

# RELAX RENOVA



**RELAX RENOVA**  
visina 2163 mm, dužina 728 mm. Završna obrada Azurite 3 (kod. 6C).



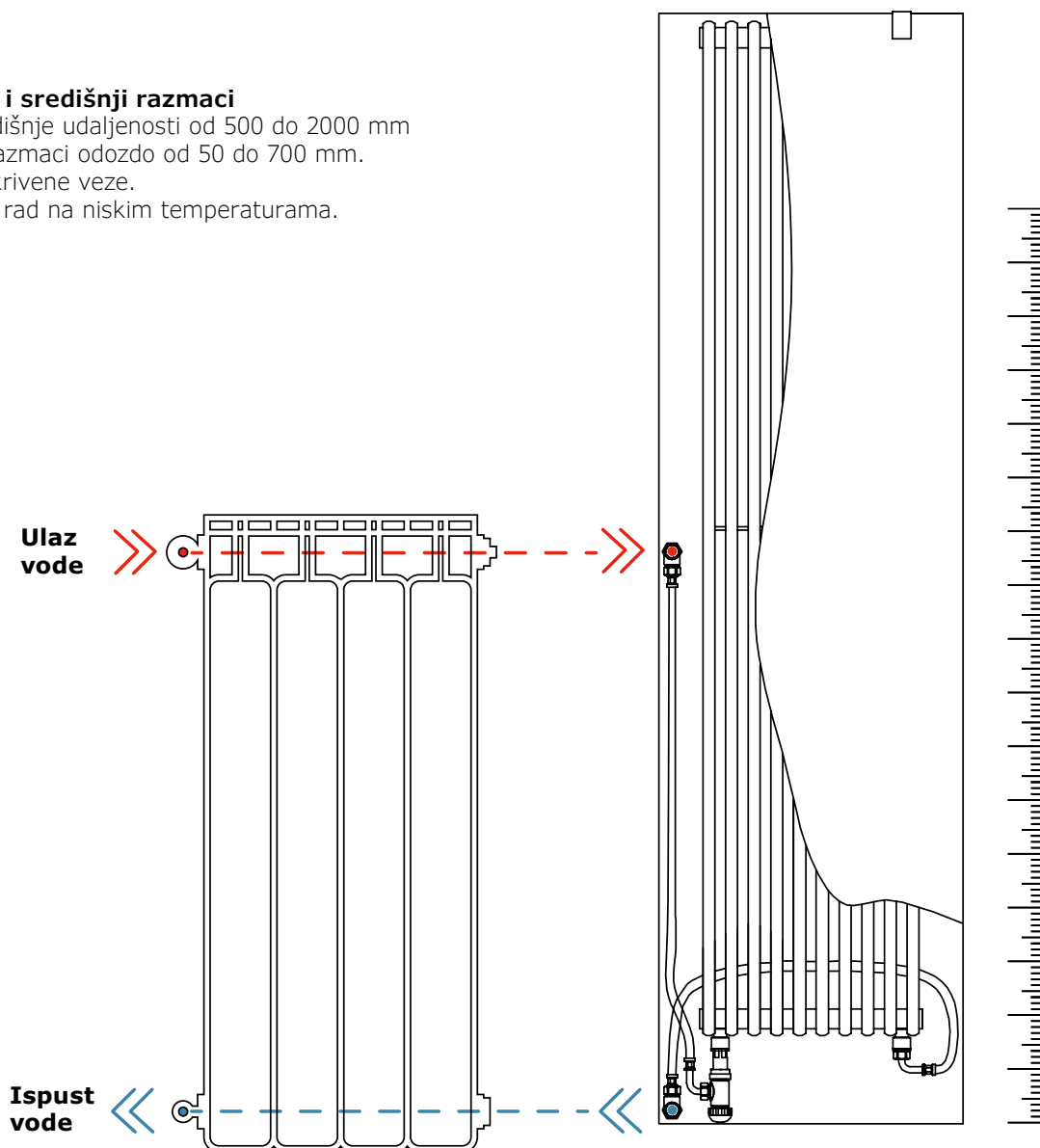
# RELAX RENOVA RENOVIRANJE BEZ PROBLEMA

Snaga RELAX RENOVA je ekstremna jednostavnost instalacije: **skriveni sustav ventila i držača i spojen na fleksibilne cijevi, to dopušta za promjenu hidrauličkog međusovinskog razmaka po želji za bočne veze i na spojevima** Od ispod.

Ovo rješenje omogućuje, dakle, da zamijeniti stare bez građevinskih radova radijatori i ventilkonvektori od lijevanog željeza i aluminija, odabir tijela za grijanje suvremene i s visokim estetskim sadržajem.

## Priključci i središnji razmaci

Bočne središnje udaljenosti od 500 do 2000 mm  
Središnji razmaci odozdo od 50 do 700 mm.  
Potpuno skrivene veze.  
Idealno za rad na niskim temperaturama.



# RELAX RENOVA

## Tehničke karakteristike:

- isijavajuća ploča
- visina navoja od M24 x 19
- najveći dopušteni radni pritisak 10 bara
- najveća dopuštena radna temperatura je 95°C
- na zahtjev je na raspolaganju (kao vanserijska oprema) termostatska glava

## U cijenu uključeni:

- inovativni sustav hidrauličnih nevidljivih spojeva ugrađen je na proizvodu, a upotpunjen je spojevima za spajanje na bakrene cijevi (promjera 12, 14 i 15 cm) i višeslojnim spojevima (14 debljina 2 i 16 debljina 2)
- sustav za zidnu ugradnju
- odzračni ventil
- predložak za ugradnju

## Dostupne završne obrade Uvećanje cijene

Standard Bijela

Završne obrade Classic

Završne obrade Special

Ostale RAL boje

**Za šifre tona završne obrade vidjeti str. 570**



| Model      | Kod                         | Dub. mm | Vis. H mm | Širina L mm | Os.          |           | Toplinski Učinkak (Δt) |             |           |           |              | Eksp. n. |           |
|------------|-----------------------------|---------|-----------|-------------|--------------|-----------|------------------------|-------------|-----------|-----------|--------------|----------|-----------|
|            |                             |         |           |             | razmak L' mm | Težina Kg | Kap. lt                | 60°C Watt   | 50°C Watt | 40°C Watt | 30°C Watt*   |          | 20°C Watt |
| 688 x 728  | <b>RENI072B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 688       | 728         | vidi tab.    | 19,3      | 4,4                    | <b>857</b>  | 682       | 515       | <b>359</b>   | 216      | 1,255     |
| 688 x 932  | <b>RENI093B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 688       | 932         | vidi tab.    | 24,4      | 5,9                    | <b>1125</b> | 895       | 676       | <b>471</b>   | 283      | 1,255     |
| 688 x 1136 | <b>RENI113B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 688       | 1136        | vidi tab.    | 29,4      | 7,3                    | <b>1393</b> | 1.108     | 837       | <b>584</b>   | 351      | 1,255     |
| 688 x 1272 | <b>RENI127B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 688       | 1272        | vidi tab.    | 32,8      | 8,3                    | <b>1571</b> | 1.250     | 945       | <b>658</b>   | 396      | 1,255     |
| 688 x 1476 | <b>RENI147B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 688       | 1476        | vidi tab.    | 37,9      | 9,8                    | <b>1839</b> | 1.463     | 1.106     | <b>770</b>   | 463      | 1,255     |
| 868 x 728  | <b>RENH072B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 868       | 728         | vidi tab.    | 24,1      | 5,7                    | <b>1071</b> | 850       | 641       | <b>445</b>   | 266      | 1,266     |
| 868 x 932  | <b>RENH093B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 868       | 932         | vidi tab.    | 30,6      | 7,5                    | <b>1406</b> | 1.116     | 841       | <b>584</b>   | 350      | 1,266     |
| 868 x 1136 | <b>RENH113B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 868       | 1136        | vidi tab.    | 37,2      | 9,4                    | <b>1740</b> | 1.381     | 1.041     | <b>723</b>   | 433      | 1,266     |
| 868 x 1272 | <b>RENH127B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 868       | 1272        | vidi tab.    | 41,5      | 10,7                   | <b>1963</b> | 1.558     | 1.174     | <b>816</b>   | 488      | 1,266     |
| 868 x 1476 | <b>RENH147B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 868       | 1476        | vidi tab.    | 48,0      | 12,6                   | <b>2298</b> | 1.824     | 1.375     | <b>955</b>   | 572      | 1,266     |
| 1663 x 456 | <b>RENE045B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 1663      | 456         | vidi tab.    | 28,4      | 6,4                    | <b>1174</b> | 928       | 696       | <b>480</b>   | 284      | 1,291     |
| 1663 x 592 | <b>RENE059B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 1663      | 592         | vidi tab.    | 37,2      | 8,9                    | <b>1595</b> | 1.260     | 945       | <b>651</b>   | 386      | 1,291     |
| 1663 x 728 | <b>RENE072B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 1663      | 728         | vidi tab.    | 45,9      | 11,4                   | <b>2013</b> | 1.591     | 1.193     | <b>823</b>   | 487      | 1,291     |
| 1963 x 456 | <b>REND045B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 1963      | 456         | vidi tab.    | 33,3      | 7,5                    | <b>1339</b> | 1.060     | 796       | <b>551</b>   | 328      | 1,281     |
| 1963 x 592 | <b>REND059B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 1963      | 592         | vidi tab.    | 43,6      | 10,5                   | <b>1818</b> | 1.439     | 1.081     | <b>748</b>   | 445      | 1,281     |
| 1963 x 728 | <b>REND072B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 1963      | 728         | vidi tab.    | 53,9      | 13,6                   | <b>2295</b> | 1.817     | 1.365     | <b>944</b>   | 562      | 1,281     |
| 2163 x 456 | <b>RENC045B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 2163      | 456         | vidi tab.    | 36,5      | 8,3                    | <b>1470</b> | 1.164     | 875       | <b>606</b>   | 361      | 1,279     |
| 2163 x 592 | <b>RENC059B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 2163      | 592         | vidi tab.    | 47,9      | 11,6                   | <b>1995</b> | 1.580     | 1.188     | <b>822</b>   | 490      | 1,279     |
| 2163 x 728 | <b>RENC072B XX IR YY AN</b> | 63,5    | 2163      | 728         | vidi tab.    | 59,3      | 15,0                   | <b>2519</b> | 1.995     | 1.500     | <b>1.038</b> | 618      | 1,279     |

(\* ) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap RELAX RENOVA, idealni Δt kod projektiranja na niskoj temperaturi je Δt na 30°C.

Za Δt ≠ od 60°C koristi se formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

**XX** = kod završne obrade:

**01** = Standard Bijela

**6B** = Wall Finished

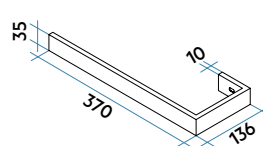
**YY** = Osni razmak kôd centra veze, tablice na sljedećoj stranici.

## Legenda Kodova:

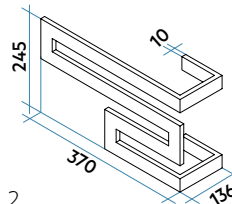


## Dekorativna i tehnička oprema

Nosač ručnika je dizajnirani proizvod koji se može postaviti na željenu visinu, nakon ugradnje samog radijatora. Time se proizvod Relax diferencira u odnosu na prostoriju u kojoj se ugrađuje (predsoblje, dnevna soba, kupaonica, itd.). Na raspolaganju je u jednoj verziji sa sjajnom kromiranom.



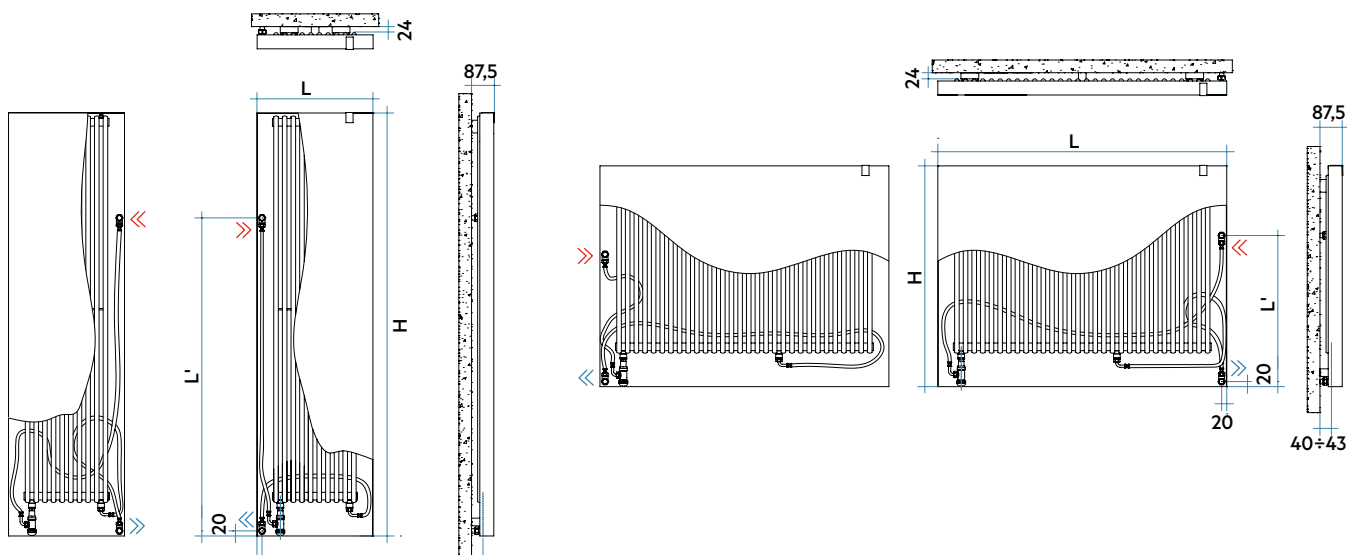
Crtež. 1



Crtež. 2

# RELAX RENOVA

## Priključak s desne ili lijeve strane



### Međuosovine na raspolaganju za zamjenu radijatora sa vodovodnim spajanjem na lijevoj ili desnoj strani

| Model      | Kod                  | Visina<br>H mm | Širina<br>L mm | $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$<br>Watt | Međuosovine na raspolaganju podijeljene po visini<br>Bočna međuosovina kod |                     |                      |                       |                       |
|------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|            |                      |                |                |                                       | od 500<br>do 600 mm                                                        | od 601<br>do 800 mm | od 801<br>do 1600 mm | od 1601<br>do 1900 mm | od 1901<br>do 2000 mm |
| 688 x 728  | RENI072B XX IR YY AN | 688            | 728            | 857                                   | L1                                                                         | X                   | X                    | X                     | X                     |
| 688 x 932  | RENI093B XX IR YY AN | 688            | 932            | 1125                                  | L1                                                                         | X                   | X                    | X                     | X                     |
| 688 x 1136 | RENI113B XX IR YY AN | 688            | 1136           | 1393                                  | L1                                                                         | X                   | X                    | X                     | X                     |
| 688 x 1272 | RENI127B XX IR YY AN | 688            | 1272           | 1571                                  | L1                                                                         | X                   | X                    | X                     | X                     |
| 688 x 1476 | RENI147B XX IR YY AN | 688            | 1476           | 1839                                  | L1                                                                         | X                   | X                    | X                     | X                     |
| 868 x 728  | RENH072B XX IR YY AN | 868            | 728            | 1071                                  | L1                                                                         | L2                  | X                    | X                     | X                     |
| 868 x 932  | RENH093B XX IR YY AN | 868            | 932            | 1406                                  | L1                                                                         | L2                  | X                    | X                     | X                     |
| 868 x 1136 | RENH113B XX IR YY AN | 868            | 1136           | 1740                                  | L1                                                                         | L2                  | X                    | X                     | X                     |
| 868 x 1272 | RENH127B XX IR YY AN | 868            | 1272           | 1963                                  | L1                                                                         | L2                  | X                    | X                     | X                     |
| 868 x 1476 | RENH147B XX IR YY AN | 868            | 1476           | 2298                                  | L1                                                                         | L2                  | X                    | X                     | X                     |
| 1663 x 456 | RENE045B XX IR YY AN | 1663           | 456            | 1174                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | X                     | X                     |
| 1663 x 592 | RENE059B XX IR YY AN | 1663           | 592            | 1595                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | X                     | X                     |
| 1663 x 728 | RENE072B XX IR YY AN | 1663           | 728            | 2013                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | X                     | X                     |
| 1963 x 456 | REND045B XX IR YY AN | 1963           | 456            | 1339                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | L4                    | X                     |
| 1963 x 592 | REND059B XX IR YY AN | 1963           | 592            | 1818                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | L4                    | X                     |
| 1963 x 728 | REND072B XX IR YY AN | 1963           | 728            | 2295                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | L4                    | X                     |
| 2163 x 456 | RENC045B XX IR YY AN | 2163           | 456            | 1470                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | L4                    | L5                    |
| 2163 x 592 | RENC059B XX IR YY AN | 2163           | 592            | 1995                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | L4                    | L5                    |
| 2163 x 728 | RENC072B XX IR YY AN | 2163           | 728            | 2519                                  | L1                                                                         | L2                  | L3                   | L4                    | L5                    |

✓ = Međuosovina na raspolaganju - X = Međuosovina nije na raspolaganju

YY = kod koji označava zamjensku međuosovinu unosi se nakon koda koji označava boju (Primjer: za međuosovinu od 801 do 1600 mm, napisati L3).

### Legenda Kodova:

Visina    Odabir boje    Zamjenski kod međuosovinskog razmaka

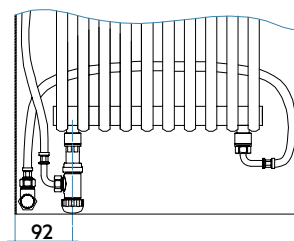
**REN I 072 BXX IR YY AN**

Dužina    Kod pakiranja

### Nevidljivi vodovodni priključak **UKLJUČEN U CIJENU**

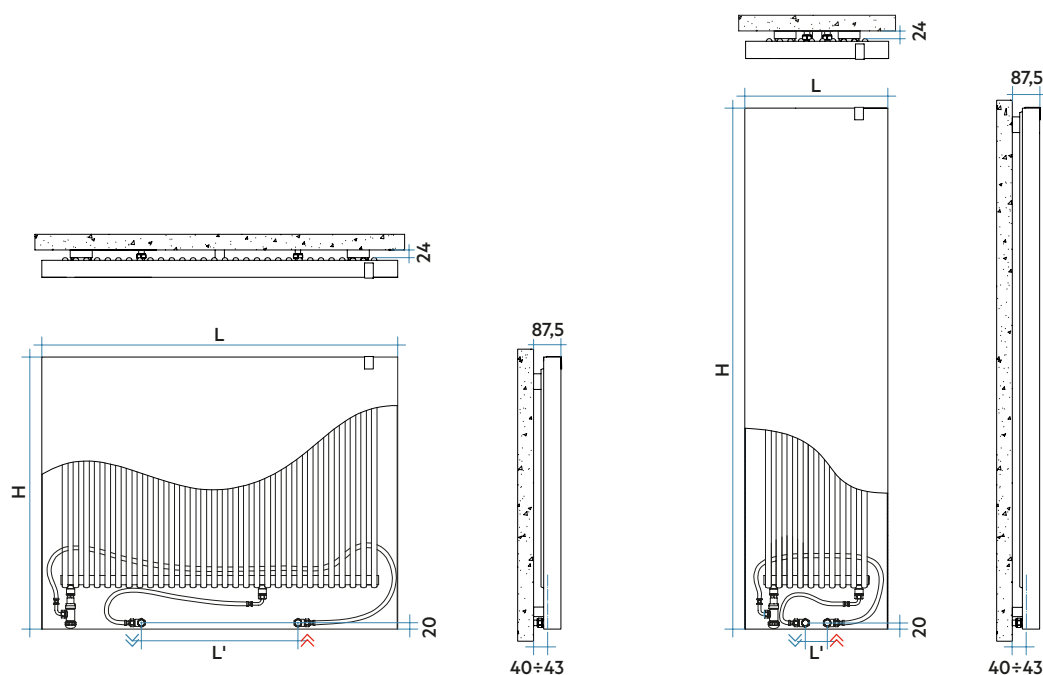
RELAX RENOVA se isporučuje s inovativnim nevidljivim vodovodnim spojevima. Ova vrsta spajanja omogućuje da ventili nisu više vidljivi, a time se naglašava formalni aspekt grijaćeg tijela. Druga jaka točka ove vrste vodovodnog spajanja odnosi se na izuzetnu jednostavnost instalacije. Zahvaljujući sustavu ventila i navijaka, koji su spojeni na savitljive cijevi, omogućuju značajnu fleksibilnost prilikom ugradnje, što čini Relax Renova savršenim za svaku tipologiju zamjene radijatora.

RELAX RENOVA je savršen za zamjenu, kako proizvoda za bočno spajanje (od 500 do 2000 mm). Preporučljivo je ugraditi radijator na minimalnu visinu od poda od 150-200 mm.



# RELAX RENOVA

## Donji priključak



Međuosovine koje su na raspolaganju za zamjenu radijatora sa vodovodnim niskim spajanjem

### Međuosovine na raspolaganju podijeljene po niskom spajanju

| Model      | Kod                  | Visina<br>H mm | Širina<br>L mm | $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$<br>Watt | Međuosovine za nisko |                     |                     |                     |                     |
|------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            |                      |                |                |                                       | od 50<br>do 200 mm   | od 201<br>do 320 mm | od 321<br>do 450 mm | od 451<br>do 500 mm | od 501<br>do 700 mm |
| 688 x 728  | RENI072B XX IR YY AN | 688            | 728            | 857                                   | S1                   | S2                  | S3                  | X                   | X                   |
| 688 x 932  | RENI093B XX IR YY AN | 688            | 932            | 1125                                  | S1                   | S2                  | S3                  | S4                  | X                   |
| 688 x 1136 | RENI113B XX IR YY AN | 688            | 1136           | 1393                                  | S1                   | S2                  | S3                  | S4                  | S5                  |
| 688 x 1272 | RENI127B XX IR YY AN | 688            | 1272           | 1571                                  | S1                   | S2                  | S3                  | S4                  | S5                  |
| 688 x 1476 | RENI147B XX IR YY AN | 688            | 1476           | 1839                                  | S1                   | S2                  | S3                  | S4                  | S5                  |
| 868 x 728  | RENH072B XX IR YY AN | 868            | 728            | 1071                                  | S1                   | S2                  | S3                  | X                   | X                   |
| 868 x 932  | RENH093B XX IR YY AN | 868            | 932            | 1406                                  | S1                   | S2                  | S3                  | S4                  | X                   |
| 868 x 1136 | RENH113B XX IR YY AN | 868            | 1136           | 1740                                  | S1                   | S2                  | S3                  | S4                  | S5                  |
| 868 x 1272 | RENH127B XX IR YY AN | 868            | 1272           | 1963                                  | S1                   | S2                  | S3                  | S4                  | S5                  |
| 868 x 1476 | RENH147B XX IR YY AN | 868            | 1476           | 2298                                  | S1                   | S2                  | S3                  | S4                  | S5                  |
| 1663 x 456 | RENE045B XX IR YY AN | 1663           | 456            | 1174                                  | S1                   | X                   | X                   | X                   | X                   |
| 1663 x 592 | RENE059B XX IR YY AN | 1663           | 592            | 1595                                  | S1                   | S2                  | X                   | X                   | X                   |
| 1663 x 728 | RENE072B XX IR YY AN | 1663           | 728            | 2013                                  | S1                   | S2                  | S3                  | X                   | X                   |
| 1963 x 456 | REND045B XX IR YY AN | 1963           | 456            | 1339                                  | S1                   | X                   | X                   | X                   | X                   |
| 1963 x 592 | REND059B XX IR YY AN | 1963           | 592            | 1818                                  | S1                   | S2                  | X                   | X                   | X                   |
| 1963 x 728 | REND072B XX IR YY AN | 1963           | 728            | 2295                                  | S1                   | S2                  | S3                  | X                   | X                   |
| 2163 x 456 | RENC045B XX IR YY AN | 2163           | 456            | 1470                                  | S1                   | X                   | X                   | X                   | X                   |
| 2163 x 592 | RENC059B XX IR YY AN | 2163           | 592            | 1995                                  | S1                   | S2                  | X                   | X                   | X                   |
| 2163 x 728 | RENC072B XX IR YY AN | 2163           | 728            | 2519                                  | S1                   | S2                  | S3                  | X                   | X                   |

✓ = Međuosovina na raspolaganju - X = Međuosovina nije na raspolaganju

YY = kod koji označava zamjensku međuosovinu unosi se nakon koda koji označava boju (Primjer: za međuosovinu od 321 do 450 mm, napisati S3).

### Legenda Kodova:

Visina    Odabir boje    Zamjenski kod  
međuosovinskog razmaka

**REN I 072 B|XX|IR|YY|AN**

Dužina    Kod pakiranja

### Nevidljivi vodovodni priključak UKLJUČEN U CIJENU

RELAX RENOVA se isporučuje s inovativnim nevidljivim vodovodnim spojevima. Ova vrsta spajanja omogućuje da ventili nisu više vidljivi, a time se naglašava formalni aspekt grijaćeg tijela. Druga jaka točka ove vrste vodovodnog spajanja odnosi se na izuzetnu jednostavnost instalacije. Zahvaljujući sustavu ventila i navijaka, koji su spojeni na savitljive cijevi, omogućuju značajnu fleksibilnost prilikom ugradnje, što čini Relax Renova savršenim za svaku tipologiju zamjene radijatora.

RELAX RENOVA je savršen za zamjenu, kako proizvoda za nisko spajanje (od 50 do 700 mm). Preporučljivo je ugraditi radijator na minimalnu visinu od poda od 150-200 mm.

