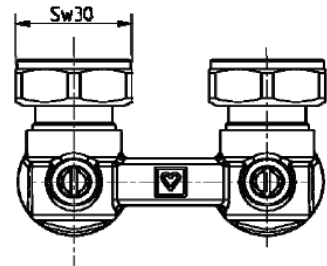
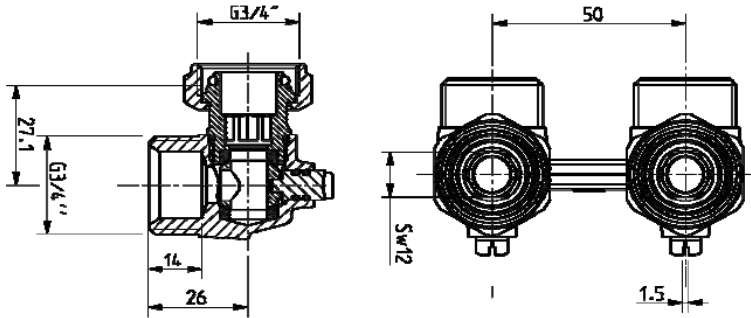
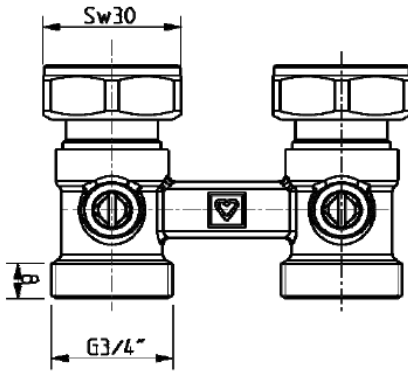
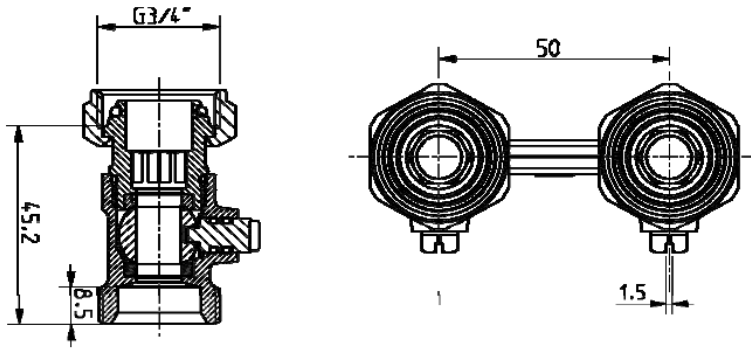


HERZ-PROJEKT - Piesă de legătură pentru sistem bitubular
Pentru racordarea radiatoarelor cu ventil încorporat

Fișă tehnică
3 3021
 Ediția 1109

Dimensiuni în
 mm



Art.- Nr.	Tip constructiv	Dim.
3 3021 01	Model drept	G 3/4
3 3021 02	Model colțar	G 3/4
3 3021 11	Model drept	G 3/4 x Rp 1/2 *
3 3021 12	Model colțar	G 3/4 x Rp 1/3 *

Temperatură maximă de funcționare 120 °C
Presiune maximă de funcționare 10 bar
Calitatea apei de încălzire potrivit ÖNORM H 5159 respectiv directiva VDI 2035.

Date de funcționare

Pentru conectorii pentru țevile metalice

În cazul utilizării de conectori HERZ pentru conductele din cupru și oțel, trebuie respectate datele de temperatură și presiune potrivit EN 1254-2:1998, enumerate în tabelul 5.

Pentru racordurile pentru țevile din material plastic

Racordurile pentru țevile din material plastic sunt potrivite pentru clasele de utilizare 4 și 5 potrivit ISO 10508 (încălzirea prin suprafața de radiație și racordarea corpurilor de încălzire) și pentru țevile din PE-RT (DIN 4721), PE-MDX (DIN 4724), PB și PE-X (DIN 4726), precum și țevile de legătură din material plastic și din metal (ÖNORM B 5157).

De aici, rezultă o temperatură maximă de utilizare de 95°C și o presiune de 10 bar. Depinde de utilizator să aleagă presiunea de funcționare Poper și temperatura de funcționare Toper pentru fiecare tip de țevă, astfel încât să fie respectate valorile standard și datele de funcționare admise ale producătorului de țevi. Abaterile de la aceste valori sunt menționate separat în documentația tehnică.

Piese de legătură, cu execuție nichelată, au rolul de a conecta corpurile de încălzire cu ventil încorporat de conducte. Sunt disponibile în model drept sau colțar, astfel că toate conductele care vin din pardoseală sau din perete, pot fi racordate foarte ușor. Conectorii folosiți ca racorduri pentru țevi se comandă separat.

Mod de montaj

Piese de legătură se folosesc pentru racordarea radiatoarelor cu ventil încorporat la sistemele de încălzire monotubulare și bitubulare, care sunt instalate cu țevi de oțel, cupru sau material plastic. Pentru țevile filetate, cu filet interior Rp 1/2, pot fi folosite robinete de retur HERZ-RL-5 și HERZ-RL-1.

Domeniu de utilizare

Piese de legătură sunt realizate pentru etanșare metalică, iar pentru racordurile G 3/4 la corpurile de încălzire sunt prevăzute piulițe hexagonale SW 30.

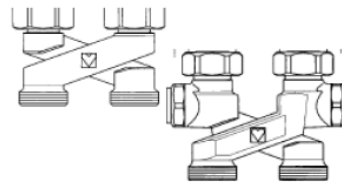
În cazul pieselor de legătură și a robinetelor, suprafețele de etanșare și piulițele orientate în sus trebuie protejate, respectiv acoperite până la montajul corpurilor de încălzire.

Montaj la corpurile de încălzire

Standardul provizoriu DIN V3838 „Eurokonus”, filet de racordare G 3/4 A cu con interior

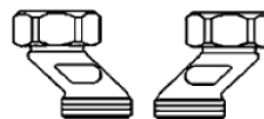
Standardul provizoriu DIN V3838 valabil în prezent poate suferi modificări până la apariția standardului definitiv și, de asemenea, momentul până la care toate produsele oferite vor corespunde standardului nu poate fi estimat. În acest caz, din motive de siguranță, trebuie evitată amestecarea de produse ale unor producători diferiți la utilizarea armăturilor și a conectorilor de fixare dacă există îndoeli privind compatibilitatea. HERZ oferă un program vast de racorduri pentru țevi și asigură că atât îmbinările HERZ de strângere actuale, cât și cele care vor fi realizate ulterior se vor potrivi întotdeauna perfect cu armăturile HERZ, astfel că o combinație cu produsele altor producători nu este necesară. Având în vedere că HERZ nu oferă nici o garanție pentru produsele altor producători, combinațiile cu astfel de produse nu sunt acoperite de garanția HERZ.

Racordul special este utilizat ca element intermediar între robinet și țevă pentru ajustarea distanței dintre țevi sau pentru ajustarea corpului de încălzire. Mai multe detalii sunt incluse în fișa tehnică "Racord special".



Elemente de intersecție în formă de „X”

Adaptor 3/4 pentru egalizarea diferitelor racorduri pentru țevi, în set de câte 2 bucăți, folosit pentru montajul de piese de legătură cu distanță între țevi 50 mm la racorduri pentru țevi cu distanțe între țevi 35 mm sau 40 mm.



Adaptor 1 3004 15

Nipluri de racord, cu etanșare conică, set de 2 bucăți, racord pentru corpurile de încălzire Rp 1/2, hexagonal, cu etanșare proprie prin intermediul garniturii de tip O Ring, racord pentru robinet G 3/4 cu con .



Nipluri de racord 1 3002 39

La montarea conectorilor nu trebuie să folosiți clești reglabili sau alte scule similare, acestea ducând la deformarea piulițelor olandeze. Țevile de oțel trebuie să fie calibrate și debavurate curat, folosirea manșonului de susținere este recomandată. Filetele piuliței trebuie să fie unse cu ulei de silicou la montaj, uleiul mineral distruge garnitura de tip O-Ring de la inelele de prindere. Vă indicăm instrucțiunile noastre de montaj pentru conectori.

**Montajul
conectorilor
pentru țevi**

Distribuitor: CALOR SRL
Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti
tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14
www.calorserv.ro - www.calor.ro