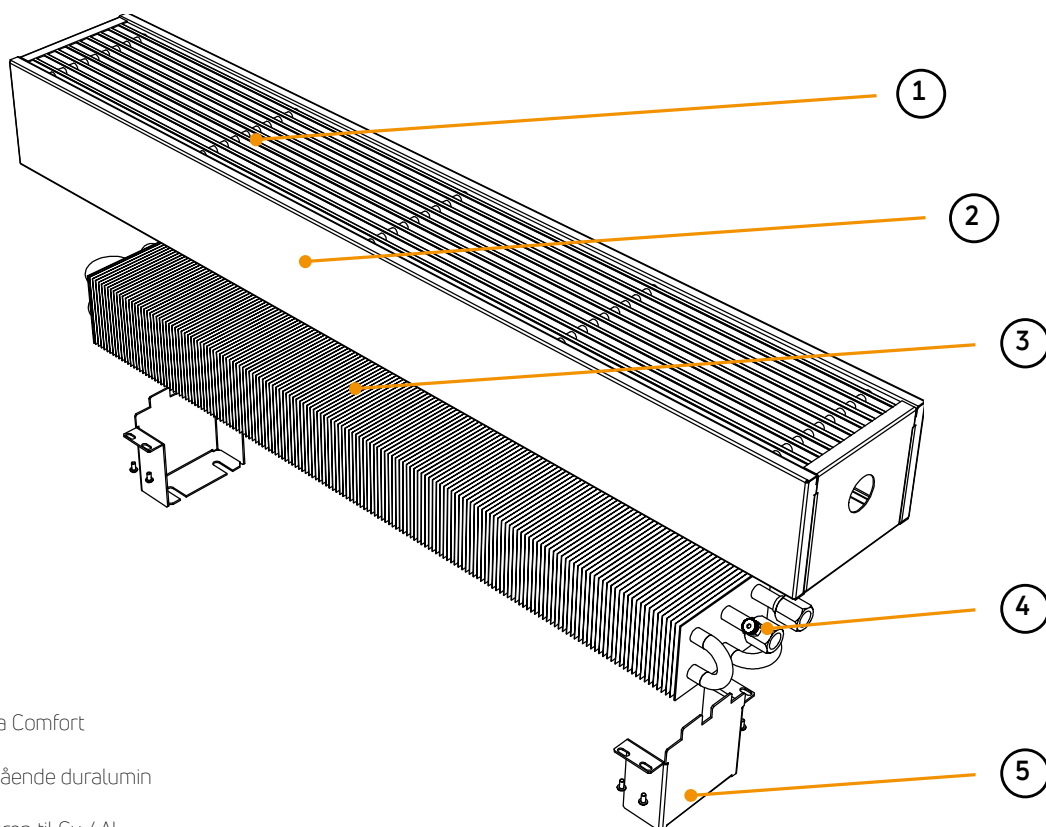
## Måledata sett fra siden



**h** -avstand til gulvet

*h = 100 mm for WKF versjoner (for ferdig gulv)*

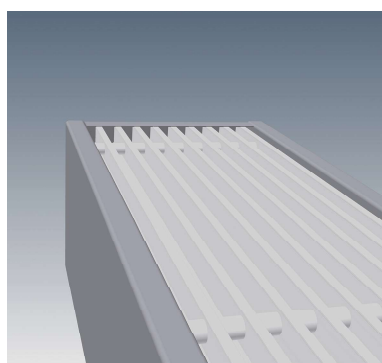
*h = 100 - 235 mm for WKH-versjoner (for gulvet)*



Bygging av Aura Comfort

- 1 - Grill - langsgående duralumin
- 2 - Stålplater
- 3 - Varmeveksleren til Cu / Al
- 4 - Automatisk luftventil
- 5 - Braketter

Aura Comfort  
– langsgående duralumin-grill

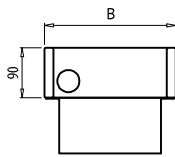


## Vekt og vannmengde

| Høyde     | [mm]   | 90   |      |      | 140  |      |      |      | 240  |      |      |      | 280  |      |      |      |
|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bredde    | [mm]   | 96   | 146  | 236  | 96   | 146  | 186  | 236  | 96   | 146  | 186  | 236  | 96   | 146  | 186  | 236  |
| Vekt WKF  | [kg/m] | 7.1  | 8.4  | 10.9 | 9.0  | 10.9 | 12.6 | 14.4 | 12.3 | 14.0 | 15.8 | 17.7 | 13.5 | 15.2 | 17.1 | 19.1 |
| Vekt WKH  | [kg/m] | 10.7 | 11.4 | 13.7 | 12.2 | 13.9 | 15.5 | 17.2 | 15.4 | 17.0 | 18.7 | 20.5 | 16.6 | 18.2 | 20.0 | 21.8 |
| Vannvolum | [l/m]  | 0.2  | 0.4  | 0.8  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  |

høyde 90 mm

BESKRIVELSE - EKSEMPEL: **AURA WKF 09 100 14 00**

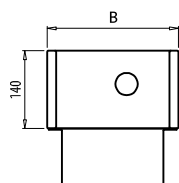
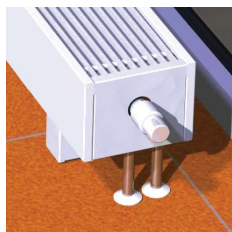


navn  
høyde [cm]  
lengde [cm]  
bredde [cm]  
farge



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |             |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|
|                            |                                      | 96              | 146         | 236          |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 109<br>54       | 245<br>121  | 549<br>271   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 128<br>63       | 286<br>141  | 640<br>316   |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 145<br>72       | 326<br>161  | 732<br>361   |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 164<br>81       | 368<br>182  | 824<br>407   |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 182<br>90       | 408<br>201  | 915<br>451   |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 200<br>99       | 449<br>222  | 1006<br>496  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 219<br>108      | 490<br>242  | 1098<br>542  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 237<br>117      | 531<br>262  | 1190<br>587  |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 255<br>126      | 571<br>282  | 1281<br>632  |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 273<br>135      | 612<br>302  | 1373<br>677  |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 291<br>144      | 653<br>322  | 1464<br>722  |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 327<br>161      | 734<br>362  | 1646<br>812  |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 364<br>180      | 816<br>403  | 1830<br>903  |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 |                 | 898<br>443  | 2013<br>993  |
| 2400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 |                 | 979<br>483  | 2196<br>1083 |
| 2600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 |                 | 1061<br>523 | 2379<br>1174 |
| 2800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 |                 | 1176<br>580 | 2604<br>1285 |
| 2900                       | 75/65/20<br>55/45/20                 |                 | 1233<br>608 | 2764<br>1364 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

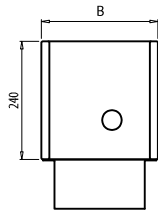
BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKF 14 100 19 00**

navn \_\_\_\_\_  
 høyde [cm] \_\_\_\_\_  
 lengde [cm] \_\_\_\_\_  
 bredde [cm] \_\_\_\_\_  
 farge \_\_\_\_\_

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 96              | 146          | 186          | 236          |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 197<br>97       | 379<br>187   | 554<br>273   | 722<br>356   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 229<br>113      | 442<br>218   | 647<br>319   | 842<br>415   |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 262<br>129      | 506<br>250   | 739<br>365   | 963<br>475   |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 295<br>146      | 569<br>281   | 832<br>410   | 1083<br>534  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 328<br>162      | 632<br>312   | 924<br>456   | 1203<br>594  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 360<br>178      | 695<br>343   | 1016<br>501  | 1324<br>653  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 393<br>194      | 758<br>374   | 1108<br>547  | 1444<br>712  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 431<br>213      | 834<br>411   | 1220<br>602  | 1591<br>785  |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 469<br>231      | 909<br>448   | 1332<br>657  | 1737<br>857  |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 507<br>250      | 985<br>486   | 1444<br>712  | 1884<br>929  |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 544<br>268      | 1060<br>523  | 1556<br>768  | 2030<br>1002 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 619<br>305      | 1211<br>597  | 1779<br>878  | 2322<br>1146 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 695<br>343      | 1363<br>672  | 2003<br>988  | 2615<br>1290 |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 770<br>380      | 1514<br>747  | 2227<br>1099 | 2908<br>1435 |
| 2400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 847<br>418      | 1666<br>822  | 2451<br>1209 | 3200<br>1579 |
| 2600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 925<br>456      | 1818<br>897  | 2675<br>1320 | 3493<br>1723 |
| 2800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1008<br>497     | 1988<br>981  | 2912<br>1437 | 3780<br>1865 |
| 2900                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1041<br>514     | 2047<br>1010 | 3010<br>1485 | 3931<br>1939 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
 Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.





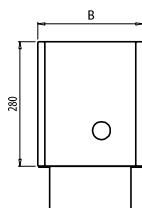
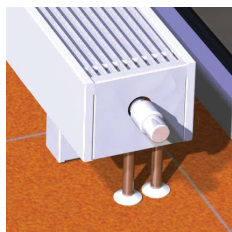
BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKF 24 100 19 00**

navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 96              | 146          | 186          | 236          |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 268<br>132      | 515<br>254   | 753<br>371   | 982<br>484   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 311<br>153      | 601<br>297   | 880<br>434   | 1145<br>565  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 356<br>176      | 688<br>339   | 1005<br>496  | 1310<br>646  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 401<br>198      | 774<br>382   | 1132<br>558  | 1473<br>727  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 446<br>220      | 860<br>424   | 1257<br>620  | 1636<br>807  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 490<br>242      | 945<br>466   | 1382<br>682  | 1801<br>889  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 534<br>263      | 1031<br>509  | 1508<br>744  | 1964<br>969  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 586<br>289      | 1134<br>559  | 1660<br>819  | 2163<br>1067 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 638<br>315      | 1237<br>610  | 1812<br>894  | 2362<br>1165 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 689<br>340      | 1340<br>661  | 1964<br>969  | 2562<br>1264 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 740<br>365      | 1443<br>712  | 2116<br>1044 | 2761<br>1362 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 842<br>415      | 1648<br>813  | 2420<br>1194 | 3158<br>1558 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 945<br>466      | 1854<br>915  | 2724<br>1344 | 3556<br>1754 |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1047<br>517     | 2059<br>1016 | 3029<br>1494 | 3955<br>1951 |
| 2400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1152<br>568     | 2266<br>1118 | 3333<br>1644 | 4352<br>2147 |
| 2600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1258<br>621     | 2473<br>1220 | 3638<br>1795 | 4750<br>2343 |
| 2800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1372<br>677     | 2688<br>1326 | 3953<br>1950 | 5162<br>2547 |
| 2900                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1416<br>699     | 2784<br>1373 | 4094<br>2020 | 5346<br>2637 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.


BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKF 28 100 19 00**

navn

høyde [cm]

lengde[cm]

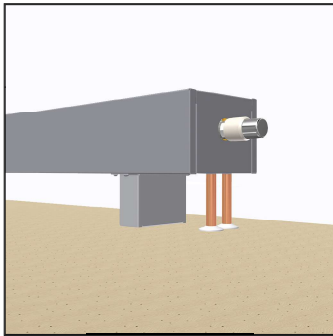
bredde[cm]

farge

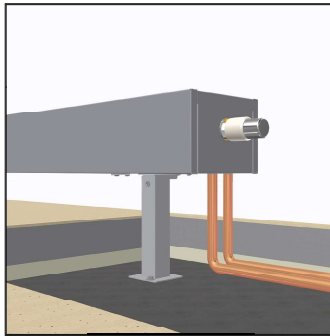
| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 96              | 146          | 186          | 236          |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 290<br>143      | 557<br>275   | 814<br>402   | 1061<br>523  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 337<br>166      | 650<br>321   | 951<br>469   | 1238<br>611  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 385<br>190      | 744<br>367   | 1086<br>536  | 1416<br>699  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 434<br>214      | 836<br>412   | 1223<br>603  | 1592<br>785  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 482<br>238      | 929<br>458   | 1358<br>670  | 1768<br>872  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 529<br>261      | 1022<br>504  | 1494<br>737  | 1946<br>960  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 578<br>285      | 1115<br>550  | 1630<br>804  | 2123<br>1047 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 634<br>313      | 1226<br>605  | 1795<br>886  | 2338<br>1153 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 689<br>340      | 1337<br>660  | 1959<br>966  | 2553<br>1260 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 745<br>368      | 1448<br>714  | 2123<br>1047 | 2769<br>1366 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 800<br>395      | 1559<br>769  | 2287<br>1128 | 2984<br>1472 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 910<br>449      | 1782<br>879  | 2616<br>1291 | 3413<br>1684 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1022<br>504     | 2004<br>989  | 2945<br>1453 | 3844<br>1896 |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1132<br>558     | 2226<br>1098 | 3274<br>1615 | 4275<br>2109 |
| 2400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1245<br>614     | 2449<br>1208 | 3603<br>1778 | 4704<br>2321 |
| 2600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1360<br>671     | 2673<br>1319 | 3932<br>1940 | 5135<br>2533 |
| 2800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1477<br>729     | 2905<br>1433 | 4272<br>2108 | 5580<br>2753 |
| 2900                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1530<br>755     | 3009<br>1484 | 4425<br>2183 | 5779<br>2851 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

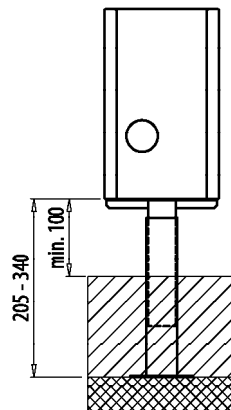
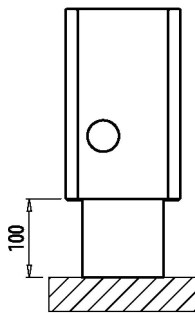
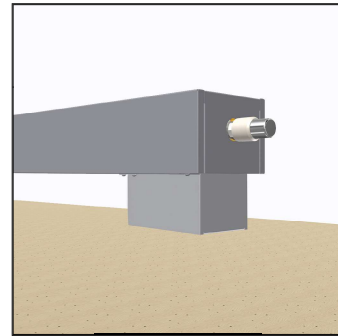
WKF



WKH



WKF-konvektor med WZA-ramme



### MERK!

For konvektorer med braketter for det ferdige gulvet (WKF) kan en ekstra ramme (WZA) bestilles for å beskytte tilkoblingen til installasjonen. Gjelder konvektorer med bredder på 146, 186 og 236 mm

### MERK!

Sterk brakett for montering på ferdige gulv (WKF). Høydejusterbar brakett for montering på halvfabrikata (WKH).

### Braketter

Lengde fra 600 til 1600 mm: 2 stk

Lengde fra 1800 til 2900 mm: 3 stk

Ikke-standard monteringer på forespørsel

Illustrasjonen av parentesene er bare skjematisk

**Valgfritt tilbehør** se side 53

### Korreksjonsfaktor for omberegning av varmeeffekten

Tabeller med korreksjonsfaktorer for konvertering av varmeeffekt, se side 52.

### Trykkfall

Diagram over trykkfall på konvektorbrytere, se side 50.

## Bestill betegnelser

se side 54.

# AURA BASIC

Aura Basic-konvektorer tilbyr universell bruk i kontorbygg, vinterhager eller utstillingsvinduer, spesielt i rom med store glasspartier. Varmevexleren i kobber og aluminium er plassert i en stålplate med stålstans. Aura-konvektorer oppvarmes ikke direkte av oppvarming av vann, noe som effektivt beskytter mot energitap gjennom stråling til glasseksjoner og dermed reduserer driftskostnadene. Konvektoren må monteres på gulvet med de medfølgende monteringsbrakettene. Aura Basic konvektorer er produsert i 198 standard dimensjonstyper.

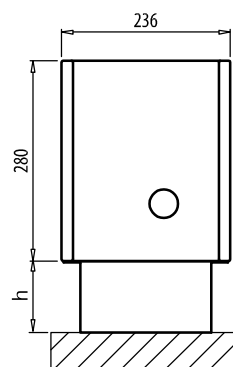
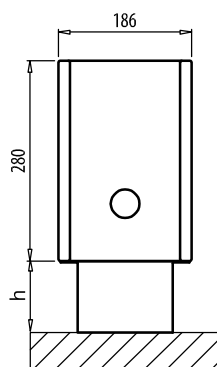
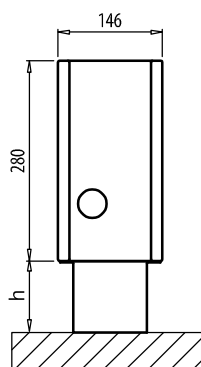
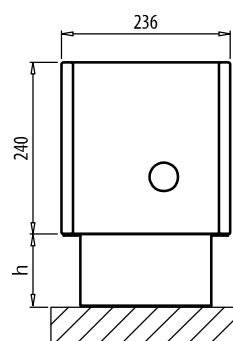
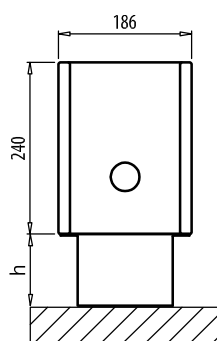
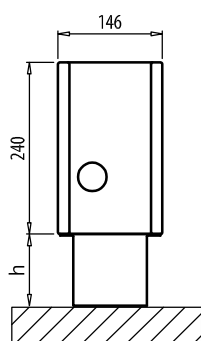
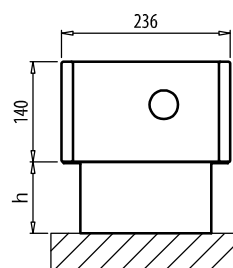
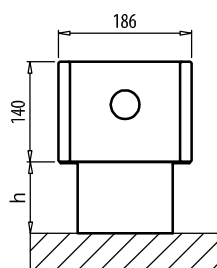
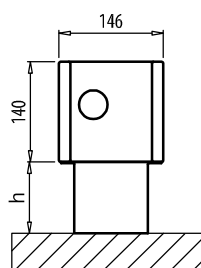
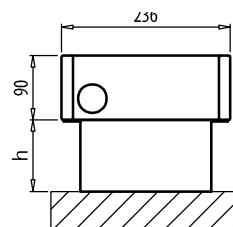
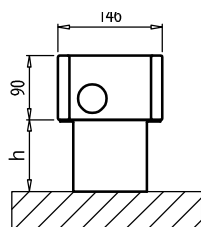
## Tekniske data

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| • Bredde :          | 146, 186, 236 mm          |
| • Lengde:           | från 600 til 2900 mm      |
| • Høyde :           | 90, 140, 240, 280 mm      |
| • Tilkoblinger :    | 2 x G ½" - innvendig tråd |
| • Arbeids press :   | 10 bar                    |
| • Maks. temperatur: | 110 °C                    |
| • Testet trykk :    | 13 bar                    |



- Tilbehør som følger med konvektoren:
  - korrosjonsbestandig laminert varmeveksler av Cu / Al med lavt vanninnhold, med to inntak G ½ "innvendige gjenger
  - stålplate med stålstanset rutenett
  - gulvbraketter
  - Luftenippel
  - stålplaten med duraluminnett og braketter er malt i fargen RAL 9016
  - tilkobling fra høyre side (hvis det kreves tilkobling fra venstre side, må dette oppgis ved bestilling)
- Valgfritt tilbehør:
  - reguleringsfunksjoner på siden - termostatventil og låsbar og reguleringskrue
  - termostat
  - Lakkering av konvektoren og andre komponenter i en annen farge enn den hvite RAL 9016
  - lakkerte varme registrere
  - deksel for monteringsbrakettene.

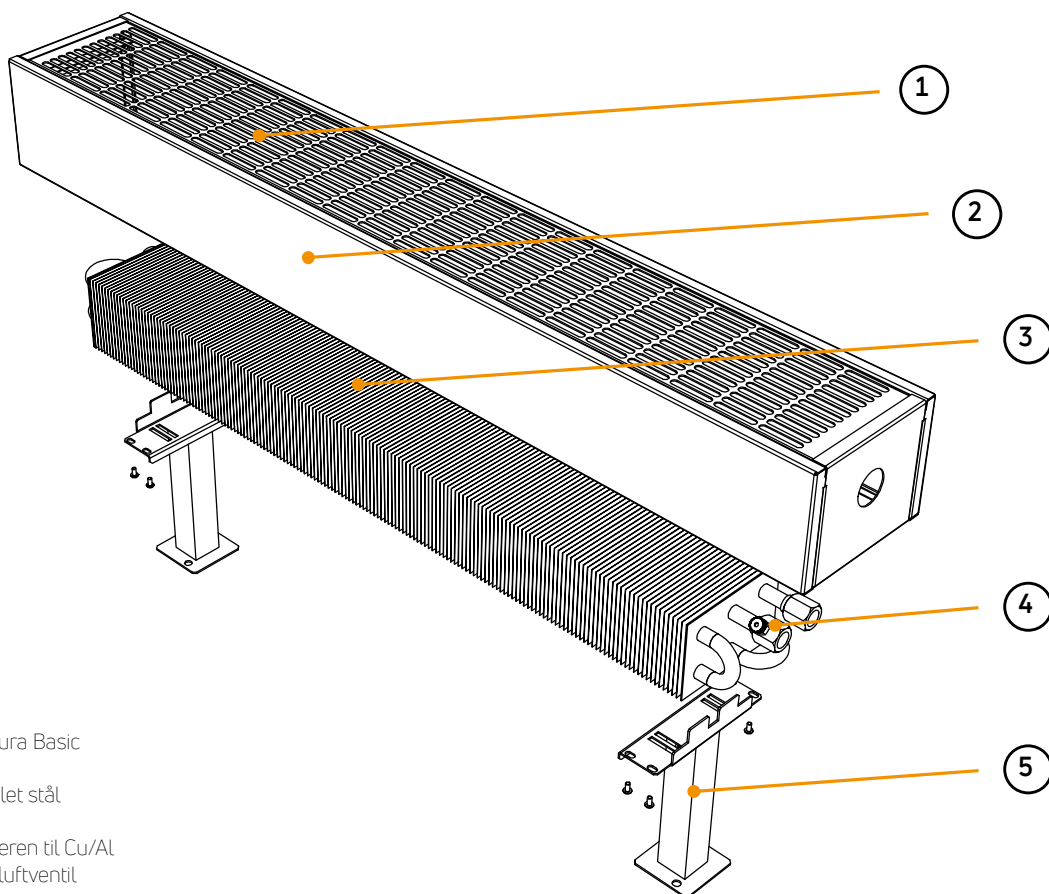
## Måledata sett fra siden



$h$  - avstand til gulvet

$h = 100$  mm for WKF-versjonen (for det ferdige gulvet)  
 $h = 100 - 235$  mm for WKH-versjonen (til gulvet)

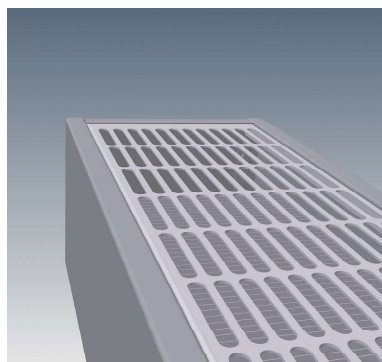




Strukturen til Aura Basic

- 1 - Grill - stemplet stål
- 2 - Stålplater
- 3 - Varmevexsleren til Cu/Al
- 4 - Automatisk luftventil
- 5 - Braketter

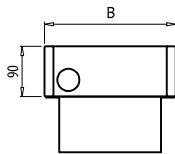
Aura Basic konvektor  
stålstemplet gitter pulverlakkert



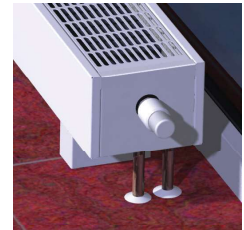
## Vekt og vannmengde

| Høyde     | [mm]   | 90   |      | 140  |      |      | 240  |      |      | 280  |      |      |
|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bredde    | [mm]   | 146  | 236  | 146  | 186  | 236  | 146  | 186  | 236  | 146  | 186  | 236  |
| Vekt WBF  | [kg/m] | 8.3  | 10.4 | 10.9 | 12.4 | 14.0 | 14.0 | 15.6 | 17.3 | 15.2 | 16.8 | 18.6 |
| Vekt WBH  | [kg/m] | 11.3 | 13.1 | 13.9 | 15.3 | 16.8 | 17.0 | 18.4 | 20.1 | 18.2 | 19.7 | 21.4 |
| Vannvolum | [l/m]  | 0.4  | 0.8  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.7  | 1.1  | 1.5  |

BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBF 09 100 14 00**

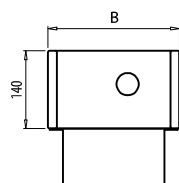


navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|
|                            |                                      | 146             | 236          |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 245<br>121      | 549<br>271   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 286<br>141      | 640<br>316   |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 326<br>161      | 732<br>361   |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 368<br>182      | 824<br>407   |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 408<br>201      | 915<br>451   |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 449<br>222      | 1006<br>496  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 490<br>242      | 1098<br>542  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 531<br>262      | 1190<br>587  |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 571<br>282      | 1281<br>632  |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 612<br>302      | 1373<br>677  |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 653<br>322      | 1464<br>722  |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 734<br>362      | 1646<br>812  |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 816<br>403      | 1830<br>903  |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 898<br>443      | 2013<br>993  |
| 2400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 979<br>483      | 2196<br>1083 |
| 2600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1061<br>523     | 2379<br>1174 |
| 2800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1176<br>580     | 2604<br>1285 |
| 2900                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1233<br>608     | 2764<br>1364 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.


BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBF 14 100 14 00**

navn

høyde [cm]

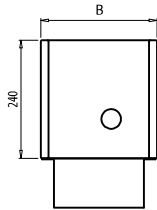
lengde [cm]

bredde [cm]

farge

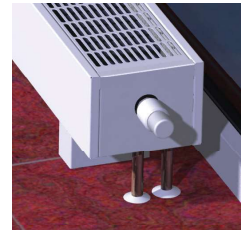
| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 146             | 186          | 236          |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 379<br>187      | 554<br>273   | 722<br>356   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 442<br>218      | 647<br>319   | 842<br>415   |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 506<br>250      | 739<br>365   | 963<br>475   |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 569<br>281      | 832<br>410   | 1083<br>534  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 632<br>312      | 924<br>456   | 1203<br>594  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 695<br>343      | 1016<br>501  | 1324<br>653  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 758<br>374      | 1108<br>547  | 1444<br>712  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 834<br>411      | 1220<br>602  | 1591<br>785  |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 909<br>448      | 1332<br>657  | 1737<br>857  |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 985<br>486      | 1444<br>712  | 1884<br>929  |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1060<br>523     | 1556<br>768  | 2030<br>1002 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1211<br>597     | 1779<br>878  | 2322<br>1146 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1363<br>672     | 2003<br>988  | 2615<br>1290 |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1514<br>747     | 2227<br>1099 | 2908<br>1435 |
| 2400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1666<br>822     | 2451<br>1209 | 3200<br>1579 |
| 2600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1818<br>897     | 2675<br>1320 | 3493<br>1723 |
| 2800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1988<br>981     | 2912<br>1437 | 3780<br>1865 |
| 2900                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2047<br>1010    | 3010<br>1485 | 3931<br>1939 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.



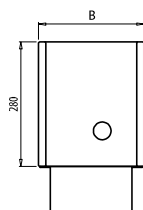
BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBF 24 100 14 00**

navn  
høyde [cm]  
lengde [cm]  
bredde [cm]  
farge



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 146             | 186          | 236          |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 515<br>254      | 753<br>371   | 982<br>484   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 601<br>297      | 880<br>434   | 1145<br>565  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 688<br>339      | 1005<br>496  | 1310<br>646  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 774<br>382      | 1132<br>558  | 1473<br>727  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 860<br>424      | 1257<br>620  | 1636<br>807  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 945<br>466      | 1382<br>682  | 1801<br>889  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1031<br>509     | 1508<br>744  | 1964<br>969  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1134<br>559     | 1660<br>819  | 2163<br>1067 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1237<br>610     | 1812<br>894  | 2362<br>1165 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1340<br>661     | 1964<br>969  | 2562<br>1264 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1443<br>712     | 2116<br>1044 | 2761<br>1362 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1648<br>813     | 2420<br>1194 | 3158<br>1558 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1854<br>915     | 2724<br>1344 | 3556<br>1754 |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2059<br>1016    | 3029<br>1494 | 3955<br>1951 |
| 2400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2266<br>1118    | 3333<br>1644 | 4352<br>2147 |
| 2600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2473<br>1220    | 3638<br>1795 | 4750<br>2343 |
| 2800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2688<br>1326    | 3953<br>1950 | 5162<br>2547 |
| 2900                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2784<br>1373    | 4094<br>2020 | 5346<br>2637 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

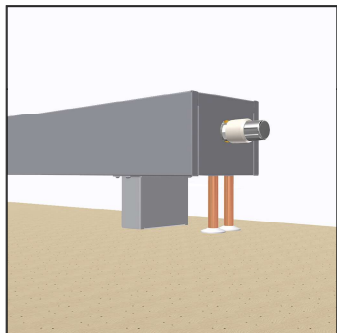
BESKRIVELSE - EKSEMPEL: **AURA WBF 28 100 14 00**

navn \_\_\_\_\_  
 høyde [cm] \_\_\_\_\_  
 lengde [cm] \_\_\_\_\_  
 bredde [cm] \_\_\_\_\_  
 farge \_\_\_\_\_

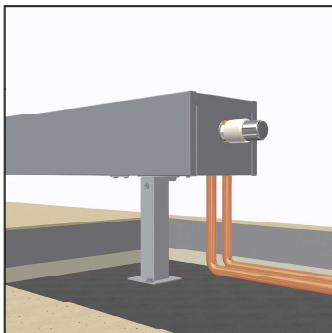
| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 146             | 186          | 236          |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 557<br>275      | 814<br>402   | 1061<br>523  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 650<br>321      | 951<br>469   | 1238<br>611  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 744<br>367      | 1086<br>536  | 1416<br>699  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 836<br>412      | 1223<br>603  | 1592<br>785  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 929<br>458      | 1358<br>670  | 1768<br>872  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1022<br>504     | 1494<br>737  | 1946<br>960  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1115<br>550     | 1630<br>804  | 2123<br>1047 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1226<br>605     | 1795<br>886  | 2338<br>1153 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1337<br>660     | 1959<br>966  | 2553<br>1260 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1448<br>714     | 2123<br>1047 | 2769<br>1366 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1559<br>769     | 2287<br>1128 | 2984<br>1472 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1782<br>879     | 2616<br>1291 | 3413<br>1684 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2004<br>989     | 2945<br>1453 | 3844<br>1896 |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2226<br>1098    | 3274<br>1615 | 4275<br>2109 |
| 2400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2449<br>1208    | 3603<br>1778 | 4704<br>2321 |
| 2600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2673<br>1319    | 3932<br>1940 | 5135<br>2533 |
| 2800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2905<br>1433    | 4272<br>2108 | 5580<br>2753 |
| 2900                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 3009<br>1484    | 4425<br>2183 | 5779<br>2851 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
 Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

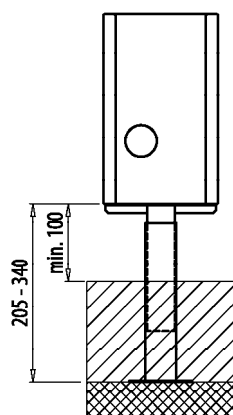
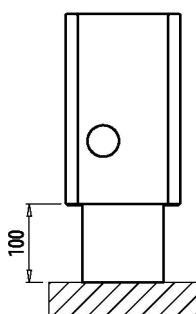
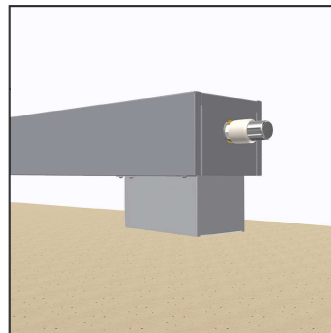
WBF



WBH



WBF-konvektor med WZA-ramme



### MERK!

For konvektorer med braketter for det ferdige gulvet (WBF), kan en ekstra ramme (WZA) bestilles for å beskytte tilkoblingen til installasjonen. Gjelder konvektorer med bredder 146, 186 og 236 mm

### MERK!

Sterk brakett for montering på ferdige gulv (WBF). Høydejusterbar brakett for montering på uferdige gulv (WBH).

### Antall monteringer

Lengde fra 600 til 1600 mm: 2 stk

Lengde fra 1800 til 2900 mm: 3 stk

Ikke-standard parentes på forespørsel Ikke-standard parentes på forespørsel

Illustrasjonen av parentesene er bare skjematisk

**Valgfritt tilbehør** se side 53

### Korreksjonsfaktor for omberegning av varmeeffekten

Tabeller med korreksjonsfaktorer for konvertering av varmeeffekt, se side 52.

### Trykkfall

Diagram over trykkfall på konvektorbrytere, se side 50.

## Bestill deksler

se side 54.



# AURA BENCH

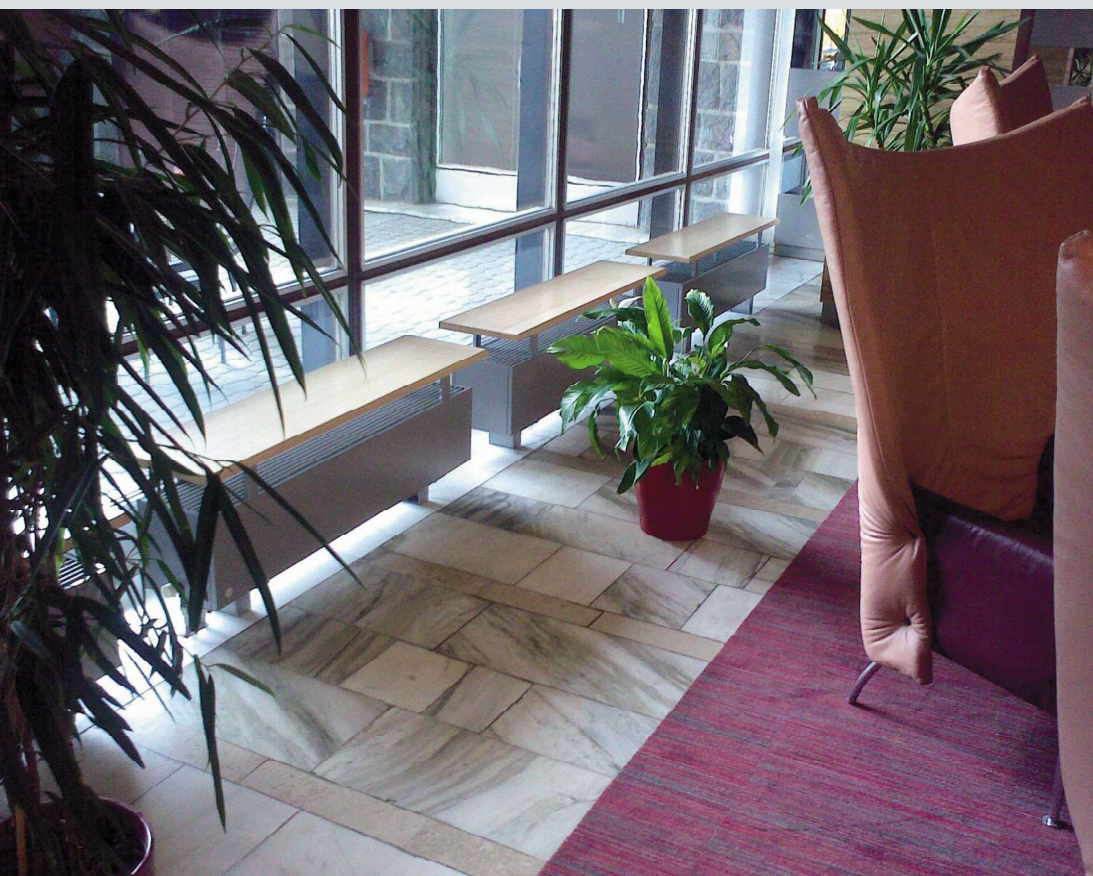
Aura benkekonvektorer er tilgjengelig med braketter for ferdige gulv. Leveransen inkluderer braketter for benken. Benken bestilles separat.

Materiale - lakkert bok. Andre materialer eller varianter tilgjengelig på forespørsel.  
Brettets lengde og bredde i bestillingskoden tilsvarer lengden og bredden på konvektoren.

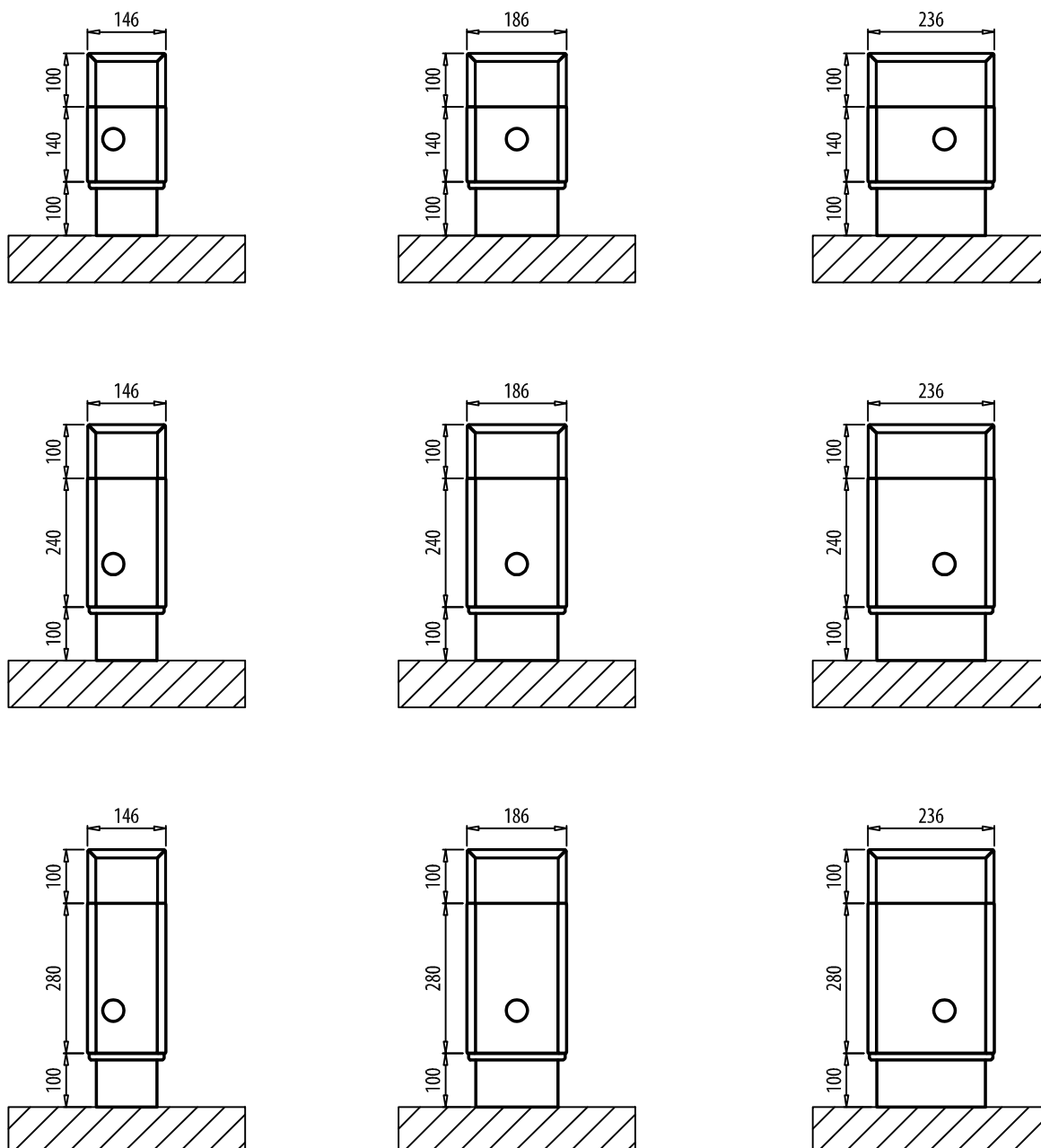
Aura benkekonvektorer kan håndtere en maksimal vekt på 150 kg.

## Tekniske data

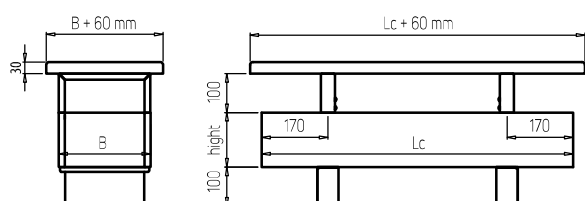
- Bredde : 146, 186, 236 mm
- Lengde : från 800 til 2200 mm
- Høyde : 140, 240, 280 mm
- Tilkoblinger : 2 x G 1/2" - innvendig gjenget
- Arbeids press : 10 bar
- Maks. temperatur : 110 °C
- Testet trykk : 13 bar



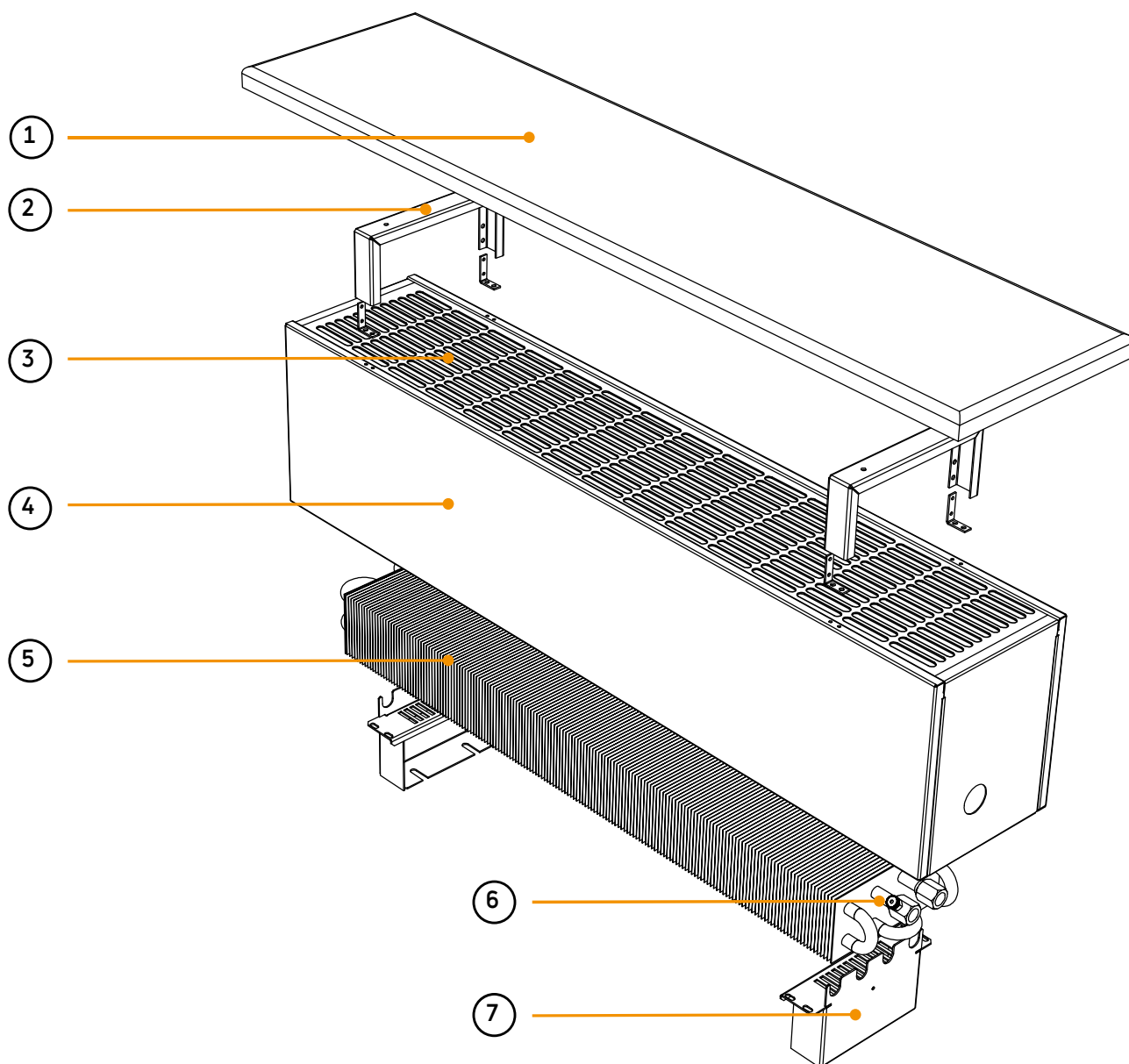
## Måledata sett fra siden (uten benk)



## Måledata benk



Benklengde = konvektorlengde + 60 mm  
Benklengde = konvektorlengde + 60 mm  
Benktykkelse = 30 mm



#### Bygging av Aura Bench

- 1 - Trebenk av bøk (WZD)
- 2 - Støtte til benken
- 3 - Grill - stemplet stål
- 4 - Stålplate
- 5 - Varmevexsleren til Cu / Al
- 6 - AAutomatisk luftventil
- 7 - Vedlegg til ferdig gulv

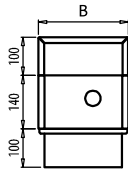
#### MERK!

Bøketrebenken (WZD) er ikke inkludert i Aura Bench-konvektoren. Den må bestilles som en egen vare

### Vekt og vannmengde

| Høyde              | [mm]   | 140  |      |      | 240  |      |      | 280  |      |      |
|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bredde             | [mm]   | 146  | 186  | 236  | 146  | 186  | 236  | 146  | 186  | 236  |
| Konvektor WDF vekt | [kg/m] | 11.5 | 13.3 | 15.2 | 14.6 | 16.5 | 18.5 | 15.9 | 17.8 | 19.8 |
| Benk WZD vekt      | [kg/m] | 4.3  | 5.3  | 6.4  | 4.3  | 5.3  | 6.4  | 4.3  | 5.3  | 6.4  |
| Vannvolum          | [l/m]  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.7  | 1.1  | 1.5  |

BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WDF 14 100 14 00**



navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parameters<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 146             | 186          | 236          |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 506<br>250      | 739<br>365   | 963<br>475   |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 632<br>312      | 924<br>456   | 1203<br>594  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 758<br>374      | 1108<br>547  | 1444<br>712  |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 909<br>448      | 1332<br>657  | 1737<br>857  |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1060<br>523     | 1556<br>768  | 2030<br>1002 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1363<br>672     | 2003<br>988  | 2615<br>1290 |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1514<br>747     | 2227<br>1099 | 2908<br>1435 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.

Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

## Trebenk av bøk (halvmatt gjennomsiktig lakk)

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | B - bredde [mm] |                 |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                            | 146             | 186             | 236             |
|                            | Artikkel nummer | Artikkel nummer | Artikkel nummer |
| 800                        | AZA3WZD1408001  | AZA3WZD1908001  | AZA3WZD2408001  |
| 1000                       | AZA3WZD1410001  | AZA3WZD1910001  | AZA3WZD2410001  |
| 1200                       | AZA3WZD1412001  | AZA3WZD1912001  | AZA3WZD2412001  |
| 1400                       | AZA3WZD1414001  | AZA3WZD1914001  | AZA3WZD2414001  |
| 1600                       | AZA3WZD1416001  | AZA3WZD1916001  | AZA3WZD2416001  |
| 2000                       | AZA3WZD1420001  | AZA3WZD1920001  | AZA3WZD2420001  |
| 2200                       | AZA3WZD1422001  | AZA3WZD1922001  | AZA3WZD2422001  |

Valgfritt tilbehør se side 53

Korreksjonsfaktor for omberegning av varmeeffekten

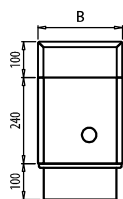
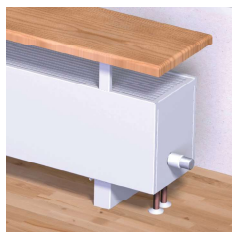
Tabeller med korreksjonsfaktorer for konvertering av varmeeffekt, se side 52.

Trykkfall.

Diagram over trykkfall på konvektorbrytere, se side 50.

## Bestill betegnelser

se side 56 og 57.

BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WDF 24 100 14 00**

navn \_\_\_\_\_  
 høyde [cm] \_\_\_\_\_  
 lengde [cm] \_\_\_\_\_  
 bredde [cm] \_\_\_\_\_  
 farge \_\_\_\_\_

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parameters<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |                   |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
|                            |                                      | 146             | 186          | parameters<br>236 |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 688<br>339      | 1005<br>496  | 1310<br>646       |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 860<br>424      | 1257<br>620  | 1636<br>807       |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1031<br>509     | 1508<br>744  | 1964<br>969       |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1237<br>610     | 1812<br>894  | 2362<br>1165      |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1443<br>712     | 2116<br>1044 | 2761<br>1362      |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1854<br>915     | 2724<br>1344 | 3556<br>1754      |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2059<br>1016    | 3029<br>1494 | 3955<br>1951      |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.

Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

### Trebenk av bøk (halvmatt gjennomsiktig lakk)

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | B - bredde [mm] |                 |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                            | 146             | 186             | 236             |
|                            | Artikkel nummer | Artikkel nummer | Artikkel nummer |
| 800                        | AZA3WZD1408001  | AZA3WZD1908001  | AZA3WZD2408001  |
| 1000                       | AZA3WZD1410001  | AZA3WZD1910001  | AZA3WZD2410001  |
| 1200                       | AZA3WZD1412001  | AZA3WZD1912001  | AZA3WZD2412001  |
| 1400                       | AZA3WZD1414001  | AZA3WZD1914001  | AZA3WZD2414001  |
| 1600                       | AZA3WZD1416001  | AZA3WZD1916001  | AZA3WZD2416001  |
| 2000                       | AZA3WZD1420001  | AZA3WZD1920001  | AZA3WZD2420001  |
| 2200                       | AZA3WZD1422001  | AZA3WZD1922001  | AZA3WZD2422001  |

Valgfritt tilbehør se side 53

Korreksjonsfaktor for omberegning av varmeeffekten

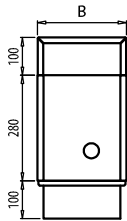
Tabeller med korreksjonsfaktorer for konvertering av varmeeffekt, se side 52

Trykkfall.

Diagram over trykkfall på konvektorbrytere, se side 50.

### Bestill betegnelser

se side 56 og 57.



BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WDF 28 100 14 00**

navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parameters<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 146             | 186          | 236          |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 744<br>367      | 1086<br>536  | 1416<br>699  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 929<br>458      | 1358<br>670  | 1768<br>872  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1115<br>550     | 1630<br>804  | 2123<br>1047 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1337<br>660     | 1959<br>966  | 2553<br>1260 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1559<br>769     | 2287<br>1128 | 2984<br>1472 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2004<br>989     | 2945<br>1453 | 3844<br>1896 |
| 2200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 2226<br>1098    | 3274<br>1615 | 4275<br>2109 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.

Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

## Trebenk av bøk (halvmatt gjennomsiktig lakk)

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | B - bredde [mm] |                 |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                            | 146             | 186             | 236             |
|                            | Artikkel nummer | Artikkel nummer | Artikkel nummer |
| 800                        | AZA3WZD1408001  | AZA3WZD1908001  | AZA3WZD2408001  |
| 1000                       | AZA3WZD1410001  | AZA3WZD1910001  | AZA3WZD2410001  |
| 1200                       | AZA3WZD1412001  | AZA3WZD1912001  | AZA3WZD2412001  |
| 1400                       | AZA3WZD1414001  | AZA3WZD1914001  | AZA3WZD2414001  |
| 1600                       | AZA3WZD1416001  | AZA3WZD1916001  | AZA3WZD2416001  |
| 2000                       | AZA3WZD1420001  | AZA3WZD1920001  | AZA3WZD2420001  |
| 2200                       | AZA3WZD1422001  | AZA3WZD1922001  | AZA3WZD2422001  |

Valgfritt tilbehør se side 53

Korreksjonsfaktor for omberegning av varmeeffekten

Tabeller med korreksjonsfaktorer for konvertering av varmeeffekt, se side 52

Trykkfall.

Diagram over trykkfall på konvektorbrytere, se side 50.

## Bestill betegnelser

se side 56 og 57.



# AURA SLIM COMFORT

De veggmonterte Aura Slim-konvektorene utfyller basearealet til Aura- og Aquilo-konvektorene. Universalproduktet er også egnet for separat veggmontering.

Aura Slim flatkonvektorer oppfyller kravene til minimale dimensjoner, maksimal kraft og elskelig konstruksjon for design.

Aura Slim-konvektorer er basert på implementering av stålplater og rister med varmevekslere i kobber og aluminium som ligner på de som brukes i Aura-konvektorene på gulvet.

Standardfargen gjør at konvektoren lett passer inn i forskjellige miljøer. Konvektoren er tilgjengelig i flere farger for å gjøre den mer som en interiørdetalj. Konvektorens beskjedne og estetiske design er den viktigste forutsetningen for installasjon i både private og offentlige interiører, i rom i standardstørrelse og i store rom.

Aura Slim Comfort-konvektorer er produsert i 360 standard dimensjonstyper.

## Tekniske data

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| • Bredde :           | 80, 130, 180, 230 mm            |
| • Lengde :           | från 400 til 2000 mm            |
| • Høyde :            | 140, 240, 280, 350, 500, 650 mm |
| • Tilkoblinger :     | 2 x G ½" - innvendig tråd       |
| • Arbeids press :    | 10 bar                          |
| • Maks. temperatur : | 110 °C                          |
| • Testet trykk :     | 13 bar                          |



• Tilbehør som følger med konvektoren:

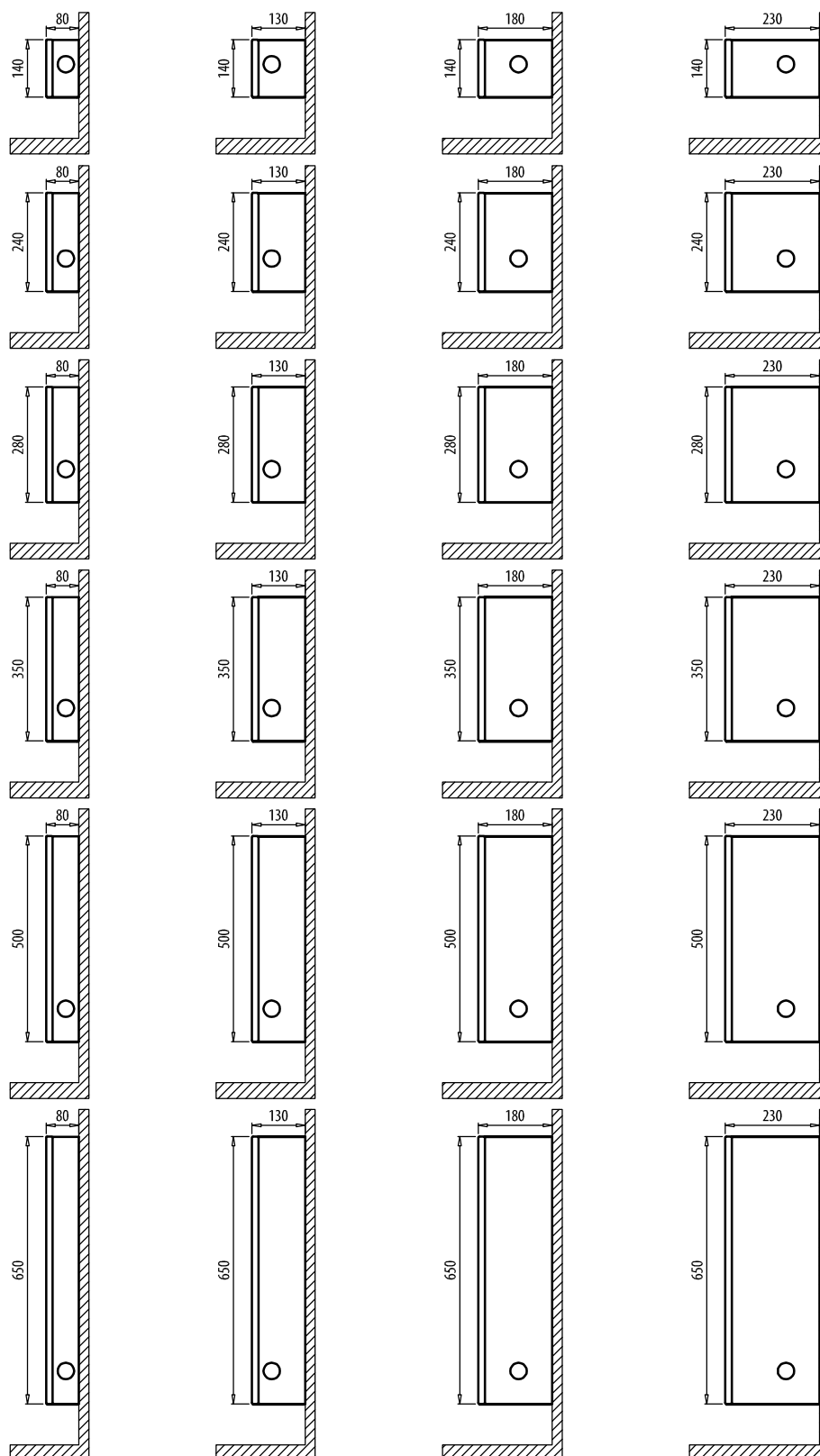
- den korrosjonsbestandige, laminerte varmeveksleren Cu / Al med lavt vanninnhold ender med to inntak med G1 / 2 "innvendige gjenger og tilkoblingshøyde på 50 mm
- stålplate langsgående duralumin
- braketter som gjør det mulig å montere på veggen
- Luftenippel
- stålplate med duraluminett og braketter er malt med farge RAL 9016
- tilkobling fra høyre side (hvis det kreves tilkobling fra venstre side, må dette oppgis ved bestilling)

• Valgfritt tilbehør :

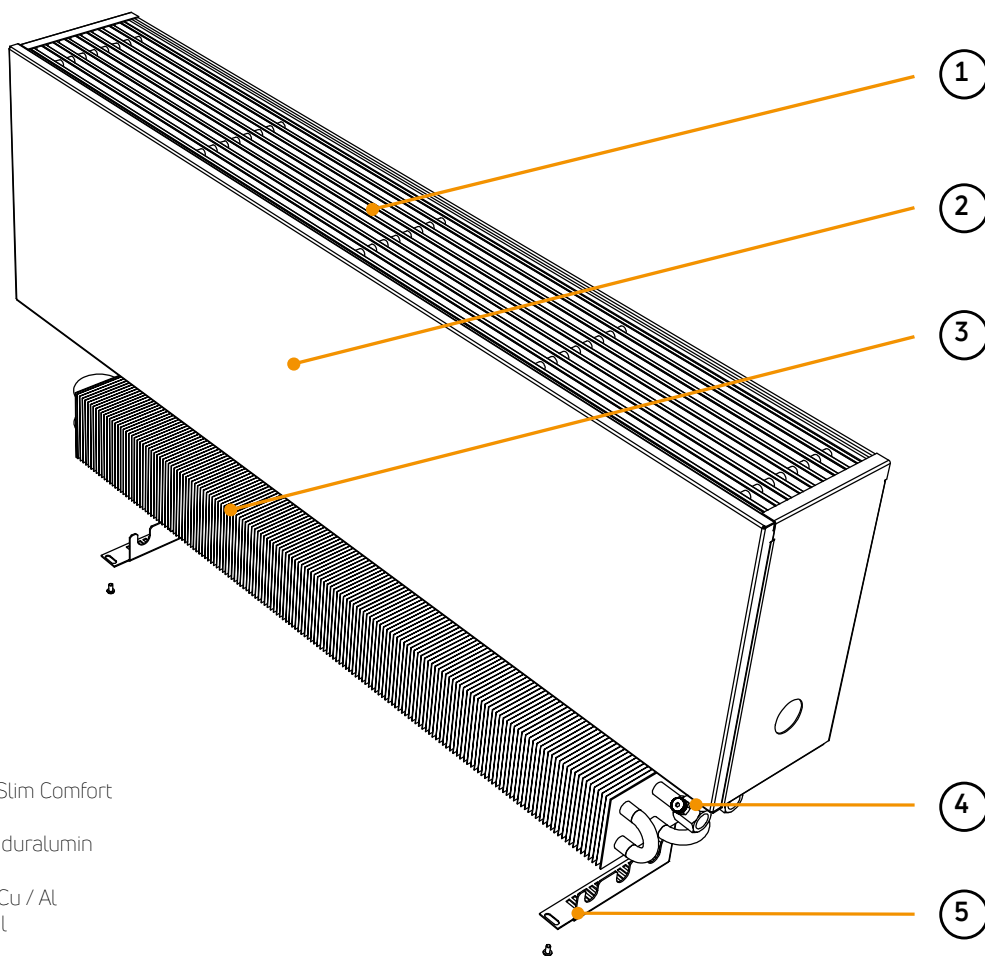
- reguleringsfunksjoner på siden - termostatventil og låsbar og reguleringskrue
- termostat
- Lakkering av konvektoren og andre komponenter i en annen farge enn den hvite RAL 9016
- lakkerte varme registrere



## Måledata sett fra siden



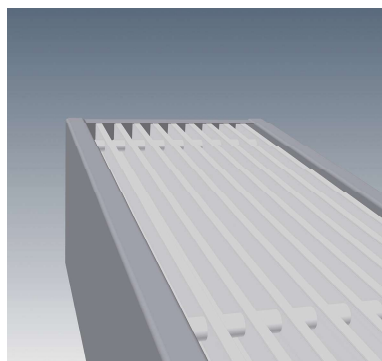
Minste avstand til gulvet - 100 mm.



Konstruksjon av Aura Slim Comfort

- 1 - Grill - langsgående duralumin
- 2 - Stålplater
- 3 - Varmeveksleren til Cu / Al
- 4 - Automatisk luftventil
- 5 - Braketter

Aura Slim Comfort konvektor  
- langsgående duraluminegitter.

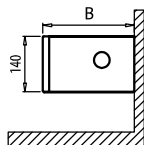


## Vekt og vannmengde

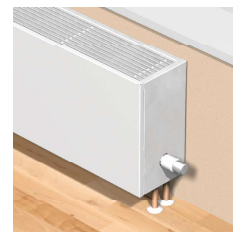
| Høyde     | [mm]   | 140 |     |      |      | 240 |      |      |      | 280  |      |      |      |
|-----------|--------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Bredde    | [mm]   | 80  | 130 | 180  | 230  | 80  | 130  | 180  | 230  | 80   | 130  | 180  | 230  |
| Vekt WKE  | [kg/m] | 7.5 | 9.2 | 11.0 | 12.8 | 9.4 | 11.3 | 13.2 | 15.2 | 10.1 | 12.0 | 14.1 | 16.1 |
| Vannvolum | [l/m]  | 0.4 | 0.7 | 1.1  | 1.5  | 0.4 | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  |

| Høyde     | [mm]   | 350  |      |      |      | 500  |      |      |      | 650  |      |      |      |
|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bredde    | [mm]   | 80   | 130  | 180  | 230  | 80   | 130  | 180  | 230  | 80   | 130  | 180  | 230  |
| Vekt WKE  | [kg/m] | 11.3 | 13.4 | 15.5 | 17.7 | 14.0 | 16.3 | 18.7 | 21.1 | 16.7 | 19.2 | 21.8 | 24.5 |
| Vannvolum | [l/m]  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  |

BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKE 14 100 18 00**

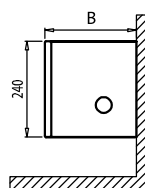
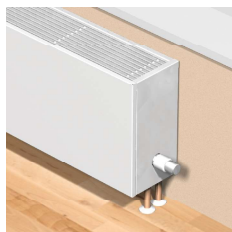


navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |             |             |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130         | 180         | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 131<br>65       | 253<br>125  | 369<br>182  | 481<br>237   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 164<br>81       | 316<br>156  | 462<br>228  | 602<br>297   |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 197<br>97       | 379<br>187  | 554<br>273  | 722<br>356   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 229<br>113      | 442<br>218  | 647<br>319  | 842<br>415   |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 262<br>129      | 506<br>250  | 739<br>365  | 963<br>475   |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 295<br>146      | 569<br>281  | 832<br>410  | 1083<br>534  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 328<br>162      | 632<br>312  | 924<br>456  | 1203<br>594  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 360<br>178      | 695<br>343  | 1016<br>501 | 1324<br>653  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 393<br>194      | 758<br>374  | 1108<br>547 | 1444<br>712  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 431<br>213      | 834<br>411  | 1220<br>602 | 1591<br>785  |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 469<br>231      | 909<br>448  | 1332<br>657 | 1737<br>857  |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 507<br>250      | 985<br>486  | 1444<br>712 | 1884<br>929  |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 544<br>268      | 1060<br>523 | 1556<br>768 | 2030<br>1002 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 619<br>305      | 1211<br>597 | 1779<br>878 | 2322<br>1146 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 695<br>343      | 1363<br>672 | 2003<br>988 | 2615<br>1290 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 ° C og 55/45/20 ° C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

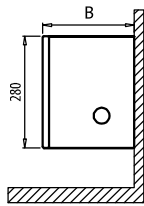


BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKE 24 100 18 00**

navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |             |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130         | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 179<br>88       | 344<br>170  | 503<br>248   | 655<br>323   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 223<br>110      | 430<br>212  | 628<br>310   | 818<br>404   |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 268<br>132      | 515<br>254  | 753<br>371   | 982<br>484   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 311<br>153      | 601<br>297  | 880<br>434   | 1145<br>565  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 356<br>176      | 688<br>339  | 1005<br>496  | 1310<br>646  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 401<br>198      | 774<br>382  | 1132<br>558  | 1473<br>727  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 446<br>220      | 860<br>424  | 1257<br>620  | 1636<br>807  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 490<br>242      | 945<br>466  | 1382<br>682  | 1801<br>889  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 534<br>263      | 1031<br>509 | 1508<br>744  | 1964<br>969  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 586<br>289      | 1134<br>559 | 1660<br>819  | 2163<br>1067 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 638<br>315      | 1237<br>610 | 1812<br>894  | 2362<br>1165 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 689<br>340      | 1340<br>661 | 1964<br>969  | 2562<br>1264 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 740<br>365      | 1443<br>712 | 2116<br>1044 | 2761<br>1362 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 842<br>415      | 1648<br>813 | 2420<br>1194 | 3158<br>1558 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 945<br>466      | 1854<br>915 | 2724<br>1344 | 3556<br>1754 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 ° C og 55/45/20 ° C.  
Alle Aura-konvektorer er tilgjengelige på forespørsel.



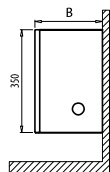
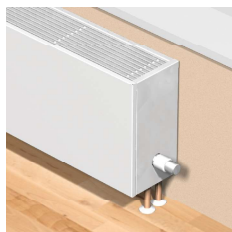
BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKE 28 100 18 00**

navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |             |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130         | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 193<br>95       | 372<br>184  | 543<br>268   | 708<br>349   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 241<br>119      | 464<br>229  | 679<br>335   | 885<br>437   |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 290<br>143      | 557<br>275  | 814<br>402   | 1061<br>523  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 337<br>166      | 650<br>321  | 951<br>469   | 1238<br>611  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 385<br>190      | 744<br>367  | 1086<br>536  | 1416<br>699  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 434<br>214      | 836<br>412  | 1223<br>603  | 1592<br>785  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 482<br>238      | 929<br>458  | 1358<br>670  | 1768<br>872  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 529<br>261      | 1022<br>504 | 1494<br>737  | 1946<br>960  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 578<br>285      | 1115<br>550 | 1630<br>804  | 2123<br>1047 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 634<br>313      | 1226<br>605 | 1795<br>886  | 2338<br>1153 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 689<br>340      | 1337<br>660 | 1959<br>966  | 2553<br>1260 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 745<br>368      | 1448<br>714 | 2123<br>1047 | 2769<br>1366 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 800<br>395      | 1559<br>769 | 2287<br>1128 | 2984<br>1472 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 910<br>449      | 1782<br>879 | 2616<br>1291 | 3413<br>1684 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1022<br>504     | 2004<br>989 | 2945<br>1453 | 3844<br>1896 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.

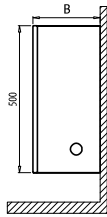


BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKE 35 100 18 00**

navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130          | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 216<br>107      | 417<br>206   | 624<br>308   | 810<br>400   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 270<br>133      | 521<br>257   | 781<br>385   | 1013<br>500  |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 325<br>160      | 625<br>308   | 937<br>462   | 1215<br>599  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 378<br>186      | 729<br>360   | 1093<br>539  | 1418<br>700  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 432<br>213      | 833<br>411   | 1249<br>616  | 1620<br>799  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 487<br>240      | 937<br>462   | 1405<br>693  | 1823<br>899  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 541<br>267      | 1041<br>514  | 1561<br>770  | 2025<br>999  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 593<br>293      | 1146<br>565  | 1717<br>847  | 2228<br>1099 |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 648<br>320      | 1250<br>617  | 1873<br>924  | 2430<br>1199 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 711<br>351      | 1354<br>668  | 2030<br>1002 | 2633<br>1299 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 773<br>381      | 1458<br>719  | 2186<br>1078 | 2835<br>1399 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 835<br>412      | 1562<br>771  | 2342<br>1155 | 3038<br>1499 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 897<br>443      | 1666<br>822  | 2498<br>1232 | 3240<br>1598 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1021<br>504     | 1875<br>925  | 2810<br>1386 | 3645<br>1798 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1146<br>565     | 2083<br>1028 | 3122<br>1540 | 4050<br>1998 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 ° C og 55/45/20 ° C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.



BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKE 50 100 18 00**

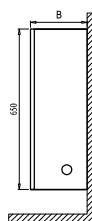
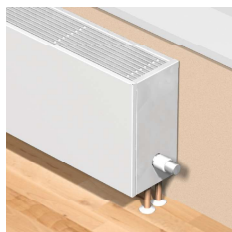
navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130          | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 249<br>123      | 479<br>236   | 745<br>368   | 997<br>492   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 311<br>153      | 599<br>296   | 931<br>459   | 1246<br>615  |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 374<br>185      | 718<br>354   | 1117<br>551  | 1495<br>738  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 434<br>214      | 838<br>413   | 1303<br>643  | 1745<br>861  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 496<br>245      | 958<br>473   | 1490<br>735  | 1994<br>984  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 559<br>276      | 1078<br>532  | 1676<br>827  | 2243<br>1107 |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 621<br>306      | 1197<br>591  | 1862<br>919  | 2492<br>1229 |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 682<br>336      | 1317<br>650  | 2048<br>1010 | 2742<br>1353 |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 745<br>368      | 1437<br>709  | 2234<br>1102 | 2991<br>1476 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 817<br>403      | 1557<br>768  | 2421<br>1194 | 3240<br>1598 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 888<br>438      | 1676<br>827  | 2607<br>1286 | 3489<br>1721 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 960<br>474      | 1796<br>886  | 2793<br>1378 | 3739<br>1845 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1031<br>509     | 1916<br>945  | 2979<br>1470 | 3988<br>1967 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1173<br>579     | 2155<br>1063 | 3351<br>1653 | 4486<br>2213 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1318<br>650     | 2395<br>1182 | 3724<br>1837 | 4985<br>2459 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.





BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WKE 65 100 18 00**

navn

høyde [cm]

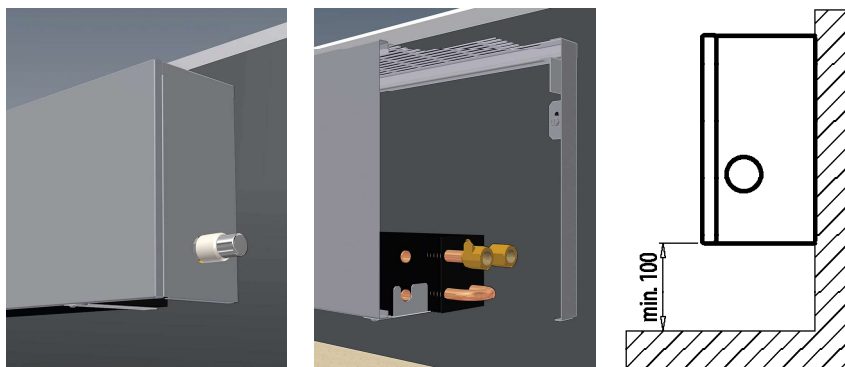
lengde [cm]

bredde [cm]

farge

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130          | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 276<br>136      | 531<br>262   | 848<br>418   | 1161<br>573  |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 344<br>170      | 663<br>327   | 1060<br>523  | 1452<br>716  |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 414<br>204      | 796<br>393   | 1272<br>628  | 1742<br>859  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 481<br>237      | 929<br>458   | 1484<br>732  | 2032<br>1002 |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 550<br>271      | 1061<br>523  | 1696<br>837  | 2323<br>1146 |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 620<br>306      | 1194<br>589  | 1908<br>941  | 2613<br>1289 |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 689<br>340      | 1327<br>655  | 2120<br>1046 | 2904<br>1433 |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 756<br>373      | 1459<br>720  | 2331<br>1150 | 3194<br>1576 |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 826<br>408      | 1592<br>785  | 2543<br>1255 | 3484<br>1719 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 905<br>446      | 1725<br>851  | 2755<br>1359 | 3775<br>1862 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 984<br>485      | 1857<br>916  | 2967<br>1464 | 4065<br>2005 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1064<br>525     | 1990<br>982  | 3179<br>1568 | 4356<br>2149 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1143<br>564     | 2123<br>1047 | 3391<br>1673 | 4646<br>2292 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1300<br>641     | 2388<br>1178 | 3815<br>1882 | 5226<br>2578 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1460<br>720     | 2653<br>1309 | 4239<br>2091 | 5807<br>2865 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 ° C og 55/45/20 ° C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.



### MERK!

Antall monteringer

Lengde fra 400 til 1600 mm: 2 stk

Lengde fra 1800 til 2000 mm: 3 stk

Illustrasjonen av parentesene er bare skjematisk

**Valgfritt tilbehør** se side 53

### Korreksjonsfaktor for omberegning av varmeeffekten

Tabeller med korreksjonsfaktorer for konvertering av varmeeffekt, se side 52.

### Trykkfall

Diagram over trykkfall på konvektorbrytere, se side 50.

## Bestill betegnelser

se side 55.

# AURA SLIM BASIC

De veggmonterte Aura Slim-konvektorene utfyller basearealet for Aura- og Aquilo-variantene. Universalproduktet er også egnet for separat veggmontering.

Aura Slims flate konvektorer oppfyller kravene til minimale dimensjoner, maksimal kraft og elskelig konstruksjon for design.

Aura Slim-konvektorene er basert på implementering av stålplater og rister med varmevekslere i kobber og aluminium som ligner på de som brukes i Aura-konvektorene for gulvmontering.

Standardfargen gjør at konvektoren enkelt kan passe inn i forskjellige miljøer. Konvektoren er tilgjengelig i flere farger, mer som en interiørdetalj. Konvektorens beskjedne og estetiske design er den viktigste forutsetningen for installasjon i både private og offentlige interiører, i rom i standardstørrelse og i store rom.

Aura Slim Comfort-konvektorer er produsert i 360 standard dimensjonstyper.

## Tekniske data

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| • Bredde :           | 80, 130, 180, 230 mm            |
| • Lengde :           | från 400 til 2000 mm            |
| • Høyde :            | 140, 240, 280, 350, 500, 650 mm |
| • Tilkoblinger :     | 2 x G ½" - innvendig tråd       |
| • Arbeids press :    | 10 bar                          |
| • Maks. temperatur : | 110 °C                          |
| • Testet trykk :     | 13 bar                          |



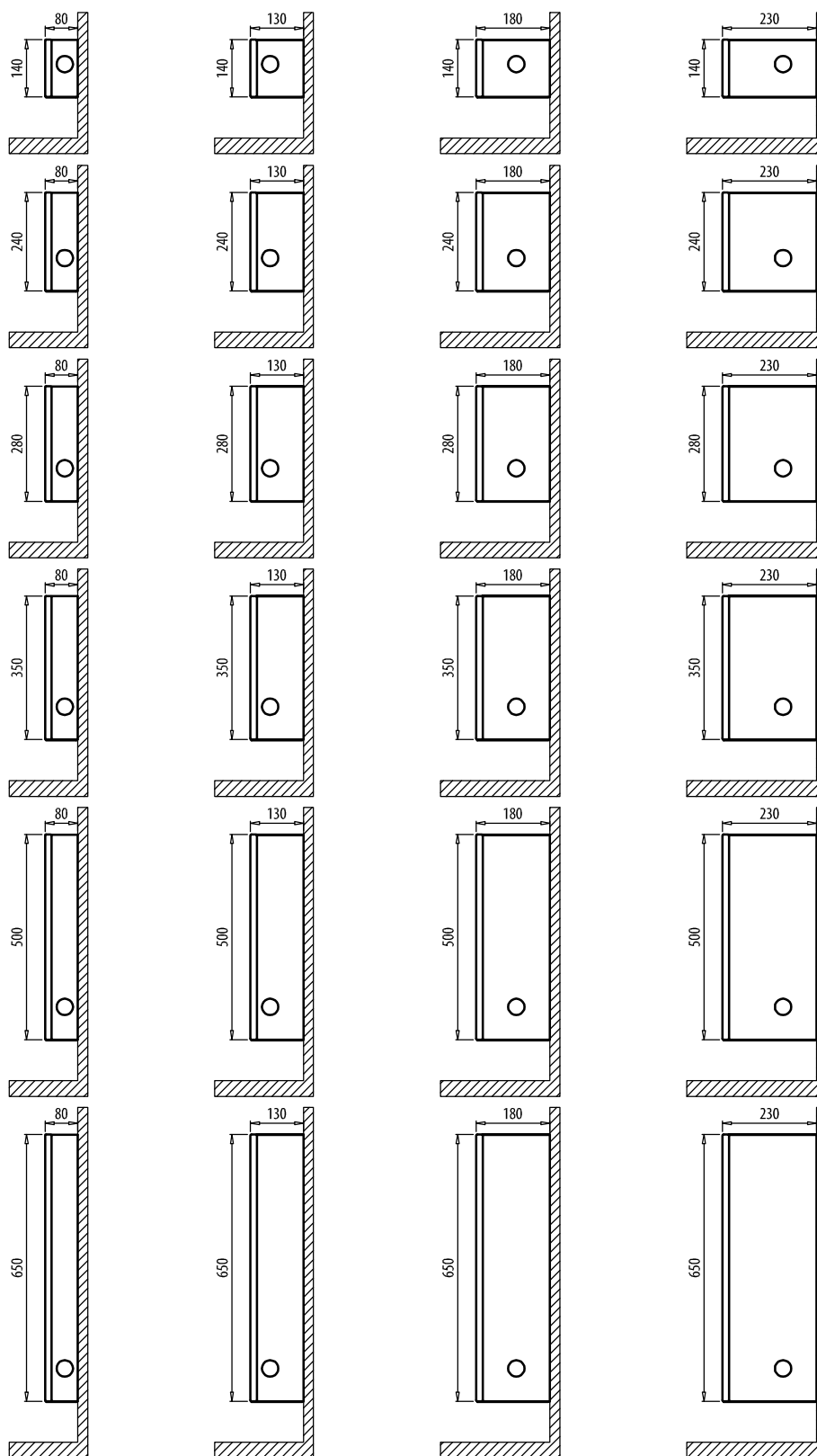
• Tilbehør som følger med konvektoren:

- korrosjonsbestandig, laminert varmeveksler i Cu / Al med lavt vanninnhold ferdig med to inntak G1 / 2 "innvendige gjenger og tilkoblingshøyde på 50 mm
- stålplate med stålanset rutenett
- braketter som gjør det mulig å montere på veggen
- Luftenippel
- stålplate med duraluminett og braketter malt med maling i RAL 9016
- tilkobling fra høyre side (hvis det kreves tilkobling fra venstre side, må dette oppgis ved bestilling)

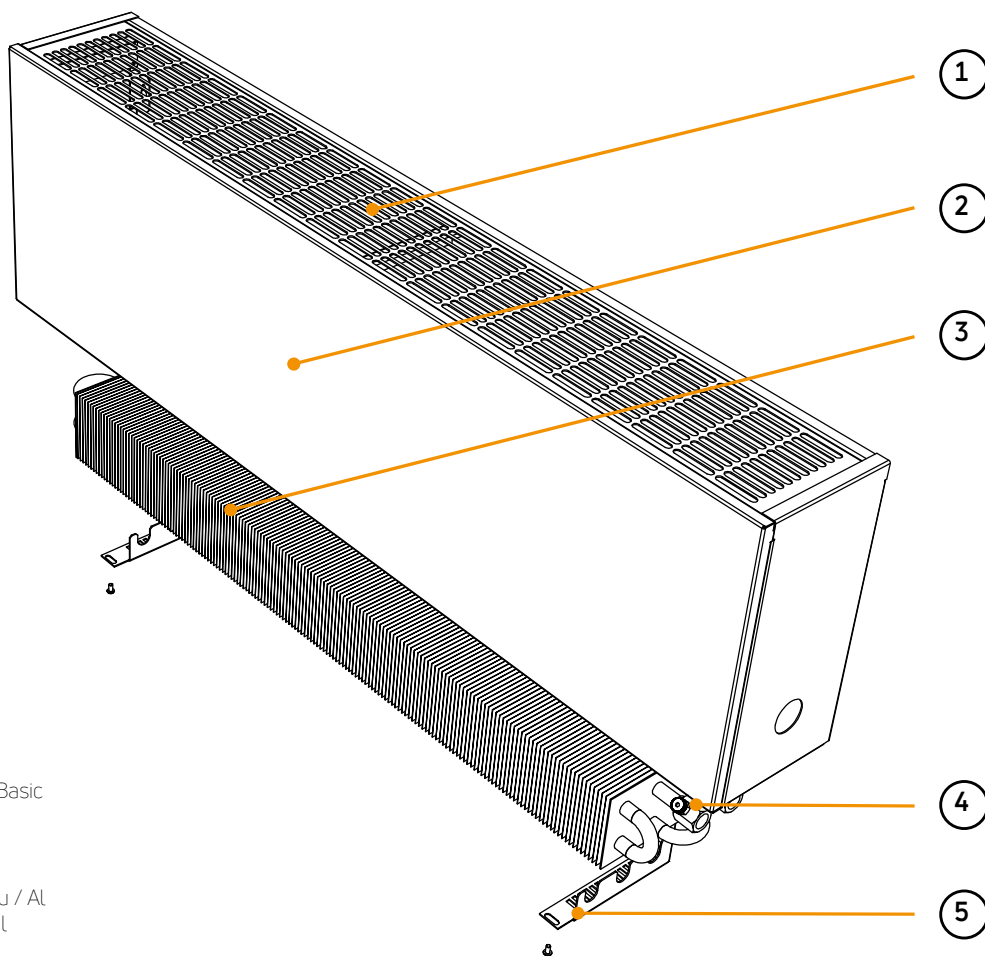
• Valgfritt tilbehør:

- reguleringsfunksjoner ved siden av vannet - termostatventil og låsbar og reguleringskrue
- termostat
- Lakkering av stålplaten og andre komponenter i en annen farge enn den hvite RAL 9016
- lakkerte varme registrere .

## Måledata sett fra siden



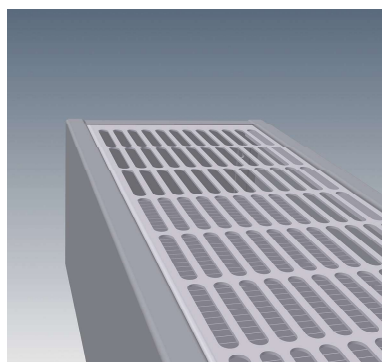
Minste avstand til gulvet - 100 mm.



Bygging av Aura Slim Basic

- 1 - Grill - stemplet stål
- 2 - Stålplater
- 3 - Varmeveksleren i Cu / Al
- 4 - Automatisk luftventil
- 5 - Braketter

Aura Slim Basic konvektor  
stålstanset rutenett pulverlakkert

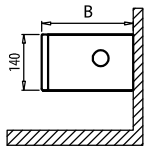


## Vekt og vannmengde

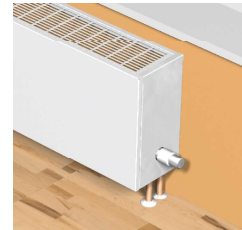
| Høyde     | [mm]   | 140 |     |      |      | 240 |      |      |      | 280 |      |      |      |
|-----------|--------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|
| Bredde    | [mm]   | 80  | 130 | 180  | 230  | 80  | 130  | 180  | 230  | 80  | 130  | 180  | 230  |
| Vekt WBE  | [kg/m] | 7.0 | 8.5 | 10.1 | 11.6 | 8.8 | 10.4 | 12.1 | 13.9 | 9.5 | 11.2 | 13.0 | 14.8 |
| Vannvolum | [l/m]  | 0.4 | 0.7 | 1.1  | 1.5  | 0.4 | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.4 | 0.7  | 1.1  | 1.5  |

| Høyde     | [mm]   | 350  |      |      |      | 500  |      |      |      | 650  |      |      |      |
|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bredde    | [mm]   | 80   | 130  | 180  | 230  | 80   | 130  | 180  | 230  | 80   | 130  | 180  | 230  |
| Vekt WBE  | [kg/m] | 10.7 | 12.5 | 14.4 | 16.4 | 13.4 | 15.5 | 17.6 | 19.7 | 16.1 | 18.4 | 20.7 | 23.1 |
| Vannvolum | [l/m]  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  | 0.4  | 0.7  | 1.1  | 1.5  |

BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBE 14 100 18 00**

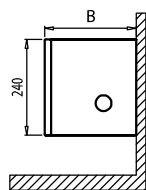
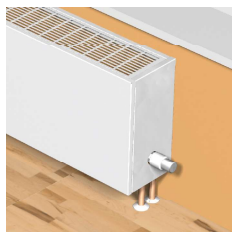


navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |             |             |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130         | 180         | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 131<br>65       | 253<br>125  | 369<br>182  | 481<br>237   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 164<br>81       | 316<br>156  | 462<br>228  | 602<br>297   |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 197<br>97       | 379<br>187  | 554<br>273  | 722<br>356   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 229<br>113      | 442<br>218  | 647<br>319  | 842<br>415   |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 262<br>129      | 506<br>250  | 739<br>365  | 963<br>475   |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 295<br>146      | 569<br>281  | 832<br>410  | 1083<br>534  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 328<br>162      | 632<br>312  | 924<br>456  | 1203<br>594  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 360<br>178      | 695<br>343  | 1016<br>501 | 1324<br>653  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 393<br>194      | 758<br>374  | 1108<br>547 | 1444<br>712  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 431<br>213      | 834<br>411  | 1220<br>602 | 1591<br>785  |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 469<br>231      | 909<br>448  | 1332<br>657 | 1737<br>857  |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 507<br>250      | 985<br>486  | 1444<br>712 | 1884<br>929  |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 544<br>268      | 1060<br>523 | 1556<br>768 | 2030<br>1002 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 619<br>305      | 1211<br>597 | 1779<br>878 | 2322<br>1146 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 695<br>343      | 1363<br>672 | 2003<br>988 | 2615<br>1290 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 ° C og 55/45/20 ° C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.



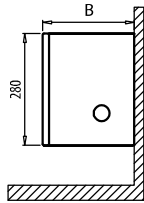
BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBE 24 100 18 00**

navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |             |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130         | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 179<br>88       | 344<br>170  | 503<br>248   | 655<br>323   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 223<br>110      | 430<br>212  | 628<br>310   | 818<br>404   |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 268<br>132      | 515<br>254  | 753<br>371   | 982<br>484   |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 311<br>153      | 601<br>297  | 880<br>434   | 1145<br>565  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 356<br>176      | 688<br>339  | 1005<br>496  | 1310<br>646  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 401<br>198      | 774<br>382  | 1132<br>558  | 1473<br>727  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 446<br>220      | 860<br>424  | 1257<br>620  | 1636<br>807  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 490<br>242      | 945<br>466  | 1382<br>682  | 1801<br>889  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 534<br>263      | 1031<br>509 | 1508<br>744  | 1964<br>969  |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 586<br>289      | 1134<br>559 | 1660<br>819  | 2163<br>1067 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 638<br>315      | 1237<br>610 | 1812<br>894  | 2362<br>1165 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 689<br>340      | 1340<br>661 | 1964<br>969  | 2562<br>1264 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 740<br>365      | 1443<br>712 | 2116<br>1044 | 2761<br>1362 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 842<br>415      | 1648<br>813 | 2420<br>1194 | 3158<br>1558 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 945<br>466      | 1854<br>915 | 2724<br>1344 | 3556<br>1754 |

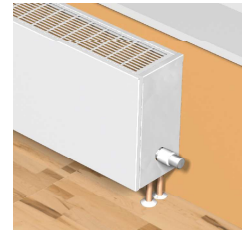
Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 ° C og 55/45/20 ° C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.





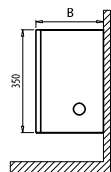
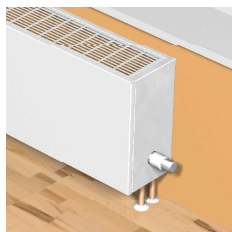
BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBE 28 100 18 00**

navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |             |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130         | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 193<br>95       | 372<br>184  | 543<br>268   | 708<br>349   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 241<br>119      | 464<br>229  | 679<br>335   | 885<br>437   |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 290<br>143      | 557<br>275  | 814<br>402   | 1061<br>523  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 337<br>166      | 650<br>321  | 951<br>469   | 1238<br>611  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 385<br>190      | 744<br>367  | 1086<br>536  | 1416<br>699  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 434<br>214      | 836<br>412  | 1223<br>603  | 1592<br>785  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 482<br>238      | 929<br>458  | 1358<br>670  | 1768<br>872  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 529<br>261      | 1022<br>504 | 1494<br>737  | 1946<br>960  |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 578<br>285      | 1115<br>550 | 1630<br>804  | 2123<br>1047 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 634<br>313      | 1226<br>605 | 1795<br>886  | 2338<br>1153 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 689<br>340      | 1337<br>660 | 1959<br>966  | 2553<br>1260 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 745<br>368      | 1448<br>714 | 2123<br>1047 | 2769<br>1366 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 800<br>395      | 1559<br>769 | 2287<br>1128 | 2984<br>1472 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 910<br>449      | 1782<br>879 | 2616<br>1291 | 3413<br>1684 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1022<br>504     | 2004<br>989 | 2945<br>1453 | 3844<br>1896 |

Konvektorens varmeeffekt [W] enligt PN-EN 442-standarden för parametrar 75/65/20 °C och 55/45/20 °C.  
Alla Aura-konvektorer tillgängliga på begäran.

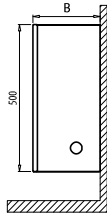


BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBE 35 100 18 00**

navn \_\_\_\_\_  
høyde [cm] \_\_\_\_\_  
lengde [cm] \_\_\_\_\_  
bredde [cm] \_\_\_\_\_  
farge \_\_\_\_\_

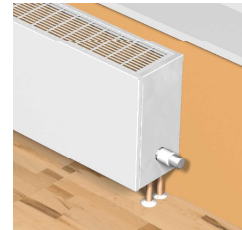
| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130          | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 216<br>107      | 417<br>206   | 624<br>308   | 810<br>400   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 270<br>133      | 521<br>257   | 781<br>385   | 1013<br>500  |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 325<br>160      | 625<br>308   | 937<br>462   | 1215<br>599  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 378<br>186      | 729<br>360   | 1093<br>539  | 1418<br>700  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 432<br>213      | 833<br>411   | 1249<br>616  | 1620<br>799  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 487<br>240      | 937<br>462   | 1405<br>693  | 1823<br>899  |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 541<br>267      | 1041<br>514  | 1561<br>770  | 2025<br>999  |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 593<br>293      | 1146<br>565  | 1717<br>847  | 2228<br>1099 |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 648<br>320      | 1250<br>617  | 1873<br>924  | 2430<br>1199 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 711<br>351      | 1354<br>668  | 2030<br>1002 | 2633<br>1299 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 773<br>381      | 1458<br>719  | 2186<br>1078 | 2835<br>1399 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 835<br>412      | 1562<br>771  | 2342<br>1155 | 3038<br>1499 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 897<br>443      | 1666<br>822  | 2498<br>1232 | 3240<br>1598 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1021<br>504     | 1875<br>925  | 2810<br>1386 | 3645<br>1798 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1146<br>565     | 2083<br>1028 | 3122<br>1540 | 4050<br>1998 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 ° C og 55/45/20 ° C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.



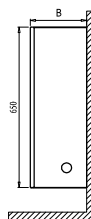
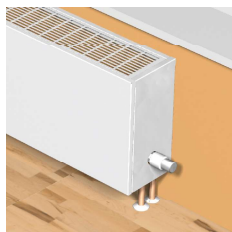
BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBE 50 100 18 00**

namn  
højde [cm]  
længde [cm]  
bredd [cm]  
färg



| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130          | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 249<br>123      | 479<br>236   | 745<br>368   | 997<br>492   |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 311<br>153      | 599<br>296   | 931<br>459   | 1246<br>615  |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 374<br>185      | 718<br>354   | 1117<br>551  | 1495<br>738  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 434<br>214      | 838<br>413   | 1303<br>643  | 1745<br>861  |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 496<br>245      | 958<br>473   | 1490<br>735  | 1994<br>984  |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 559<br>276      | 1078<br>532  | 1676<br>827  | 2243<br>1107 |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 621<br>306      | 1197<br>591  | 1862<br>919  | 2492<br>1229 |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 682<br>336      | 1317<br>650  | 2048<br>1010 | 2742<br>1353 |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 745<br>368      | 1437<br>709  | 2234<br>1102 | 2991<br>1476 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 817<br>403      | 1557<br>768  | 2421<br>1194 | 3240<br>1598 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 888<br>438      | 1676<br>827  | 2607<br>1286 | 3489<br>1721 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 960<br>474      | 1796<br>886  | 2793<br>1378 | 3739<br>1845 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1031<br>509     | 1916<br>945  | 2979<br>1470 | 3988<br>1967 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1173<br>579     | 2155<br>1063 | 3351<br>1653 | 4486<br>2213 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1318<br>650     | 2395<br>1182 | 3724<br>1837 | 4985<br>2459 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 °C og 55/45/20 °C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.



BESKRIVELSE - EKSEMPEL : **AURA WBE 65 100 18 00**

navn

høyde [cm]

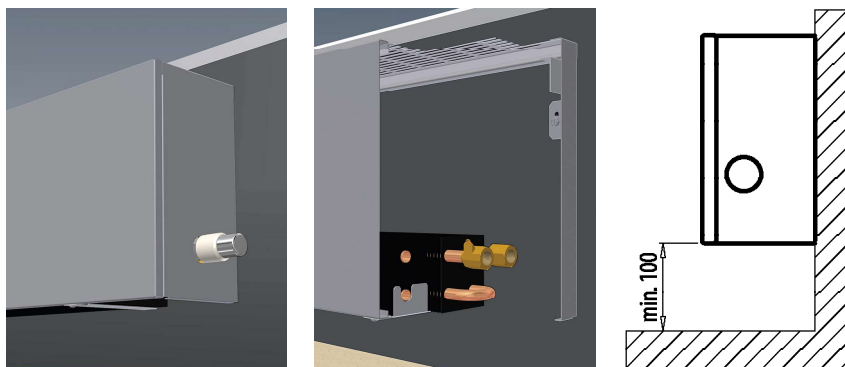
lengde [cm]

bredde [cm]

farge

| Lc<br>total lengde<br>[mm] | parametere<br>$t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - bredde [mm] |              |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |                                      | 80              | 130          | 180          | 230          |
| 400                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 276<br>136      | 531<br>262   | 848<br>418   | 1161<br>573  |
| 500                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 344<br>170      | 663<br>327   | 1060<br>523  | 1452<br>716  |
| 600                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 414<br>204      | 796<br>393   | 1272<br>628  | 1742<br>859  |
| 700                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 481<br>237      | 929<br>458   | 1484<br>732  | 2032<br>1002 |
| 800                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 550<br>271      | 1061<br>523  | 1696<br>837  | 2323<br>1146 |
| 900                        | 75/65/20<br>55/45/20                 | 620<br>306      | 1194<br>589  | 1908<br>941  | 2613<br>1289 |
| 1000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 689<br>340      | 1327<br>655  | 2120<br>1046 | 2904<br>1433 |
| 1100                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 756<br>373      | 1459<br>720  | 2331<br>1150 | 3194<br>1576 |
| 1200                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 826<br>408      | 1592<br>785  | 2543<br>1255 | 3484<br>1719 |
| 1300                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 905<br>446      | 1725<br>851  | 2755<br>1359 | 3775<br>1862 |
| 1400                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 984<br>485      | 1857<br>916  | 2967<br>1464 | 4065<br>2005 |
| 1500                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1064<br>525     | 1990<br>982  | 3179<br>1568 | 4356<br>2149 |
| 1600                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1143<br>564     | 2123<br>1047 | 3391<br>1673 | 4646<br>2292 |
| 1800                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1300<br>641     | 2388<br>1178 | 3815<br>1882 | 5226<br>2578 |
| 2000                       | 75/65/20<br>55/45/20                 | 1460<br>720     | 2653<br>1309 | 4239<br>2091 | 5807<br>2865 |

Varmeeffekten [W] til konvektorene i henhold til PN-EN 442-standarden for parameter 75/65/20 ° C og 55/45/20 ° C.  
Alle Aura-konvektorer tilgjengelig på forespørsel.



### MERK!

Antall monteringer

Lengde fra 400 til 1600 mm: 2 stk

Lengde fra 1800 til 2000 mm: 3 stk

Illustrasjonen av parentesene er bare skjematisk

**Valgfritt tilbehør** se side 53

### Korreksjonsfaktor for omberegning av varmeeffekten

Tabeller med korreksjonsfaktorer for nyberegning av varmeeffekten, se side 52.

### Trykkfall

Diagram over trykkfall på konvektorbrytere, se side 50.

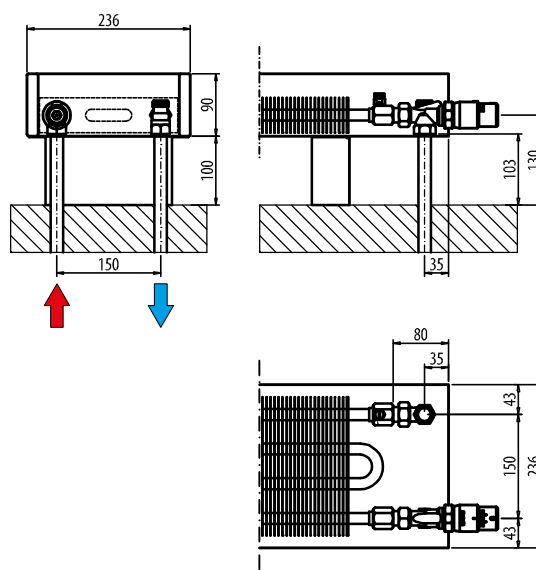
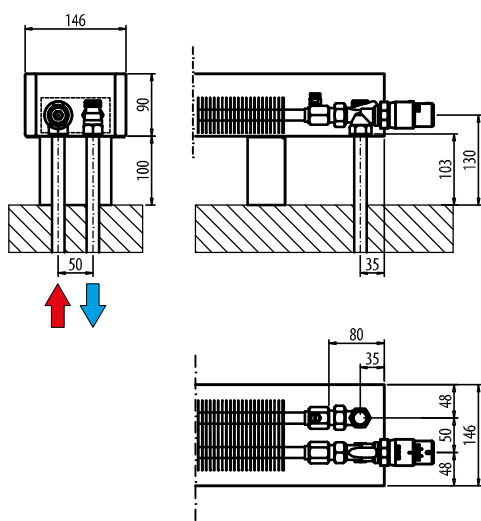
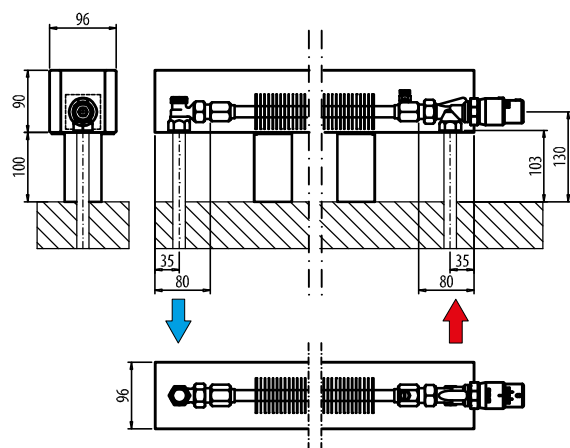
## Bestillingsbetegnelse

se side 55.

# Installasjon av konvektorer

## Aura Comfort

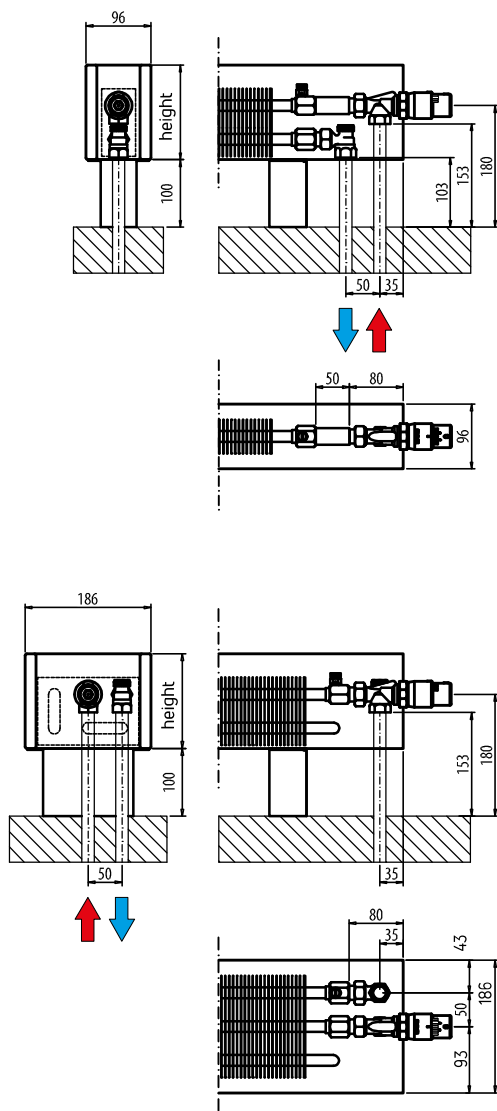
Høyde 09 (90 mm)



# Installasjon av konvektorer

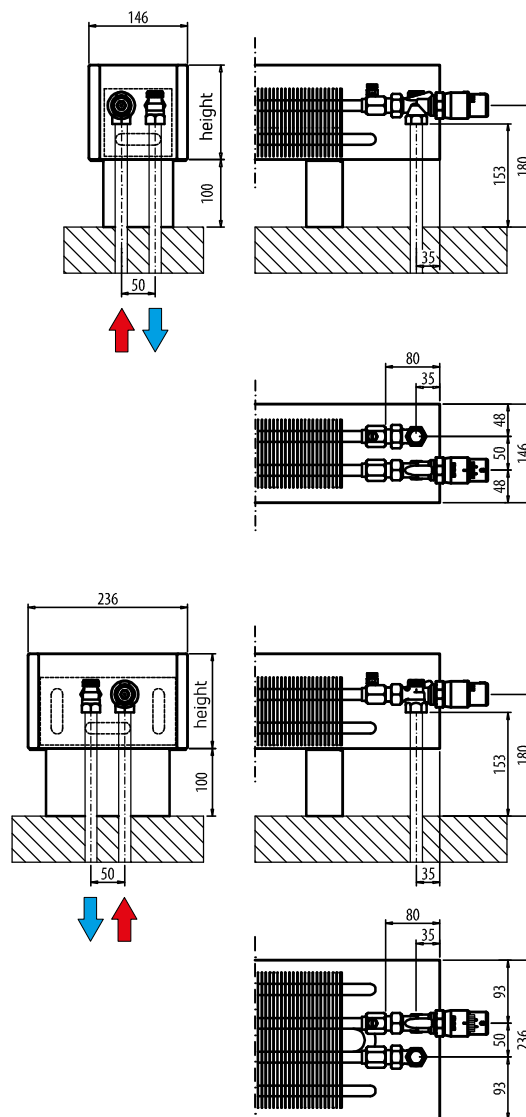
## Aura Comfort

Høyde 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm)  
- bredde 96, 146 mm, 186 mm och 236 mm



## Aura Basic, Aura Bench

Høyde 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm)  
- bare bredde 146 mm, 186 mm och 236 mm



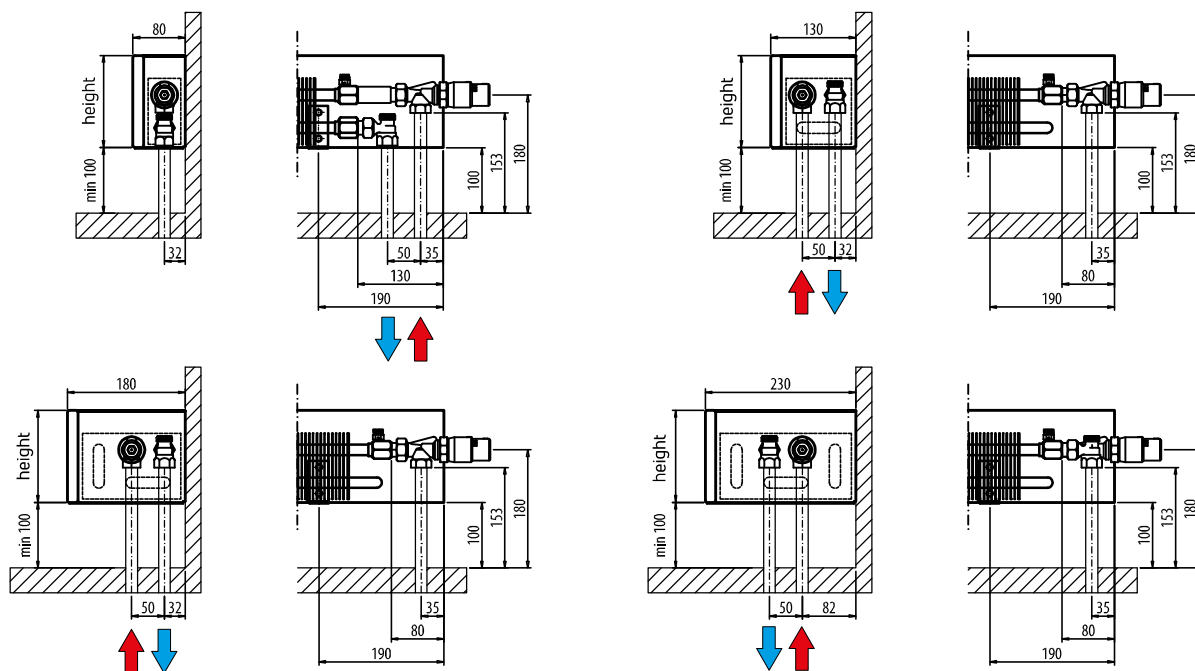


# Installasjon av konvektorer

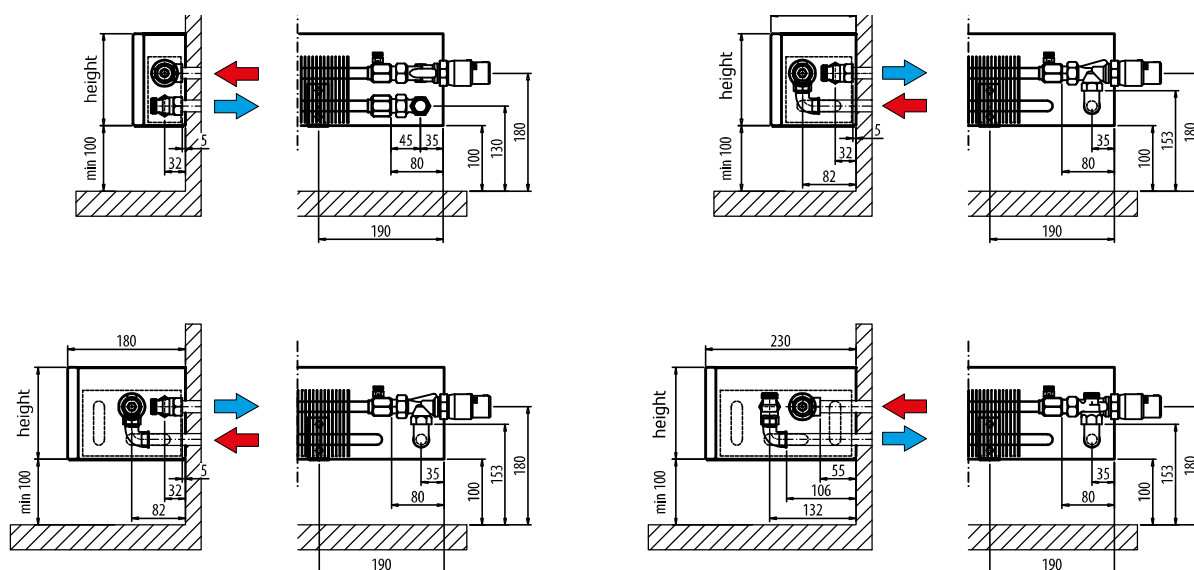
## Aura Slim Comfort, Aura Slim Basic

Høyde 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm), 35 (350 mm), 50 (500 mm), 65 (650 mm)

### Installasjon från golvet



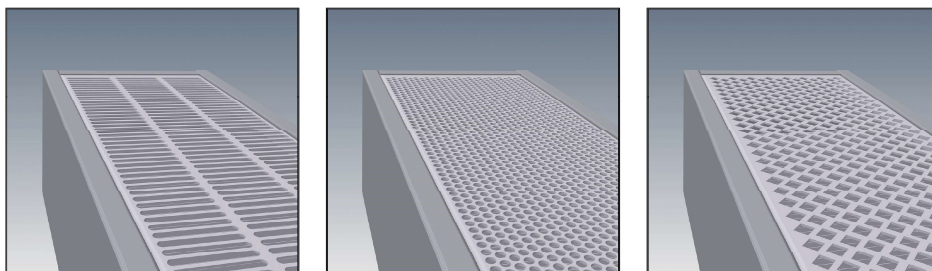
### Installasjon fra veggen



# Ikke-standardversjoner

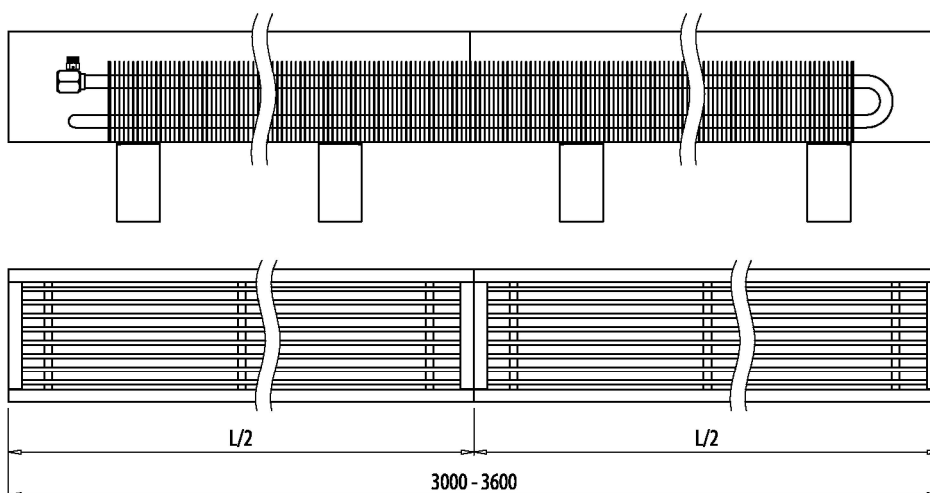
## Grill

Grillene på konvektorer i Comfort-versjonen kan være laget av anodisert duraluminprofil eller i en annen farge enn konvektorplaten. Kassene for konvektorer i Basic-versjonen kan lages i forskjellige mønstre. For spørsmål og bekymringer, vennligst kontakt oss.



## Lengde på konvektorer over 2900 mm

Konvektorer i lengdene 3000 til 3600 mm kan produseres av to plater og en varmeveksler. I dette tilfellet er platene tett forbundet med hverandre og danner en helhet.



## Ikke-standard monteringer

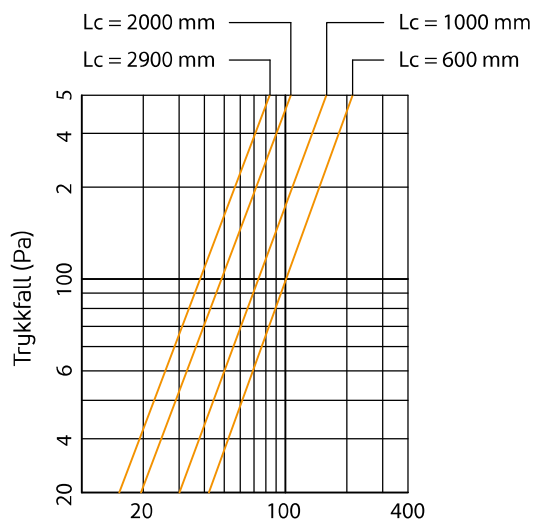
Mange installasjoner krever ikke-standard installasjon av konvektorer. I disse tilfellene er det mulig å produsere konsoller i ikke-standardversjoner av fremfor alt ikke-standard høyder. For spørsmål og bekymringer, vennligst kontakt oss.

## Termiske aktuatorer

Ved påføring av elektriske termostater er det mulig å produsere platen uten åpning for termostaten. Termostaten forblir dermed helt skjult under konvektorplaten. Denne varianten kan også brukes med vanlige termostater - uautorisert håndtering forhindres. For spørsmål og bekymringer, kontakt oss.

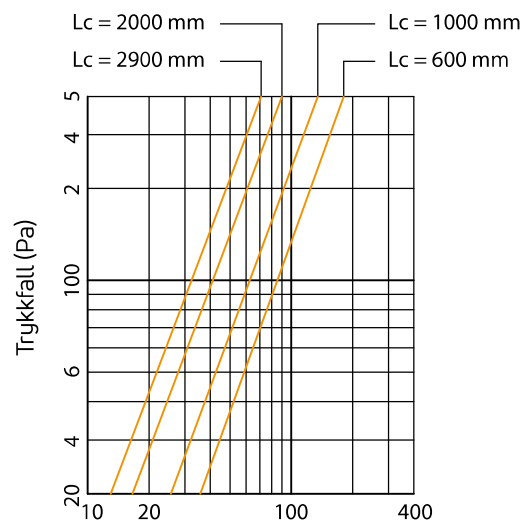
# Hydrauliske egenskaper

## Aura, Aura Slim



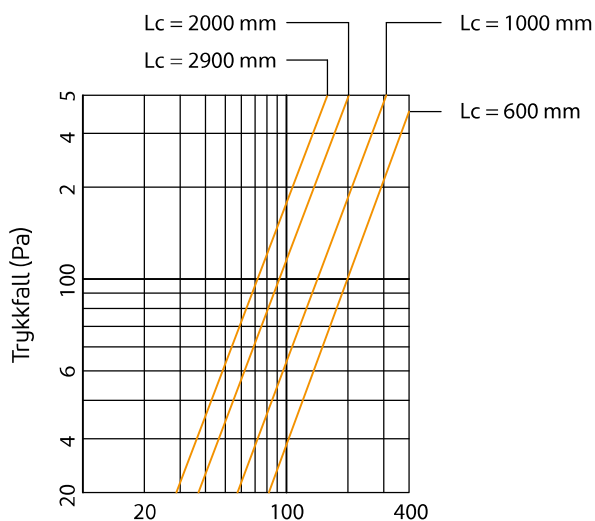
Vannstrøm (kg/h)

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | WKF-09-LLL-09                               |
| 2 | WKF-09-LLL-14                               |
| 3 | WKF-14-LLL-09, WKF-24-LLL-09, WKF-28-LLL-09 |
| 4 | WKE-HH-LLL-08                               |



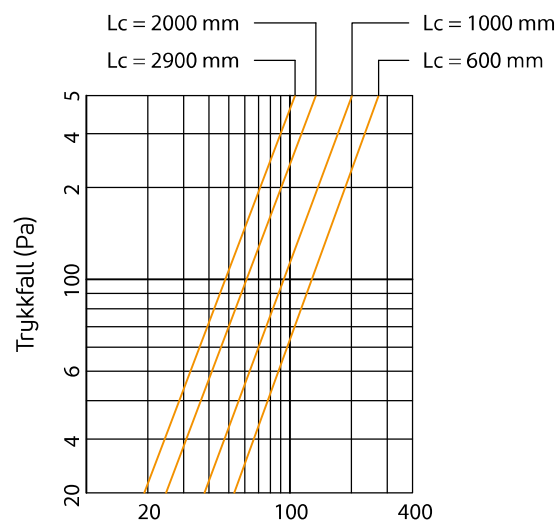
Vannstrøm (kg/h)

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | WKF-09-LLL-24                               |
| 2 | WKF-14-LLL-14, WKF-24-LLL-14, WKF-28-LLL-14 |
| 3 | WKE-HH-LLL-13                               |



Vannstrøm (kg/h)

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | WKF-14-LLL-19, WKF-24-LLL-19, WKF-28-LLL-19 |
| 2 | WKE-HH-LLL-18                               |



Vannstrøm (kg/h)

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | WKF-14-LLL-24, WKF-24-LLL-24, WKF-28-LLL-24 |
| 2 | WKE-HH-LLL-23                               |

LLL – otal lengde konvektoren  
HH – høyden på konvektoren

# Drift og vedlikehold

## Drift og vedlikehold av konvektorer

For å sikre at konvektoren fungerer korrekt, i lang tid, med feilfri drift og maksimal levetid, er det nødvendig å sikre regelmessig vedlikehold:

- før oppvarmingssesongen starter, anbefaler vi at du fjerner støv med en støvsuger med en børsteadapter fra varmeveksleren
- eventuelt smuss på stålplaten på konvektoren fjernes med en fuktig klut
- for rengjøring av konvektorer kan verken skuremidler eller klorbaserte rengjøringsmidler brukes
- konvektoren opererer på base- eller luftsirkulasjon, er det derfor nødvendig å holde ledig plass under konvektoren og ikke dekke til utåndingsnett
- de øvre og nedre delene av konvektoren må ikke dekkes med noe som hindrer fri luftstrøm.

## Installasjon

- konvektorer er beregnet for installasjon i lukkede varmtvannsanlegg
- konvektorer er kun ment for innendørs installasjon
- konvektorer må ikke installeres i miljøer med utsatte eller fuktige omgivelser (svømmebassenger, drivhus, ...), med mindre de er laget av materialer beregnet på det
- installasjon av termostatventil og regulator og lukkeskrue (de er ikke inkludert i standardforsyningen) muliggjør regulering av kretsen og enkel demontering av varmeveksleren
- beskytt ved å dekke til konvektorplaten under hele installasjonstiden og fjern beskyttelsen når alle innvendige justeringer er fullført (spesielt maling)



# Konverteringstabell

| innløps<br>vanns<br>temperatur<br>[°C] | luft<br>temperatur<br>[°C] | n=1,3      vanntemperaturen tilbake [°C] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                        |                            | 25                                       | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 85   |
| 90                                     | 15                         | 0.57                                     | 0.69 | 0.79 | 0.89 | 0.98 | 1.07 | 1.16 | 1.24 | 1.32 | 1.40 | 1.48 | 1.55 | 1.63 |
|                                        | 20                         | 0.40                                     | 0.54 | 0.65 | 0.75 | 0.84 | 0.93 | 1.02 | 1.10 | 1.18 | 1.26 | 1.33 | 1.41 | 1.48 |
|                                        | 24                         | 0.22                                     | 0.41 | 0.53 | 0.64 | 0.73 | 0.82 | 0.91 | 0.99 | 1.07 | 1.15 | 1.22 | 1.30 | 1.37 |
| 85                                     | 15                         | 0.54                                     | 0.65 | 0.75 | 0.84 | 0.93 | 1.02 | 1.10 | 1.18 | 1.26 | 1.33 | 1.41 | 1.48 |      |
|                                        | 20                         | 0.37                                     | 0.50 | 0.61 | 0.71 | 0.80 | 0.88 | 0.96 | 1.04 | 1.12 | 1.20 | 1.27 | 1.34 |      |
|                                        | 24                         | 0.20                                     | 0.38 | 0.50 | 0.60 | 0.69 | 0.78 | 0.86 | 0.94 | 1.01 | 1.09 | 1.16 | 1.23 |      |
| 80                                     | 15                         | 0.50                                     | 0.61 | 0.71 | 0.80 | 0.88 | 0.96 | 1.04 | 1.12 | 1.20 | 1.27 | 1.34 |      |      |
|                                        | 20                         | 0.35                                     | 0.47 | 0.57 | 0.66 | 0.75 | 0.83 | 0.91 | 0.99 | 1.06 | 1.13 | 1.20 |      |      |
|                                        | 24                         | 0.19                                     | 0.35 | 0.46 | 0.56 | 0.65 | 0.73 | 0.81 | 0.88 | 0.96 | 1.03 | 1.10 |      |      |
| 75                                     | 15                         | 0.47                                     | 0.57 | 0.66 | 0.75 | 0.83 | 0.91 | 0.99 | 1.06 | 1.13 | 1.20 |      |      |      |
|                                        | 20                         | 0.32                                     | 0.44 | 0.53 | 0.62 | 0.70 | 0.78 | 0.86 | 0.93 | 1.00 | 1.07 |      |      |      |
|                                        | 24                         | 0.17                                     | 0.33 | 0.43 | 0.52 | 0.60 | 0.68 | 0.76 | 0.83 | 0.90 | 0.96 |      |      |      |
| 70                                     | 15                         | 0.44                                     | 0.53 | 0.62 | 0.70 | 0.78 | 0.86 | 0.93 | 1.00 | 1.07 |      |      |      |      |
|                                        | 20                         | 0.30                                     | 0.40 | 0.50 | 0.58 | 0.66 | 0.73 | 0.80 | 0.87 | 0.94 |      |      |      |      |
|                                        | 24                         | 0.15                                     | 0.30 | 0.40 | 0.48 | 0.56 | 0.63 | 0.70 | 0.77 | 0.84 |      |      |      |      |
| 65                                     | 15                         | 0.40                                     | 0.50 | 0.58 | 0.66 | 0.73 | 0.80 | 0.87 | 0.94 |      |      |      |      |      |
|                                        | 20                         | 0.27                                     | 0.37 | 0.46 | 0.54 | 0.61 | 0.68 | 0.75 | 0.81 |      |      |      |      |      |
|                                        | 24                         | 0.14                                     | 0.27 | 0.36 | 0.44 | 0.51 | 0.58 | 0.65 | 0.71 |      |      |      |      |      |
| 60                                     | 15                         | 0.37                                     | 0.46 | 0.54 | 0.61 | 0.68 | 0.75 | 0.81 |      |      |      |      |      |      |
|                                        | 20                         | 0.24                                     | 0.34 | 0.42 | 0.49 | 0.56 | 0.63 | 0.69 |      |      |      |      |      |      |
|                                        | 24                         | 0.12                                     | 0.24 | 0.33 | 0.40 | 0.47 | 0.53 | 0.60 |      |      |      |      |      |      |
| 55                                     | 15                         | 0.34                                     | 0.42 | 0.49 | 0.56 | 0.63 | 0.69 |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        | 20                         | 0.22                                     | 0.30 | 0.38 | 0.45 | 0.51 | 0.57 |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        | 24                         | 0.10                                     | 0.21 | 0.29 | 0.36 | 0.42 | 0.48 |      |      |      |      |      |      |      |
| 50                                     | 15                         | 0.30                                     | 0.38 | 0.45 | 0.51 | 0.57 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        | 20                         | 0.19                                     | 0.27 | 0.34 | 0.40 | 0.46 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        | 24                         | 0.09                                     | 0.19 | 0.26 | 0.32 | 0.37 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 45                                     | 15                         | 0.27                                     | 0.34 | 0.40 | 0.46 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        | 20                         | 0.16                                     | 0.24 | 0.30 | 0.35 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                        | 24                         | 0.07                                     | 0.16 | 0.22 | 0.27 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## Eksempel:

WKE-14-100-18-00 konvektor, varmeeffekt ved 75/65/20 °C: QN = 924 W,

fremløpstemperatur: 50 °C, returtemperatur: 40 °C, lufttemperatur: 20 °C, varmeoverføringskoeffisient K1 = 0,40

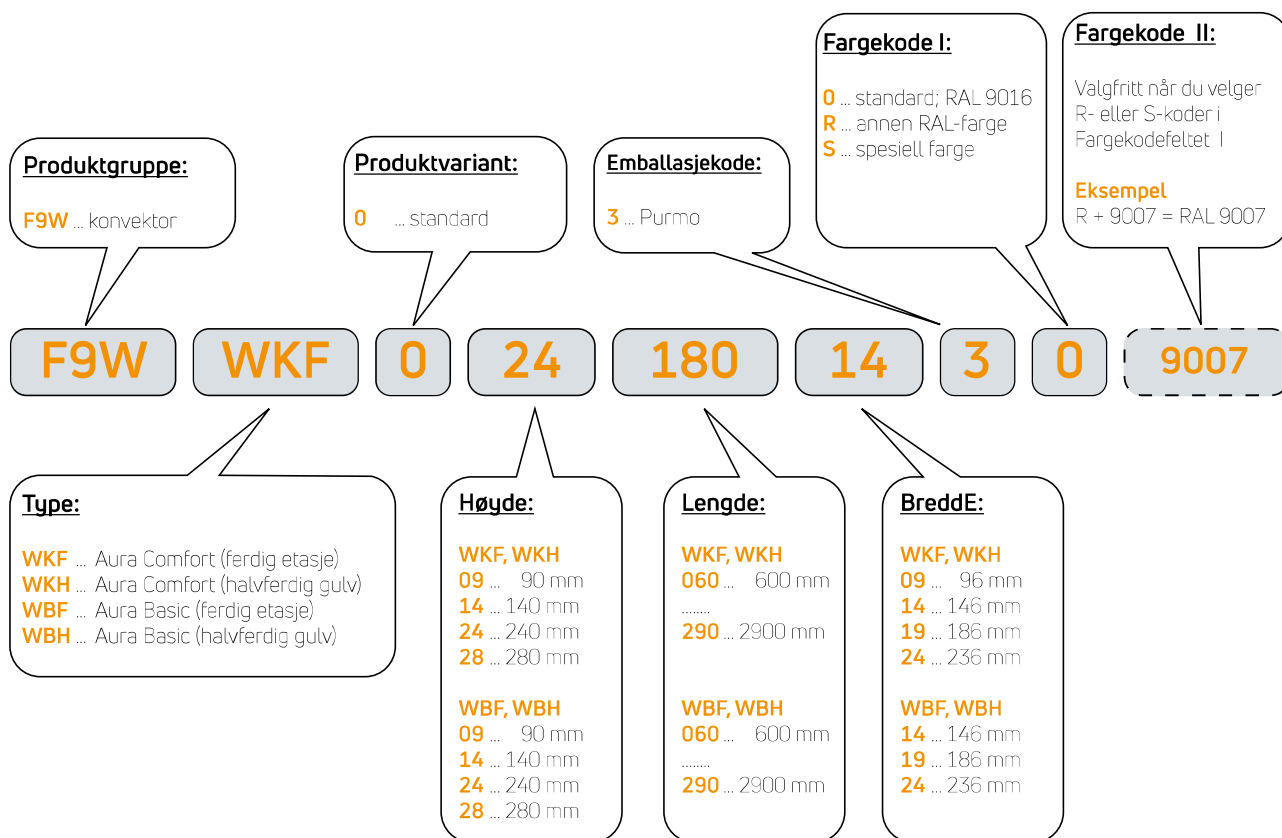
Beregnet varmeeffekt: Q = QN x K1 = 924 W x 0,40 = 370 W

Varmekraft fra konvektor WKE-14-100-18-00 for parametre 50/40/20 °C er 370 W.

## Tilbehør

| Beskrivelse                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Artikkel nummer                                                         |      |      |      |      |      |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|---|-----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------------------|-----|------------------|
|    | <p><b>PTV-03 aksial termostatventil for Aura Comfort, Aura Basic og Aura Bench:</b></p> <p>PN10/110 °C<br/>aksial termostatventil DN15</p> <table><tr><th>forhåndsinnstilt</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>N</th></tr><tr><td><math>k_{vs}</math> [m³/h]</td><td>0.13</td><td>0.23</td><td>0.34</td><td>0.52</td><td>0.66</td><td>0.77</td></tr></table>                        | forhåndsinnstilt                                                        | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | N | $k_{vs}$ [m³/h] | 0.13            | 0.23 | 0.34 | 0.52 | 0.66 | 0.77 | <b>AZA3PTV03</b> |     |                  |
| forhåndsinnstilt                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                       | 3    | 4    | 5    | N    |      |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
| $k_{vs}$ [m³/h]                                                                     | 0.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.23                                                                    | 0.34 | 0.52 | 0.66 | 0.77 |      |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
|    | <p><b>PRS-02 stengeventil for Aura Comfort, Aura Basic og Aura Bench:</b></p> <p>PN10/110 °C<br/>stengeventil DN15</p> <table><tr><th>antall omdreininger til lukket ventil</th><th>1</th><th>1.5</th><th>2</th><th>2.5</th><th>3</th><th>4</th><th>open</th></tr><tr><td><math>k_{vs}</math> [m³/h]</td><td>0.65</td><td>1</td><td>1.3</td><td>1.7</td><td>1.9</td><td>2.3</td><td>2.5</td></tr></table> | antall omdreininger til lukket ventil                                   | 1    | 1.5  | 2    | 2.5  | 3    | 4 | open            | $k_{vs}$ [m³/h] | 0.65 | 1    | 1.3  | 1.7  | 1.9  | 2.3              | 2.5 | <b>AZA3PRS02</b> |
| antall omdreininger til lukket ventil                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.5                                                                     | 2    | 2.5  | 3    | 4    | open |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
| $k_{vs}$ [m³/h]                                                                     | 0.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                       | 1.3  | 1.7  | 1.9  | 2.3  | 2.5  |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
|   | <p><b>Termostat med M30 x 1,5 gjenger</b></p> <p>Temperaturspenn 7-28 °C<br/>Termostat i hvitt / THL-01<br/>Krom / krom termostat THL-02<br/>Termostat i rustfritt stål THL-03</p>                                                                                                                                                                                                                        | <b>AZA3THC01</b><br><b>AZA3THC02</b><br><b>AZA3THC03</b>                |      |      |      |      |      |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
|  | <p><b>WZS-01 Monteringssett for sentral tilkobling i konvektorakselen</b></p> <p>for konvektorer med en bredde på 186 mm<br/>Aura Comfort, Aura Basic og Aura Bench</p>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>AZA3WZS01</b>                                                        |      |      |      |      |      |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
|  | <p><b>WZS-02 Monteringssett for den sentrale tilkoblingen i konvektorakselen</b></p> <p>for konvektorer med bredder på 146 og 236 mm<br/>Aura Comfort, Aura Basic og Aura Bench</p>                                                                                                                                                                                                                       | <b>AZA3WZS02</b>                                                        |      |      |      |      |      |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
|  | <p><b>Trekk til braketter</b></p> <p>For Aura Basic, Aura Comfort, Aura Bench<br/>for montering på ferdig gulv<br/>farge hvit RAL 9016<br/>montering av deksler i andre RAL-farger på forespørsel;</p> <p>bredde 146 mm<br/>bredde 186 mm<br/>bredde 246 mm</p>                                                                                                                                           | <b>AZA3WZA1410000</b><br><b>AZA3WZA1910000</b><br><b>AZA3WZA2410000</b> |      |      |      |      |      |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |
|                                                                                     | <p><b>Trebenk til Aura Bench</b><br/>se side 23, 24, 25</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |      |      |      |      |      |   |                 |                 |      |      |      |      |      |                  |     |                  |

# Bestill betegnelser



Eksempel på bestillingsbetegnelse for Aura Comfort, WKF-type, med braketter for ferdig gulv, høyde 240 mm, lengde 1800 mm, bredde 146 mm, farge RAL 9016:

- produktgruppe: konvektor
- type: **Aura Comfort**
- produktvariant: standard
- høyde: 240 mm
- lengde: 1800 mm
- bredde: 146 mm
- emballasjekode: Purmo
- farge: RAL 9016

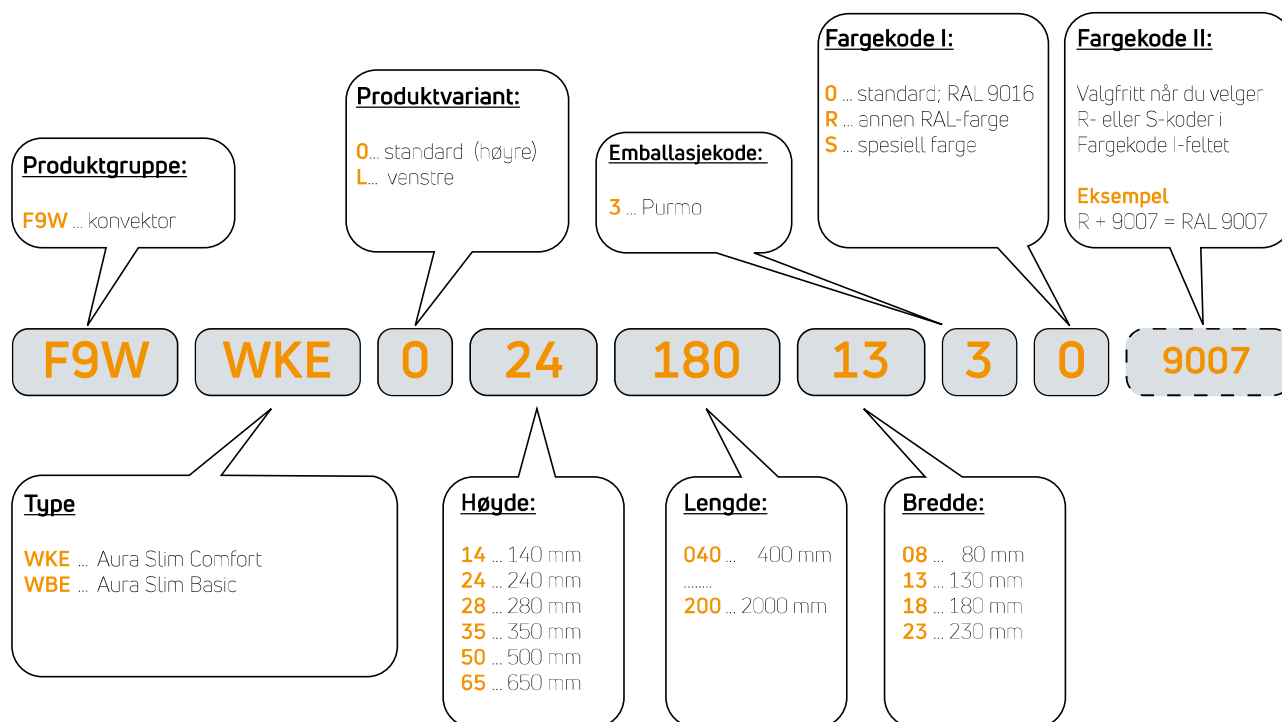
**Eksempel på ordrebetegnelse - F9WWKF0241801430**

Eksempel på bestillingsbetegnelse for Aura Basic, WBF-type, med braketter for ferdig gulv, høyde 240 mm, lengde 1800 mm, bredde 146 mm, farge RAL 9016:

- produktgruppe: konvektor
- type: **Aura Basic**
- produktvariant: standard
- høyde: 240 mm
- lengde: 1800 mm
- bredde: 146 mm
- emballasjekode: Purmo
- farge: RAL 9016

**Eksempel på ordrebetegnelse - F9WWBF0241801430**

## Bestill betegnelser



Eksempel på bestillingsbetegnelse for Aura Slim Comfort, WKE-type, veggmontert, høyde 240 mm, lengde 1800 mm, bredde 130 mm, farge RAL 9016:

- produktgruppe: konvektor
- type: **Aura Slim Comfort**
- produktvariant: standard
- høyde: 240 mm
- lengde: 1800 mm
- bredde: 130 mm
- emballasjekode: Purmo
- farge: RAL 9016

**Eksempel på ordrebetegnelse - F9WWKE0241801330**

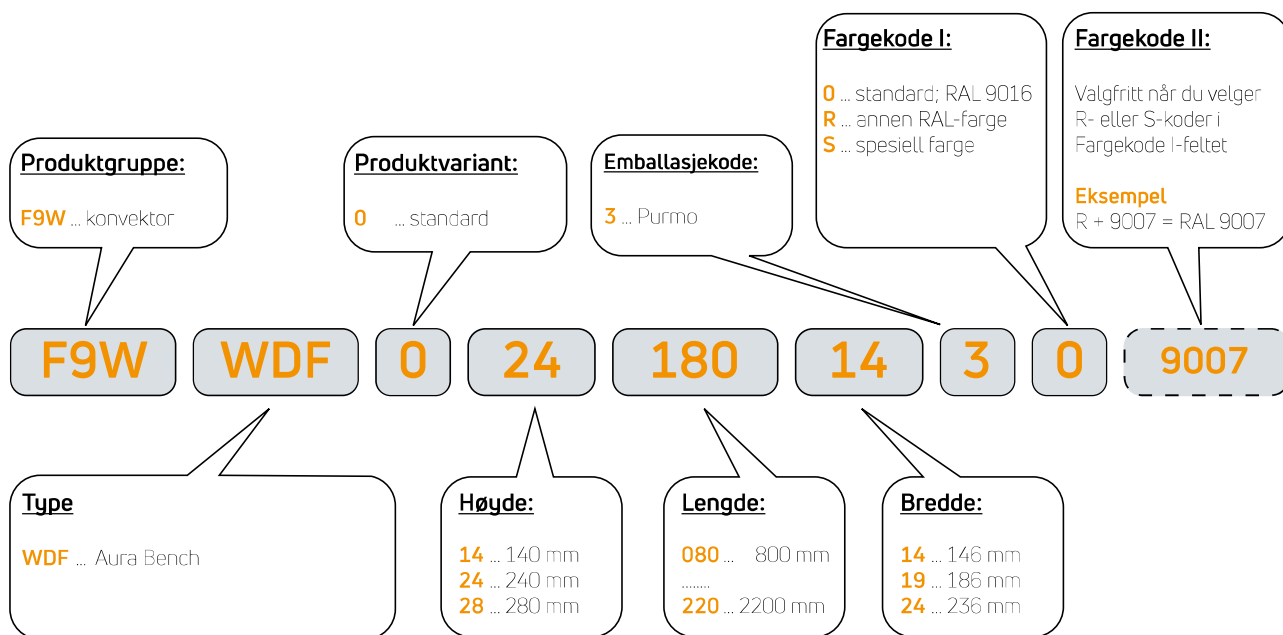
Eksempel på ordrekode for Aura Slim Basic, WBE-type, veggmontert, høyde 240 mm, lengde 1800 mm, bredde 130 mm, farge RAL 9016:

- produktgruppe: konvektor
- type: **Aura Slim Basic**
- produktvariant: standard
- høyde: 240 mm
- lengde: 1800 mm
- bredde: 130 mm
- emballasjekode: Purmo
- farge: RAL 9016

**Eksempel på ordrebetegnelse - F9WWBE0241801330**



# Bestill betegnelser

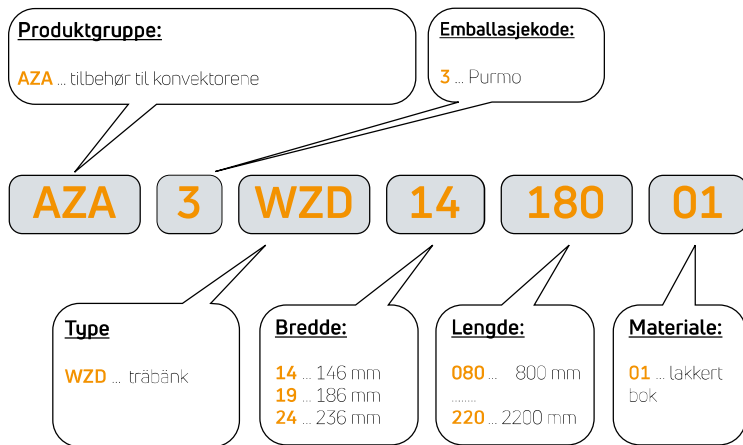


Eksempel på bestillingsbetegnelse for Aura benk, WDF type, med braketter for ferdig gulv, høyde 240 mm, lengde 1800 mm, bredde 146 mm, farge RAL 9016:

- produktgruppe: konvektorer
- type: **Aura Bench**
- produktvariant: standard
- høyde: 240 mm
- lengde: 1800 mm
- bredde: 146 mm
- emballasjekode: Purmo
- farge: RAL 9016

**Eksempel på ordrebetegnelse - F9WWDF0241801430**

## Bestill betegnelser



Eksempel på ordrekode for en trebenk av bøk (WZD) bredde 146 mm, lengde 1800 mm, materiale - bøk lakkert:

- trebenk: WZD
- høyde: 146 mm
- lengde: 1800 mm
- materiale: bøklakkert bøk

**Bestillingsbetegnelse for trebenken: AZA3WZD1418001**

# Purmo Group fargepalett

## STANDARD FARGE

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

## RAL-FARGER

|                                        |                                     |                            |                                      |                                  |                                       |                                      |                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 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 (S0222) | RAL 120 70 70<br>E-Green (S0221) | RAL 120 80 60<br>Modern green (S0220) | RAL 150 60 60<br>Green Apple (S0219) | RAL 250-2<br>Lemon Glow (S0182) |
| RAL 290 40 45<br>Mystic Purple (S0185) | RAL 290 70 20<br>Mauve Haze (S0178) |                            |                                      |                                  |                                       |                                      |                                 |

## SPESIELLE FARGER

|                                  |                                   |                                      |                                      |                     |                     |                      |                        |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 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        |
| S0102<br>Metal Grey <sup>2</sup> | S0104<br>Metal Black <sup>2</sup> | S0141<br>Black Textured <sup>1</sup> | S0142<br>White Textured <sup>1</sup> | S0143<br>Light Grey | S0144<br>Brown Grey | S0145<br>Creme White | S0146<br>Anodic Bronze |
| S0147<br>Anodic Brown            | S0148<br>Anodic Black             | S0149<br>Anodic Natura               | S0201<br>Metal Alu <sup>2</sup>      |                     |                     |                      |                        |

<sup>1</sup> strukturert farge

<sup>2</sup> metallic farge

Farger som presenteres her, bør betraktes som demonstrative. Før du kjøper, bør fargene velges ut fra det originale fargevalget. Produsenten er ikke ansvarlig for valg av farger basert på materialer som er trykt eller vist på en dataskjerm.

**MERK!** Ulike typer radiatorer kan ha forskjellige nyanser av samme farge.

[illegible]

**PURMO GROUP SWEDEN AB**

Florettgatan 20  
SE-254 67 Helsingborg  
tel. (+46) 42 153 000  
order@purmo.se  
www.purmo.se

Varje försiktighet har tagits i skapandet av  
det här dokumentet. Ingen del av detta dokument  
kan reproduceras utan uttryck  
skriftligt medgivande från Purmo Group. Purmo  
Koncernen tar inget ansvar för något  
felaktigheter eller konsekvenser som härrör från  
användning eller missbruk av informationen  
innehållet häri.

