

HERZ

Distribuitoare tip bară din oțel inoxidabil



HERZ – Distribuitoare pentru instalații de încălzire

☑ Descriere

Distribuitorii pentru instalații de încălzire HERZ sunt produse de calitate superioară, care sunt asamblate și testate sub presiune în timpul procesului de fabricație, sub control constant al calității.

Avantajele distribuitorilor HERZ pentru instalații de încălzire sunt:

- toate componentele integrate sunt rezultatul dezvoltării noastre;
- posibilitate de presiune ridicată, temperatură ridicată sau scăzută și debit mare al agentului termic;
- ușor de utilizat și întreținut;
- proiectare fiabilă și durată lungă de viață;
- controlul permanent al calității producției în fabricile noastre;
- instalare ușoară;
- realizate în gamă de la 2 la 12 circuite de încălzire;
- compatibilitate cu alte produse HERZ;
- dezaerator și robinet de golire integrate;

☑ Domeniu de utilizare

Distribuitorii HERZ sunt folosiți în instalații de încălzire în pardoseală, instalații de încălzire în pereți sau plafon și instalații de încălzire cu radiatoare. Când se folosește versiunea cu debitmetru circuitele de încălzire individuale pot fi închise și reglate. Este posibilă și o reglare a debitului volumetric cu ajutorul robinetelor de închidere. Barele de distribuție sunt închise fiecare lateral cu un dop. Intrarea distribuitorului este cu filet interior G1" astfel este posibilă racordarea distribuitorului cu țevi filetate sau cu un adaptor pentru HERZ PIPEFIX. Recomandăm utilizarea robinetelor de închidere HERZ sau a robinetelor cu sferă HERZ.

☑ Materiale și construcție

Distribuitor tip bară:	Oțel inoxidabil X5, CrNi 18 10
Robinete de închidere:	Alamă, CW614N, EN 12164
Robinete termostactice:	Alamă, CW614N, EN 12164
Etașări:	EPDM
Dopuri:	Plastic PP
Manșon:	Plastic PP
Arcuri:	Oțel inoxidabil X7, CrNiAl 17 7
Racord lateral cu filet interior:	G 1" conform ISO 228-1
Racord la bază cu filet exterior:	G 3/4" conform ISO 228-1

☑ Date de funcționare

Presiune maximă de lucru:	10 bar
Temperatură minimă de lucru:	0°C
Temperatură maximă de lucru:	110°C

Mediu de lucru:

Calitatea apei de încălzire conform ÖNORM H5195 sau VDI-Standard 2035. Este permisă utilizarea de glicol etilenic sau propilenic într-o proporție de amestec 25-50%. Vă rugăm să consultați documentația producătorului atunci când utilizați produse cu etilen glicol pentru protecția împotriva înghețului și a coroziunii. Rețineți că garniturile din EPDM vor fi afectate de lubrifianți din uleiuri minerale și astfel vor duce la deteriorarea etanșărilor cu EPDM în robinetele care utilizează etanșări EPDM. Distribuitorii HERZ pentru instalații de încălzire nu sunt indicate pentru utilizarea unui mediu agresiv (cum ar fi: acizi, alcalini, gaze combustibile și explozive) deoarece pot distruge componentele de etanșare.

Datele de funcționare efectiv permise depind de conductele sau racordurile de prindere folosite.

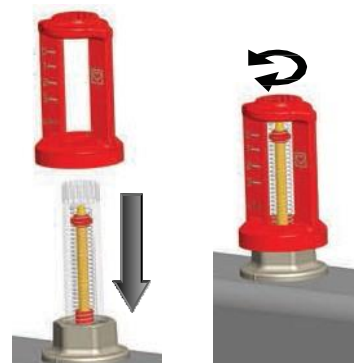
Exemplu: dacă se utilizează racorduri pentru țevi din plastic, sunt permise datele de funcționare de la bază (dacă sunt aprobate de producătorul țevilor).

Temperatură maximă de lucru:	80°C
Presiune maximă de lucru:	4 bar

Presiunea de lucru mai mare este permisă numai după aprobarea scrisă a HERZ. Atunci când se folosesc racorduri de compresie HERZ pentru țevi din cupru și oțel, valorile de temperatură și presiune admisibile conform EN 1254-2:1998.

☑ Debitmetre

Setarea din fabrică este complet deschisă și poate fi ajustată prin utilizarea cheii de reglare furnizate. Debitul volumetric setat poate fi citit direct prin geamul de inspecție. Pentru reglarea debitului volumetric sau închiderea robinetului, folosiți cheia de reglare din plastic din partea de sus și rotiți în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers acelor de ceasornic.



Componente:

Robinete de golire

Direcția de curgere a debitului prin barele distribuitoare este evidențiată de culoarea roții de manevră de pe robinetele de golire (roșu indică turul / albastru indică returul). Pe bara de tur și de retur, este prevăzut un robinet de golire cu racord filetat G3/4. Suplimentar poate fi folosit un racord pentru furtun 1 6206 01. Roata de manevră este acționată manual pentru a deschide (roțiți în sens invers acelor de ceasornic) și pentru a închide (roțiți în sensul acelor de ceasornic) robinetul de golire.

Robinete de închidere

Robinetele de închidere sunt acționate cu o cheie Allen de mărimea 5mm. Închideți robinetul rotind cheia în sensul acelor de ceasornic până când se oprește. Deschideți robinetul prin rotirea cheii în sens invers acelor de ceasornic.

Dezaerator

Pe barele distribuitoare de tur și retur este prevăzut câte un robinet de aerisire manual. Acționarea se realizează cu ajutorul cheii multifuncționale HERZ 1 6625 00.

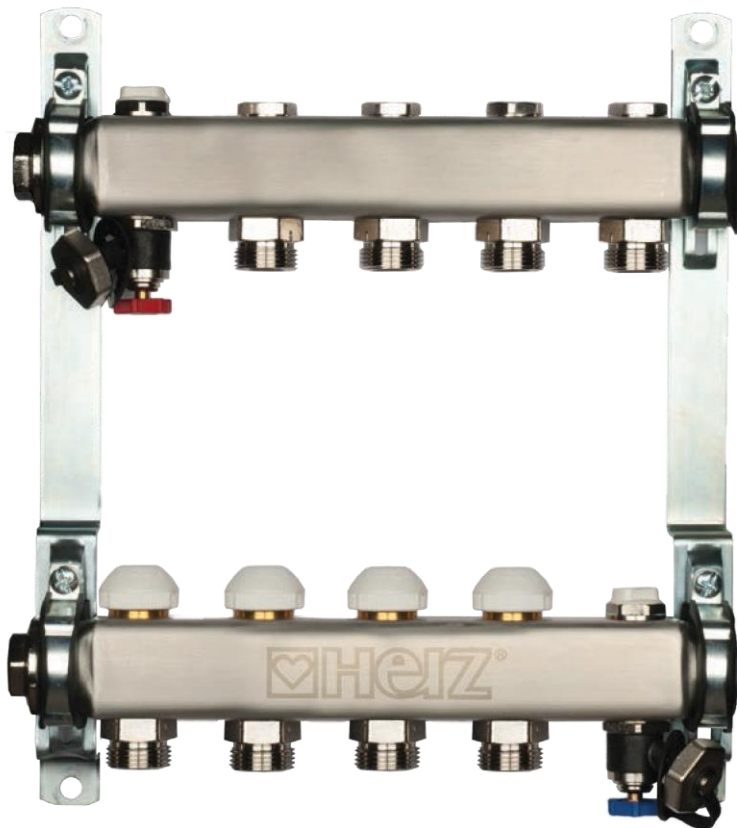
Console

Distribuitoarele tip bară HERZ pot fi montate folosind consolele livrate direct pe perete sau într-o cutie de distribuitor.

Robinete termostactice

Sunt deschise prin forța arcului și pot fi închise cu capac de protecție, acționare manuală sau cu termomotor. Capacele de protecție sunt montate pe robinetele termostactice ca protecție mecanică în timpul construcției. Acestea trebuie înlocuite după punerea în funcțiune prin acționări electrice sau mecanice adecvate.

HERZ – Distribuitoare pentru instalații de încălzire



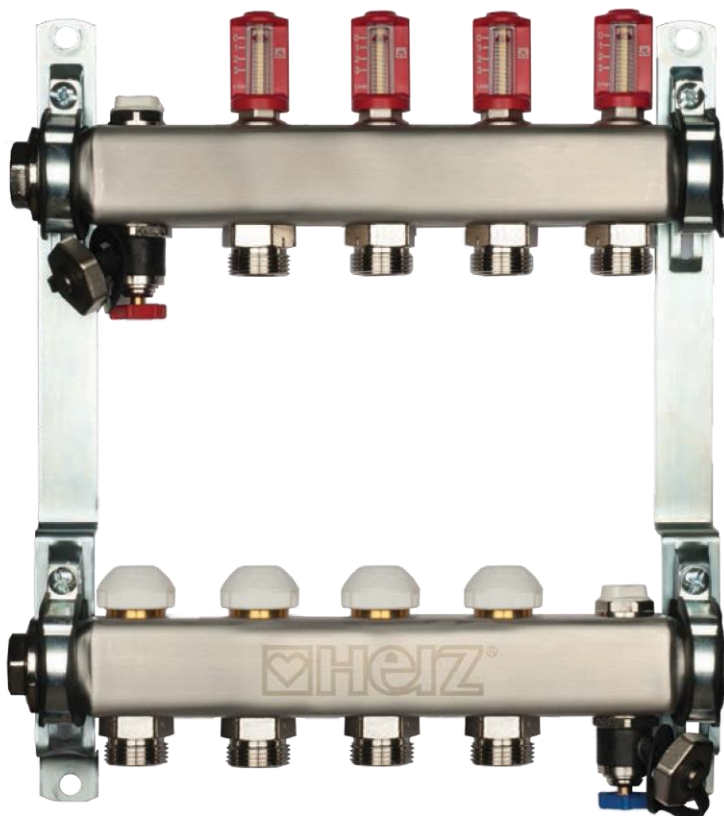
1 8631 XX

Distribuitor de tur tip bară G1”:

- robinete de închidere;
- robinet de golire ROȘU;
- dezaerator;
- racorduri 3/4” pentru țev;

Distribuitor de retur tip bară G1”:

- cu robinete termostactice;
- robinet de golire ALBASTRU;
- dezaerator;
- racorduri 3/4” pentru țevi;



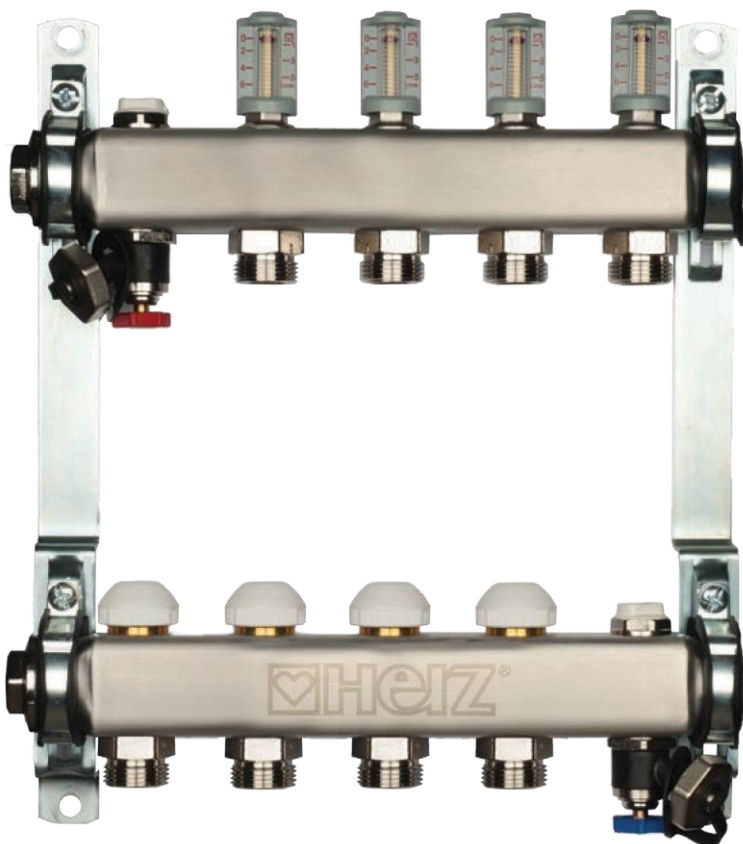
1 8632 XX

Distribuitor de tur tip bară G1”:

- debitmetru 0-3 l/min ROȘU;
- robinet de golire ROȘU;
- dezaerator;
- racorduri 3/4” pentru țevi;

Distribuitor de retur tip bară G1”:

- robinete termostactice;
- robinet de golire ALBASTRU;
- dezaerator;
- racorduri 3/4” pentru țevi;



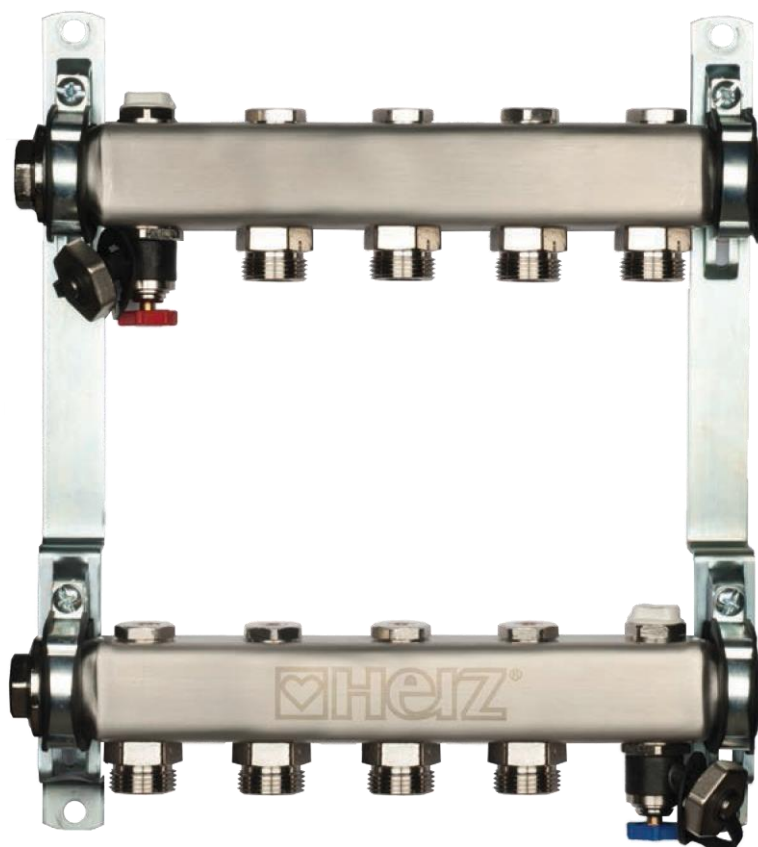
1 8633 XX

Distribuitoare de tur tip bară G1”:

- debitmetru 0-6 l/min GRI;
- robinet de golire ROȘU;
- dezaerator;
- racorduri 3/4” pentru țevi;

Distribuitoare de retur tip bară G1”:

- robinete termostactice;
- robinet de golire ALBASTRU;
- dezaerator;
- racorduri 3/4” pentru țevi;



1 8634 XX

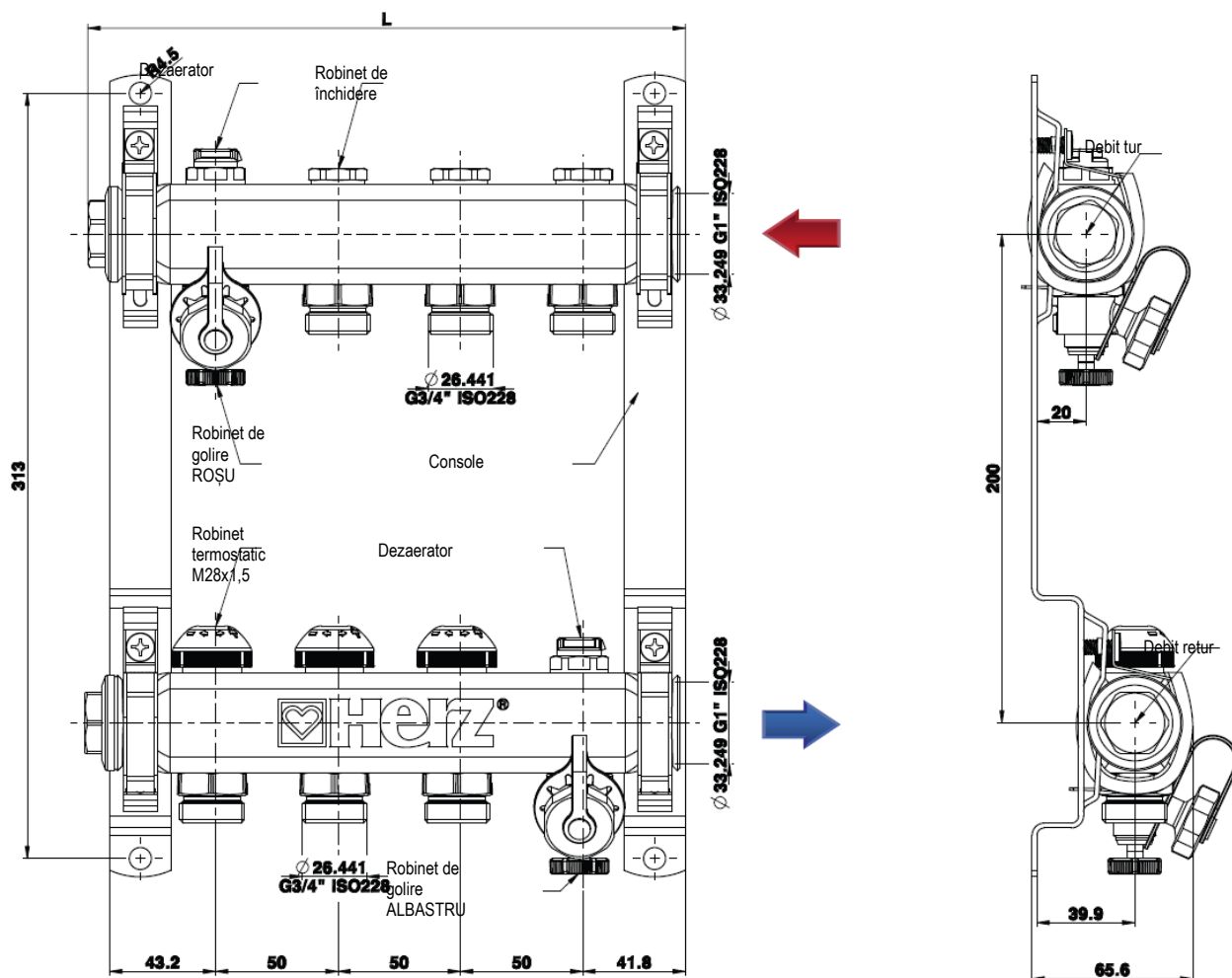
Distribuitoare de tur tip bară G1”:

- robinete de închidere;
- robinet de golire ROȘU;
- dezaerator;
- racorduri 3/4” pentru țevi;

Distribuitoare de retur tip bară G1”:

- robinete de închidere;
- robinet de golire ALBASTRU;
- dezaerator;
- racorduri 3/4” pentru țevi;

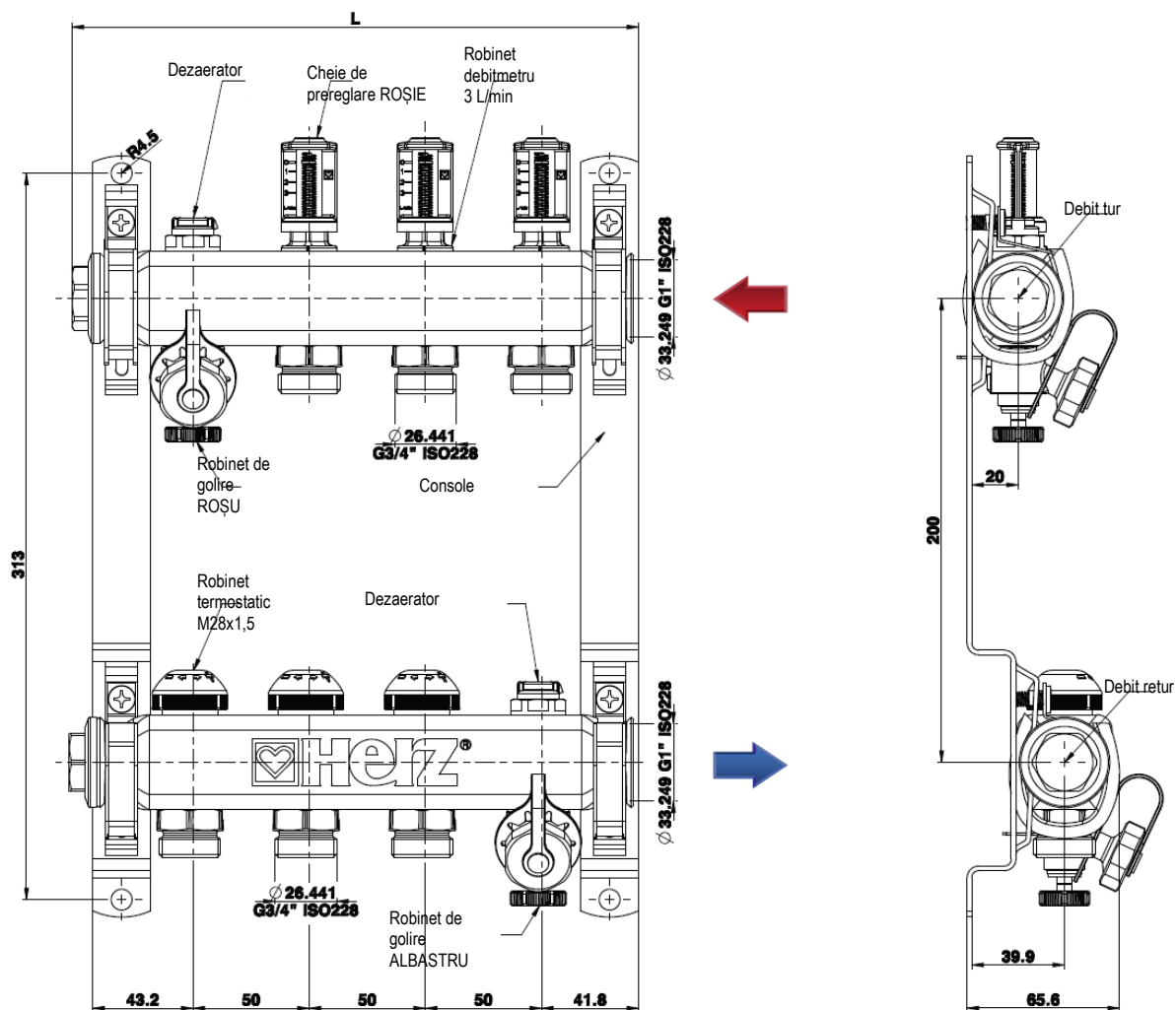
Dimensiuni și componente



Articol	Nr. circuite	L [mm]	Cutie distribuitor fără robineti izolare	Cutie distribuitor cu robineti izolare	Cutie distribuitor cu grup amestec
1 8631 02	2	194	300 mm	300 mm	600 mm
1 8631 03*	3	244		400 mm	750 mm
1 8631 04	4	294	400 mm	500 mm	
1 8631 05	5	343	500 mm	600 mm	1.050 mm
1 8631 06	6	393	600 mm	750 mm	
1 8631 07	7	443			
1 8631 08	8	493	750 mm	900 mm	1.200 mm
1 8631 09	9	543			
1 8631 10	10	593	750 mm	900 mm	1.200 mm
1 8631 11	11	643			
1 8631 12	12	693			

*1 8631 03 este prezentat în desenele de mai sus.

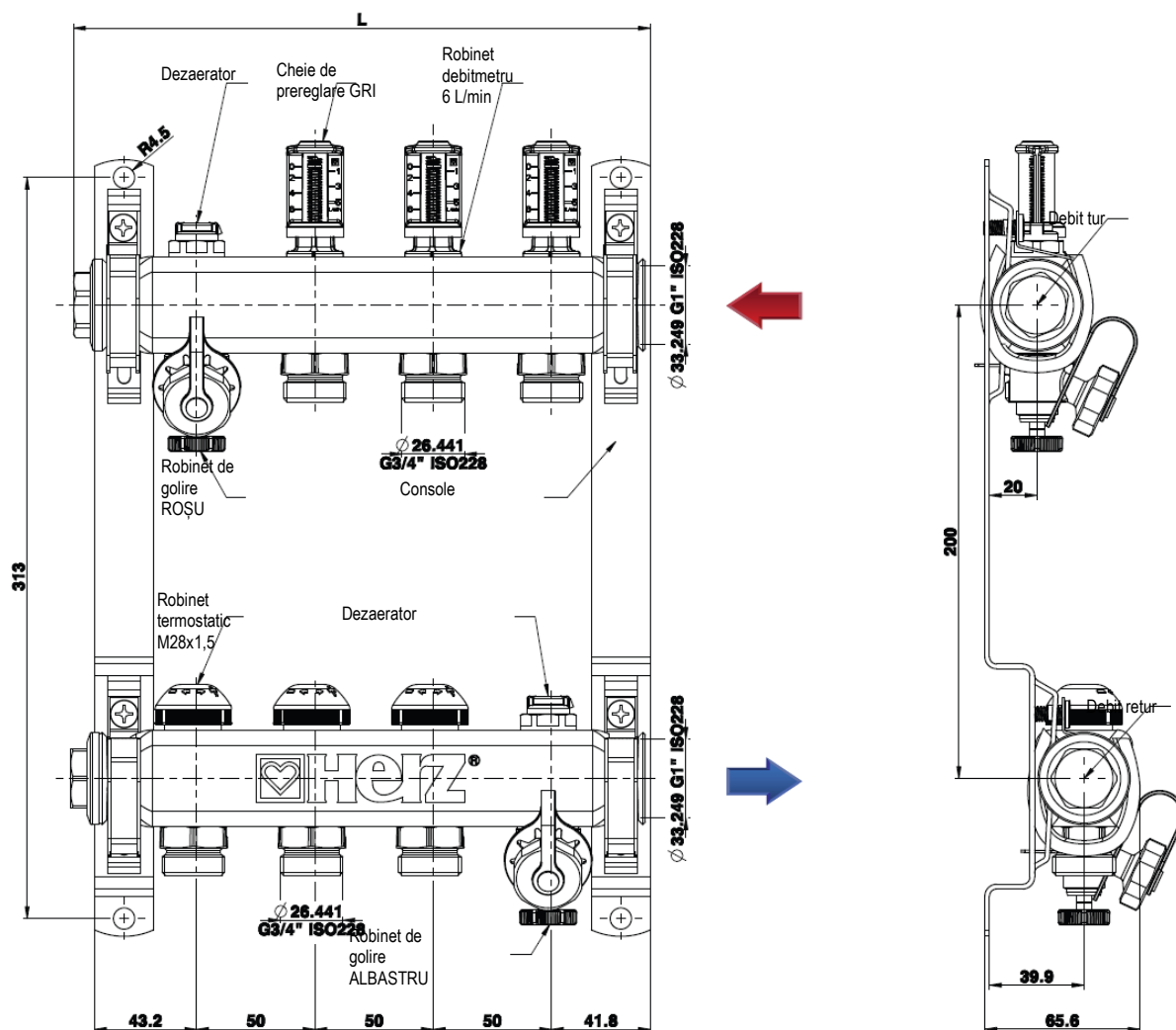
Dimensiuni și componente



Articol	Nr. circuite	L [mm]	Cutie distribuitor fără robineti izolare	Cutie distribuitor cu robineti izolare	Cutie distribuitor cu grup amestec
1 8632 02	2	194	300 mm	300 mm	600 mm
1 8632 03*	3	244		400 mm	750 mm
1 8632 04	4	294	400 mm	500 mm	
1 8632 05	5	343	500 mm	600 mm	900 mm
1 8632 06	6	393			
1 8632 07	7	443	600 mm	750 mm	1.050 mm
1 8632 08	8	493			
1 8632 09	9	543	750 mm	900 mm	1.200 mm
1 8632 10	10	593			
1 8632 11	11	643	750 mm	900 mm	
1 8632 12	12	693			

*1 8632 03 este prezentat în desenul de mai sus.

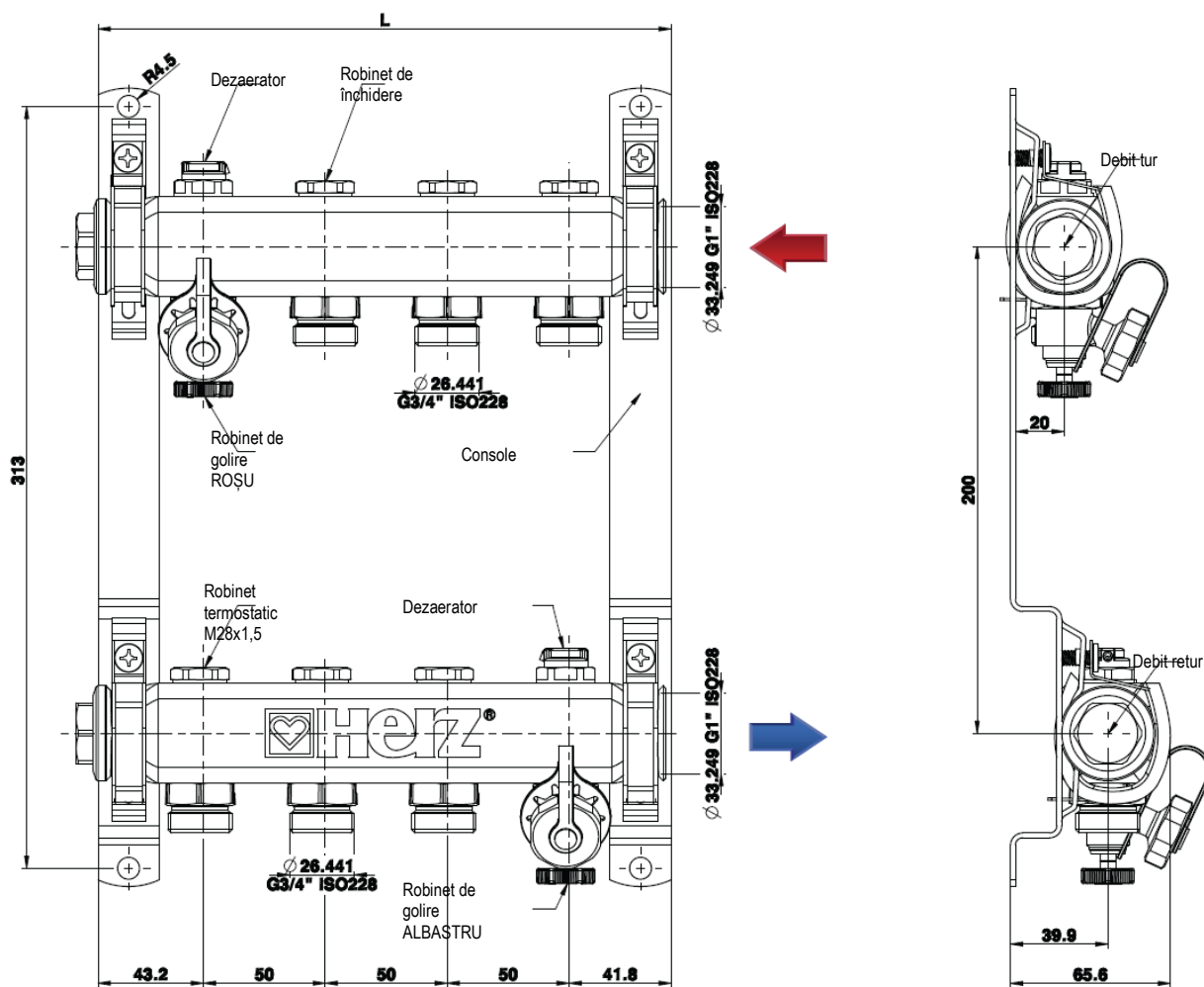
Dimensiuni și componente



Articol	Nr. circuite	L [mm]	Cutie distribuitor fără robineti izolare	Cutie distribuitor cu robineti izolare	Cutie distribuitor cu grup amestec
1 8633 02	2	194	300 mm	300 mm	600 mm
1 8633 03*	3	244		400 mm	750 mm
1 8633 04	4	294	400 mm	500 mm	
1 8633 05	5	343	500 mm	600 mm	900 mm
1 8633 06	6	393			
1 8633 07	7	443	600 mm	750 mm	1.050 mm
1 8633 08	8	493			
1 8633 09	9	543	750 mm	900 mm	1.200 mm
1 8633 10	10	593			
1 8633 11	11	643			
1 8633 12	12	693			

*1 8633 03 este prezentat în desenele de mai sus.

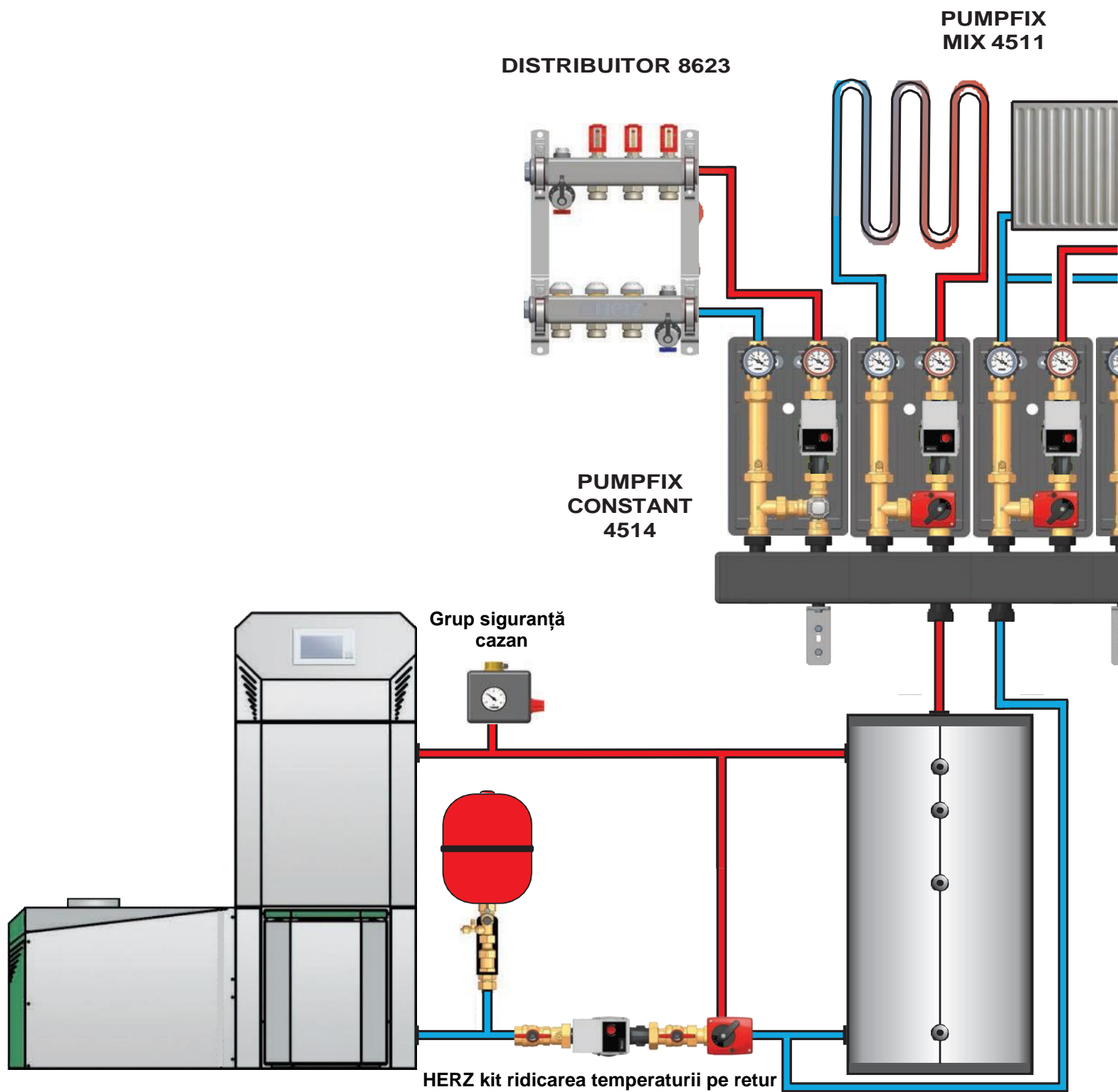
Dimensiuni și componente

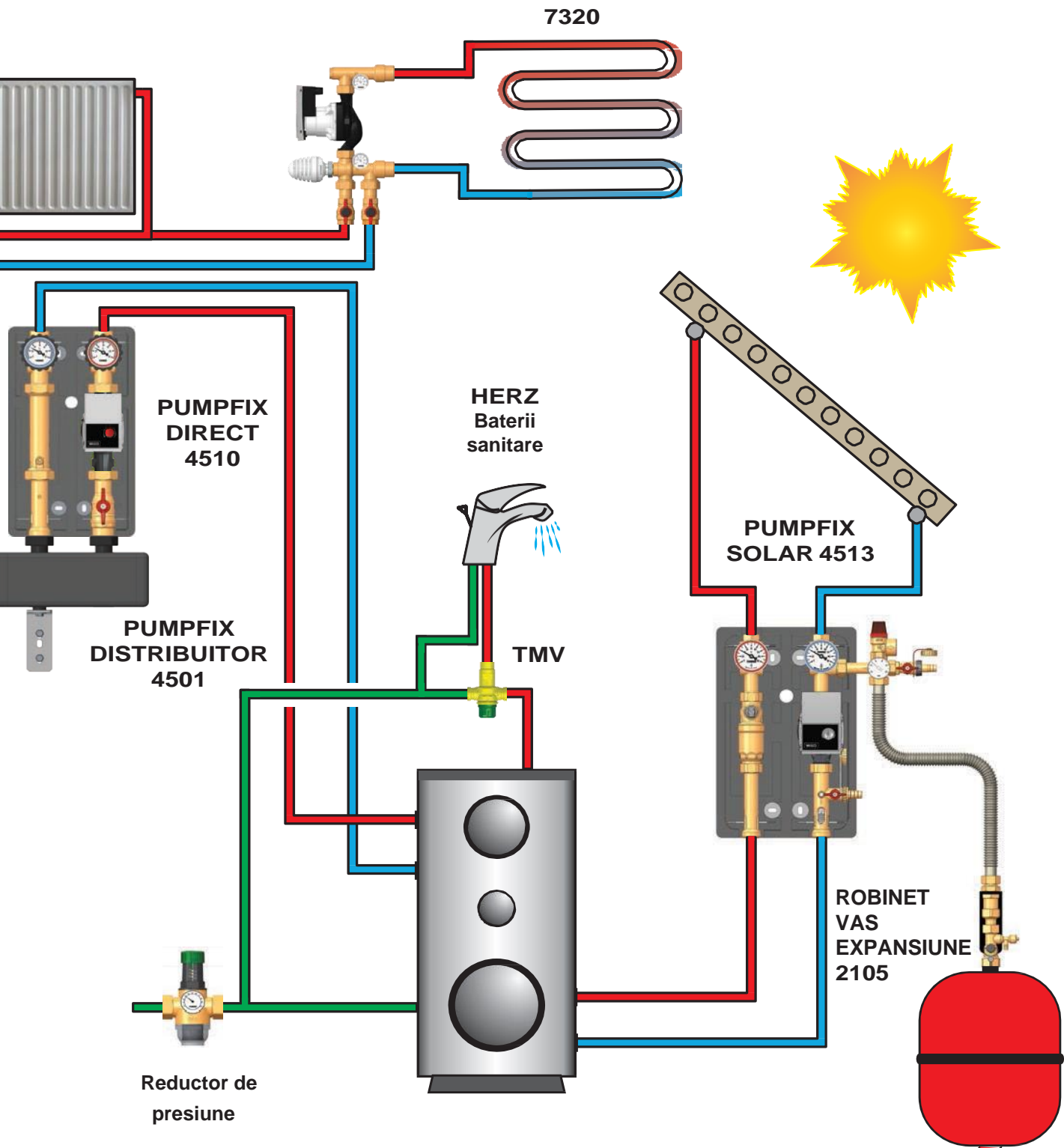


Articol	Nr. circuite	L [mm]	Cutie distribuitor fără robineti izolare	Cutie distribuitor cu robineti izolare	Cutie distribuitor cu grup amestec
1 8634 02	2	194	300 mm	300 mm	600 mm
1 8634 03*	3	244		400 mm	750 mm
1 8634 04	4	294	400 mm	500 mm	
1 8634 05	5	343	500 mm	600 mm	900 mm
1 8634 06	6	393			
1 8634 07	7	443	600 mm	750 mm	1.050 mm
1 8634 08	8	493			
1 8634 09	9	543	750 mm	900 mm	1.200 mm
1 8634 10	10	593			
1 8634 11	11	643			
1 8634 12	12	693			

*1 863403 este prezentat în desenul de mai sus.

Exemplu de instalație cu produse HERZ







HERZ Armaturen GmbH
Richard-Strauss-Str. 22, 1230 Viena
Telefon: +43 (0)1 616 26 31-0, fax: +43 (0)1 616 26 31-27
E-mail: office@herz.eu

www.herz.eu

