

09

Cevi, fitting i oprema



GREJANJE

Podno grejanje

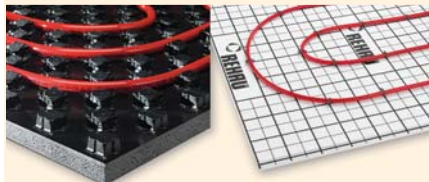
CEVI I OPREMA



Cevi REHAU RAUTHERM

šifra		Rehau
RH250018	cev Rautherm S 17x2.0 p (500m)	136140/500
RH250018	cev Rautherm S 20x2.0 p (120m)	136160/120
RH250015	cev Rautherm Speed 16x1.5 (500m)	160300/500

Namena: Za instalaciju podnog grejanja. **Materijal:** RAU-VPE (PE-Xa), polietilen umrežen pod visokim pritiskom sa zapornim slojem protiv difuzije kiseonika. **Oblik isporuke:** Koturovi



RH343000

RH343033



RH343220



RH343210

RH343265



RH343270



RH343180



RH343130



RH343115



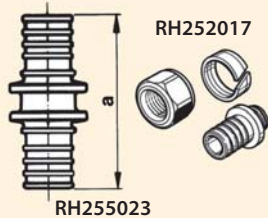
RH258040

OPREMA ZA PODNO GREJANJE

šifra		Rehau
RH343000	Styropor VARIONOVA TOTAL BLACK 40 Ekspandirani polistiren bez freona, kontrolisanog kvaliteta, sa grafitnim, zvučno izolujućim slojem. Pokrivena folija od polistirena. Dimenzije ploče 1450x850 mm/ Ukupna debljina: 40 mm Površinsko opterećenje 50 KN/m ²	315370/001
RH343033	TACKER BASIC ploča EPS 70/30mm Izolacija u rolni 10x1m; Vodonepropusna folija otporna na kidanje i habanje. Dodatni samolepivi preklap od 3cm za spajanje ploča; Zvučna izolacija; Svetlo siva folija, sa ucrtanim rasterom polaganja na svakih 5cm	3177620/001
RH343220	Aditiv za estrih P Dodatak za cementne estrije za poboljšanje toplotne provodljivosti i povećanje otpornosti na pritisak i istezanje. Materijal: modifikovani poligikoletar, nezapaljiv, bez hloriga. Upotrebljavati samo za cementne estrije prema DIN18560.	256374/003
RH343215	Izolaciona ivična traka 8/150 Od ekstrudiranog PE-penastog materijala. Samolepljiva radi pričvršćenja na zid, profilisana, radi fleksibilnog prilagođavanja čoškovima u prostoriji, integrisana folija.	217904/001
RH343265	Profil za fuge Za formiranje trajno elastičnih fuga kod grejnih estriha i ograničavanje grejnih polja. Sa samolepljivom trakom sa donje strane.	239243/001
RH343270	Profil za ispunu Za popunjavanje međuprostora između "pečurki" kod prefabrikovane styropor ploče i montažu profila za fuge. Sa samolepljivom trakom sa donje strane.	239253/001
RH343180	Nosač cevi zaokretni Za pričvršćenje cevi na podužnim i poprečnim žicama rešetkaste podloge.	268162/001
RH343130	Igla pričvrсна za šine Pričvrсна igla za pričvršćenje RAUFIX šina na izolaciju.	259268/001
RH343115	Šina REHAU RAUFIX 16/17/20 Šine za pričvršćenje cevi. Isporuca sa ili bez formiranih kukica sa donje strane. Mogućnost produženja sa obe strane na osnovu integrisanih spojeva.	244248/002
RH343150	Tacker igla za cevi 17	240221/002
RH343155	Tacker igla za cevi 20 Pričvrсна igla za pričvršćivanje REHAU cevi na Tacker ploču; boja siva; oblik isporuke: termički zavareno u pakovanju od po 30 komada; 10 magacina zapakovano u kartonu	262373/002
RH258040	Tacker uređaj Multi Uređaj za pričvršćenje Tacker igli za Tacker ploču.	227835/001

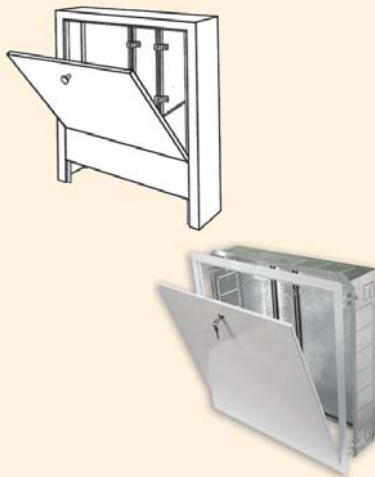
Podno grejanje

FITING, SABIRNICI, ORMARIĆI



FITING ZA PODNO GREJANJE

šifra	Rehav
RH255003	navlaka pokretna REHAU 17 p. 250297/002
RH255005	navlaka pokretna REHAU 20 p. 250307/002
RH255009	navlaka pokretna 16x1.5 p 139552
Za REHAU trajno dihtujući spoj, samo u kombinaciji sa RAUTHERM S cevima 17x2,0 i 20x2,3	
Materijal: mesing, pocinkovan. Primenljiv u estrihu ili betonu, kao i ispod maltera, bez revizionih otvora.	
RH255023	spojnica REHAU 17 p. 250277/002
RH255025	spojnica REHAU 20 p. 250317/002
RH255029	spojnica 16x1.5 p Rehav 169007
za povezivanje RAUTHERM S cevi 17x2.0 20x2.0 Materijal: mesing, pocinkovani. Primenljiv u estrihu ili betonu, kao i ispod maltera, bez revizionih otvora.	
RH252017	holender REHAU 17 p. E-KONUS 250607/002
RH252020	holender REHAU 20 p. E-KONUS 250617/002
RH252035	holender 16x1.5 p E-KONUS 315261/001
Cevni priključak za cevi RAUTHERM S i za podno grejanje na REHAU razdelnike. Sastoji se iz tela fittinga, steznog prstena i holendera. Osobina: rastavljiva veza prema VOB (DIN18380).	



ORMARIĆI

šifra	Rehav
RH342051	ugradni ormarić UP 110/550 345410-001
RH342052	ugradni ormarić UP 110/750 345420-001
RH342053	ugradni ormarić UP 110/950 345430-001
RH342054	ugradni ormarić UP 110/1150 345440-001
RH342055	ugradni ormarić UP 110/1300 345450-001
RH342151	nazidni ormarić AP 130/605 347410-001
RH342152	nazidni ormarić AP 130/805 347420-001
RH342153	nazidni ormarić AP 130/1005 347430-001
RH342154	nazidni ormarić AP 130/1205 347440-001
RH342155	nazidni ormarić AP 130/1353 347450-001
RH342253	nazidni ormarić AP 180/950 349000
RH342254	nazidni ormarić AP 180/1300 349010

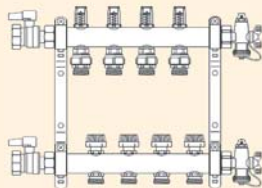
UP Materijal: Čelični lim, sa praškasto nanesenom farbom, za ugradnju u zid (ispod maltera). Sastoji se od: kućišta od čeličnog lima sa držačima za razdelnik sa mogućnošću kliznog podešavanja po horizontali i vertikalni, naležućeg rama sa vratima podesivim po dubini 110-160mm, podesive maske na ramu od 65-130mm i podesivog lima za skretanje cevi. Ukupna visina podesiva za 60mm.

AP Materijal: Čelični lim sa praškasto nanesenom farbom za ugradnju na zid (preko maltera). Sastoji se od završne maske sa profilom za skretanje cevi i univerzalnog držača razdelnika podesivog po visini i širini.

UP I i AP I odgovara za sabirnike sa 2 i 3 rupe, UP II i AP II za sabirnike od 2 do 5 rupa; UP III i AP III 6-10 rupa; UP IV i AP IV 11 i 12 rupa

SABIRNICI

šifra	Rehav
RH340002	sabirnik 1"/2 rupe REHAU HKV-D 240021/002
RH340003	sabirnik 1"/3 rupe REHAU HKV-D 240031/002
RH340004	sabirnik 1"/4 rupe REHAU HKV-D 240041/002
RH340005	sabirnik 1"/5 rupa REHAU HKV-D 240051/002
RH340006	sabirnik 1"/6 rupa REHAU HKV-D 240061/002
RH340007	sabirnik 1"/7 rupa REHAU HKV-D 240071/002
RH340008	sabirnik 1"/8 rupe REHAU HKV-D 240081/002
RH340009	sabirnik 1"/9 rupa REHAU HKV-D 240091/002
RH340010	sabirnik 1"/10 rupe REHAU HKV-D 240101/002
RH340011	sabirnik 1"/11 rupe REHAU HKV-D 240111/002
RH340012	sabirnik 1"/12 rupa REHAU HKV-D 240121/002



Materijal: Mesing Ms63.

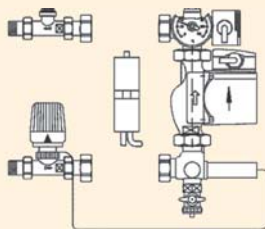
Sastoji se iz: 2 razdelne cevi 1" (sabirnik i razdelnik), sa mogućnošću obostranog priključenja - montirano na zvučno izolovanim, pocinkovanim konzolama - na razdelnoj grani svaki grejni krug sa meračem protoka 0-4 l/min i QuickStop ventilom - na sabirnoj grani svaki grejni krug sa ventilom za zatvaranje i regulaciju protoka, priključni navoj M30x1.5 za servo motor - 2 završna komada 1" sa maticom, dihtungom, odzračnim ventilom 3/8" i slavinom za punjenje i pražnjenje 1/2" - 2 kuglaste slavine 1" sa maticom 1" i dihtungom seta za pričvršćenje - nalepnica za označavanje

Podno grejanje

REGULACIJA PODNOG GREJANJA



RH480060



RH482000

AUTOMATIKA

šifra

RH480015

RH480016

Regulator sobni NEA H

Regulator sobni NEA H 24V

Primenjiv u instalacijama grejanja. Ravno kućište za montažu na zidnoj dozni ili direktno na zidu. Beli osvetljeni ekran sa preglednim ispisom stanja i jasnom simbolikom. Upravljanje preko 3 tastera sa podešavanjem zadatih vrednosti u koracima od po 0,5 stepeni.

Prikaz aktuelne temperature. Smanjenje temperature preko eksternog digitalnog tajmera Nea. Funkcije zaštite od smrzavanja i zaštite ventila. Upravljivo max 5 servo pogona. Izbor različitih vrsta rada – automatski, normalan, redukovan i opcionalno isključen.

Rehau

336230-001

336024-001

RH480018

Regulator sobni NEA HT

337230-001

RH480019

Regulator sobni NEA HT 24V

337024-001

Isto kao sobni regulator Nea H uz dodatne funkcije: Smanjenje temperature preko ugrađenog tajmera ili preko eksternog digitalnog tajmera Nea. 3 vremenska programa podesiva po danu. Podesiv režim rada Party ili Odmor i opcionalno mogućnost aktiviranja moda prisutnosti. Prikaz aktuelnog vremena i dana u nedelji.

RH480012

Regulator sobni NEA HCT 24V

338024-001

Isto kao sobni regulator Nea H uz dodatne funkcije: Primenjiv u grejnim i rashladnim instalacijama. Prebacivanje režima rada Grejanje/Hlađenje ručno ili eksterno. Moguće priključenje eksternog senzora Nea. Smanjenje temperature preko ugrađenog tajmera ili preko eksternog digitalnog tajmera Nea tri vremenska programa podesiva po danu. Podesiv režim rada Party ili Odmor i mogućnost aktiviranja moda prisutnosti. Prikaz aktuelnog vremena i dana u nedelji.

RH480060

Servo pogon UNI Rehau 230 V

217915-001

Za dogradnju na regulacioni ventil na sabirnoj grani razdelnika grejnih krugova. Jednostavna montaža i demontaža zahvaljujući ventilskom adapteru i pritisnim tipkama. Način rada: bez struje zatvoren. "First-Open Function" za grejanje u građevinskoj fazi (pre montaže sobnih termostata). Novi, energetske efikasni pogoni, snage 1W, efikasniji 45% od standardnih. Radni napon: 230V

RH481000

Regulacioni razdelnik 230V NEA-H

339230-002

RH481004

Regulacioni razdelnik 24V NEA-H int

339024-001

RH481001

Regulacioni razdelnik 24V NEA-H

339024-002

RH481003

Regulacioni razdelnik 230V NEA-H in

339230-001

Za priključenje do maksimalno 6 sobnih regulatora i 12 termičkih servo pogona. Primenjiv sa sobnim regulatorom Nea H, sobnim regulatorom Nea HT, kao i regulatorom E. Integrisano vučno rasterećenje. Pregledno raspoređeni priključci. Tehnika priključenja bez šrafova, spajanje steznim utičnicama. Automatsko obaranje temperature za 2 programa grejanja (C1/C2) moguće uz eksterni digitalni tajmer Nea.

RH482000

Set za regulaciju fiksnih vrednosti 1"

240481/001

Odgovarajuće za montažu na razdelnike grejnih krugova HKV i HKV-D. Sastoji se od: termostatskog ventila sa termostatskom glavom i uronskom sondom područja regulacije 20-50°C, holender spoja u povratnom vodu, cirkulacione pumpe, priključnog kolena, slavine 1/2"...

Sistem električnog podnog grejanja

SOLELEC2



Grejne mreže unutrašnje

šifra

RH852402

RH852404

RH852406

RH852408

RH852410

RH852412

RH852414

RH852416

naziv artikla

gr mreža TM-ADH 150W 0,5-2m

gr mreža TM-ADH 150W 0,5-4m

gr mreža TM-ADH 150W 0,5-6m

gr mreža TM-ADH 150W 0,5-8m

gr mreža TM-ADH 150W 0,5-10m

gr mreža TM-ADH 150W 0,5-12m

gr mreža TM-ADH 150W 0,5-14m

gr mreža TM-ADH 150W 0,5-16m

proizvodna šifra

316811

316812

316813

316814

316815

316816

316817

316819

SOLELEC2 samolepljiva grejna mreža se koristi za temperiranje i zahvaljujući maloj visini ugradnje od nekoliko milimetara može da se postavlja direktno ispod podne obloge u sloj lepka za pločice, odnosno tečni estrih.

Grejni kabl je fabrički već zalepljen u jednakim i pravilnim razmacima na nosećoj mrežici i kao takav spreman za polaganje. Mreža poseduje lepljivi sloj koji je drži na željenoj poziciji posle odmotavanja. Mreže dimenzija 0,5x2m do 16m (1m²-8m² pokrívne površine)

Sistem električnog podnog grejanja

SOLELEC2



Grejni kablovi

šifra	naziv artikla	proizvodna šifra
RH851201	gr kabl HL TWIN NO 17W 8.86m	316821
RH851202	gr kabl HL TWIN NO 17W 18.50m	316822
RH851203	gr kabl HL TWIN NO 17W 31.04m	316823
RH851204	gr kabl HL TWIN NO 17W 40.59m	316824
RH851205	gr kabl HL TWIN NO 17W 49.35m	316825
RH851206	gr kabl HL TWIN NO 17W 58.11m	316826
RH851207	gr kabl HL TWIN NO 17W 87.32m	316827
RH851208	gr kabl HL TWIN NO 17W 99.00m	316828
RH851209	gr kabl HL TWIN NO 17W 122.37m	316829
RH855200	instalacioni set za gr.mrežu	316831
RH855210	montažna šina MS-4 1m	316832

SOLELEC2 grejni kabl - rolna se postavlja za direktno podno grejanje, tako da se iz električne energije proizvodi toplota, koju upija pod i sa malim vremenskim odlaganjem odaje prostoriji, koja se greje. Korišćenje direktnog podnog grejanja zavisi od podne obloge, debljine estriha i predviđene regulacije. Grejni kablovi se nalaze unutar estriha. U tu svrhu se na postavljenu izolaciju nanosi prvi sloj estriha debljine oko 3,5 cm. Na njega se postavlja grejni kabl na montažnu šinu MS-4. Potom se preostali sloj estriha nanosi do pune visine. Sa montažnom šinom MS-4 (dužina: 1 m; rastojanje između držača pojedinačnog grejnog kabla: 25 mm) fiksira se pravilno minimalno rastojanje grejnog kabla sa rolne od 10 cm, a time i pravilan radijus savijanja.

Termostati

šifra	naziv artikla	proizvodna šifra
RH855110	termostat BASIC Rehau	210869-100
RH855120	termostat COMFORT Rehau	227493-100
RH855130	termostat OPTIMA Rehau	202923-100



SOLELEC Basic termostat - Elektronski regulator temperature poda sa daljinskim senzorom i LED signalnim pokazivačem rada uređaja. **Radni napon:** 230 V AC (195 - 250 V AC), 50/60 Hz **Struja uključanja:** 10 (4) A **Tip senzora:** NTC **Mogućnost programiranja:** moguće je odloženo uključanje podnog grejanja pomoću spoljnog satnog uređaja. **Stepen zaštite:** IP 30 **Područje primene:** temperiranje podova

SOLELEC Comfort termostat - Elektronski regulator temperature poda sa daljinskim senzorom, vremenskim relejom sa satnim mehanizmom za odloženi rad i LED signalnim pokazivačem rada uređaja. **Radni napon:** 230 V AC (195 - 250 V AC), 50/60 Hz **Struja uključanja:** 16 (2) A **Tip senzora:** NTC **Mogućnost programiranja:** tri programa za vremenska uključanja (moguće trenutno i odloženo uključanje podnog grejanja). **Stepen zaštite:** IP 30 **Područje primene:** temperiranje podova

SOLELEC Optima termostat - digitalni, vremenski podesiv, sa displejom i senzorom temperature namenjen kao regulator temperature poda (temperiranje) ili kao sobni termostat s ograničavanjem temperature poda (direktno grejanje). **Radni napon:** 230 V AC (195 - 250 V AC), 50/60 Hz **Struja uključanja:** 10 (2) A pri regulaciji temperature poda, 8 (2) A za regulaciju temperature prostorije **Tip senzora:** NTC; **Mogućnost programiranja:** sedmični program, dnevni program (do 9 perioda), vikend program, u automatskom režimu rada (AUTO) grejanje se reguliše prema vremenu uključivanja i podešenoj temperaturi. Temperatura se reguliše u zavisnosti od temperature poda, koja se meri daljinskim senzorom. **Stepen zaštite:** IP 30 **Potrošnja energije:** < 3 VA

Radijatorsko grejanje

CEVI I PRIKLJUČCI



Cevi REHAU RAUTITAN flex

šifra		Rehau
RH250316	cev Rautitan 16x2.2 100m	130370/100
RH250320	cev Rautitan 20x2.8 100m	130380/100
RH250325	cev Rautitan 25x3.5 50m	130390/050
RH250332	cev Rautitan 32x4.4 50m	130400/050
RH250340	cev Rautitan 40x5.5 6m	130410/006
RH250350	cev Rautitan 50x6.9 6m	130420/006
RH250363	cev Rautitan 63x8.6 6m	130430/006

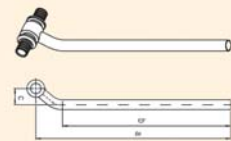
RAUTITAN flex su univerzalne cevi koje koristimo u instalacijama grejanja i pitke vode. Materijal: RAU-VPE (PEXa) Polietilen umrežen pod visokim pritiskom sa zapornim slojem protiv difuzije kiseonika Oblik isporuke: u koturovima (pakovanje u kartonu) i u šipkama (pakovanje u foliji) Boja: srebrna.



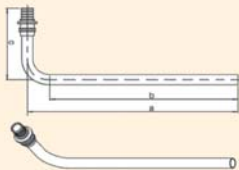
Cevi RAUTITAN STABIL

šifra		Rehau
RH251016	cev ALPEX Stabil 16,2x2,6	130121-100
RH251020	cev ALPEX Stabil 20x2,9	130131-100
RH251025	cev ALPEX Stabil 25x3,7	130141-025
RH251116	cev ALPEX Stabil 16,2x2,6 6m	130071-005
RH251120	cev ALPEX Stabil 20x2,9 6m	130081-005
RH251125	cev ALPEX Stabil 25x3,7 6m	130091-005
RH251132	cev ALPEX Stabil 32x4,7 6m	130101-005
RH251140	cev ALPEX Stabil 40x6,0 6m	130121-005

Univerzalna cev RAUTITAN Stabil za instalacije vodovoda i grejanja. Metaloplastične cevi (PE-Xa Al/PE) Boja: srebrna RAL 9006 (beli aluminijum) Građevinska klasa: B2, normalno zapaljiv



RH255270



RH255280



RH255290



RH256510



RH255291

PRIKLJUČNE GARNITURE

šifra		Rehau
RH255270	priključak T REHAU 16/250	266282/001
RH255271	priključak T REHAU 16/500	240851/001
RH255272	priključak T REHAU 16/1000	266292/001
RH255273	priključak T REHAU 20/250	266302/001
RH255274	priključak T REHAU 20/500	240861/001
RH255275	priključak T REHAU 20/1000	266312/001

Primenljive u instalacijama radijatorskog grejanja sa REHAUcevima RAUTITAN flex za priključenje grejnih tela u dvocevnom sistemima u prstenastom vodu, pogodne za varijante priključenja iz poda, sa različitim dužinama krakova. Materijal cevi: plemeniti čelik 15x1 mm. Materijal priključnog fittinga: plemeniti čelik. Potrebne su 2 T-priključne garniture za priključenje jednog grejnog tela.

RH255280	priključak ugaoni REHAU 16/250	266242/001
RH255281	priključak ugaoni REHAU 16/500	240931/001
RH255282	priključak ugaoni REHAU 16/1000	266252/001
RH255283	priključak ugaoni REHAU 20/250	266262/001
RH255284	priključak ugaoni REHAU 20/500	240941/001
RH255285	priključak ugaoni REHAU 20/1000	266272/001
RH255287	priključak ugaoni REHAU 17/250	260700/002

Primenljive u instalacijama radijatorskog grejanja sa REHAUcevima RAUTITAN flex za priključenje grejnih tela u jednocevnom i dvocevnom sistemima, pogodne za varijante priključenja iz poda ili iz zida, sa različitim dužinama krakova.

RH255290	priključni set REHAU 15-3/4"	240601/001
----------	------------------------------	------------

Primenljivi u instalacijama radijatorskog grejanja. Meko dihtujući navojni priključci kao veza između grejnih tela sa već postavljenim ventilima odn. REHAU-H-Blokventilima, ili sa REHAU-Setom priključnih nipli (u oba slučaja sa spoljnim navojem G 3/4 Eurokonus) i REHAU-priključnih garnitura od plemenitog čelika ili bakra 15x1,0 mm

RH256510	nipl dupli set 1/2"-3/4"	240711/001
----------	--------------------------	------------

Primenljivi u instalacijama radijatorskog grejanja, za spajanje grejnih tela, odn. ventila sa unutrašnjim navojem Rp 1/2 i REHAU- navojnih priključaka. Izvedba: Eurokonus G 3/4 na G 1/2 samodihtujuće sa O-Ring-om. Materijal: Mesing

RH255291	set za fiksiranje priključne garniture	240457/001
----------	--	------------

Primenljiva u instalacijama radijatorskog grejanja za jednostavno i stručno fiksiranje REHAU-ugaonih i zidnih priključnih garnitura na pod. Osovinski razmak: 50 mm Sa zvučnom izolacijom, tiplom 10 mm. Materijal: pocinkovani čelični lim/PA

Radijatorsko grejanje

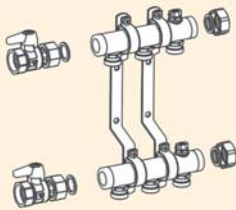
FITING, SABIRNICI



VOĐICA CEVNA

šifra		Rehau
RH256020	cevna vođica Rehau 10.1-90 G	228950/001
RH256021	cevna vođica REHAU 16/17-90 G	258408/002
RH256022	cevna vođica REHAU 20-90 G	258798/002
RH256023	cevna vođica REHAU 25-90 G	257249/002
RH256024	cevna vođica REHAU 32-90 G	261153/001
RH256031	cevna vođica REHAU 16/17-45 G	265729/001

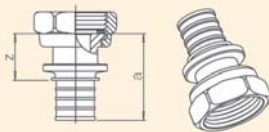
Primenljiva u instalacijama grejanja sa REHAU-cevima RAUTITAN flex za izvođenje cevni lukova i vođenje cevi. Materijal: čelik, površinski oplemenjen. Radijus savijanja: 5 x D



SABIRNICI

šifra		Rehau
RH341002	sabirnik 1"/2 rupa REHAU HLV	232021/001
RH341003	sabirnik 1"/3 rupa REHAU HLV	232031/001
RH341004	sabirnik 1"/4 rupa REHAU HLV	232041/001
RH341005	sabirnik 1"/5 rupa REHAU HLV	232051/001
RH341006	sabirnik 1"/6 rupa REHAU HLV	232061/001
RH341007	sabirnik 1"/7 rupa REHAU HLV,	232071/001
RH341008	sabirnik 1"/8 rupa REHAU HLV	232081/001
RH341009	sabirnik 1"/9 rupa REHAU HLV	232091/001
RH341010	sabirnik 1"/10 rupa REHAU HLV	232101/001
RH341011	sabirnik 1"/11 rupa REHAU HLV	232111/001
RH341012	sabirnik 1"/12rupa REHAU HLV	232121/001

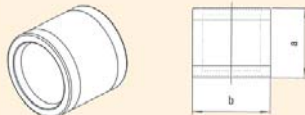
Razdelnik radijatorskog grejanja. Primenljiv u instalacijama radijatorskog grejanja za razdeljivanje i prikupljanje grejne vode iz priključnih radijatorskih vodova. Materijal: Mesing . Sastoji se od: razdelne/sabirne cevi, za obostrano priključenje, sa spoljnim navojem, 1" meko dihtujući, priključnih niplova sa Eurokonusom G 3/4 za holenderske navojne spojeve, kuglastih slavina 1" sa holenderom i dihtunzima, završne kape 1" sa holenderom i dihtunzima, sa integrisanim odzračnim ventilom, montirano na zvučno izolovanim, pocinkovanim konzolama seta za pričvršćenje. Holender spojevi sa steznim prstenom za priključenje cevi na razdelnik se moraju posebno naručiti.



HOLENDER

šifra		Rehau
RH255540	holender 16-1/2" ravnodihtujući	139551/002
RH255541	holender 16-3/4" ravnodihtujući	137144/001
RH255542	holender 20-1/2" ravnodihtujući	139561/002
RH255543	holender 20-3/4" ravnodihtujući	139571/002
RH255546	holender 25-3/4" ravnodihtujući	139912/001
RH252116	holender 16x2.2 E-KONUS	266352/001
RH252120	holender 20x2.8 E-KONUS	266362/001
RH252216	holender REHAU 16.2x2.6 STABIL	266452-001
RH252220	holender REHAU 20x2.9 STABIL	266462-001

Univerzalno primenljiv u instalacijama vodovoda i grejanja. Materijal: specijalni mesing otporan na koroziju cinka prema DIN EN 12164 do 12168.



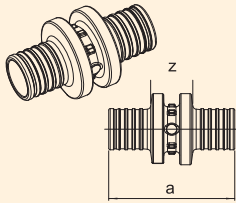
NAVLAKA POKRETNNA

šifra		Rehau
RH254011	navlaka pokretna REHAU 16 PX	160001-001
RH254012	navlaka pokretna REHAU 20 PX	160002-001
RH254013	navlaka pokretna REHAU 25 PX	160003-001
RH254014	navlaka pokretna REHAU 32 PX	160004-001
RH254015	navlaka pokretna REHAU 40 PX	160005-001

Obostarno primenljive za izvođenje trajno dihtujuće REHAU tehnike spajanja pokretnom navlakom prema DVGW-radni list W 534.U kombinaciji sa univerzalnim cevima RAUTITAN stabil i RAUTITAN flex sa odgovarajućim fitinzima RAUTITAN.Materijal: PVDF; Boja: crna

Radijatorsko grejanje

FITING



SPOJNICA

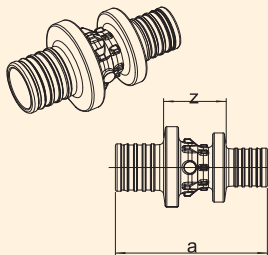
šifra

RH254031	spojnica REHAU 16x2.2 PX
RH254032	spojnica REHAU 20x2.8 PX
RH254033	spojnica REHAU 25x3.5 PX
RH254034	spojnica REHAU 32x4.4 PX
RH254035	spojnica REHAU 40x5.5 PX

Rehau

160011-001
160012-001
160013-001
160014-001
160015-001

Univerzalno primenljiv za instalacije pitke vode i grejanja sa univerzalnim cevima RAUTITAN stabil i RAUTITAN flex, sa ispustima za centriranje; Materijal: PPSU Boja: crna



FITING

šifra

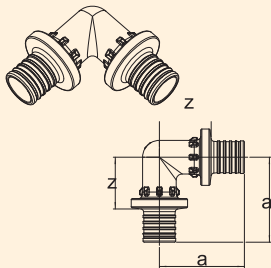
RH254621	redukcija REHAU 20-16 PX
RH254631	redukcija REHAU 25-16 PX
RH254632	redukcija REHAU 25-20 PX
RH254643	redukcija REHAU 32-25 PX
RH254654	redukcija REHAU 40-32 PX

Rehau

160041-001
160042-001
160043-001
160044-001
160047-001

RH254440	koleno REHAU 16-90 PX
RH254441	koleno REHAU 20-90 PX
RH254442	koleno REHAU 25-90 PX
RH254443	koleno REHAU 32-90 PX
RH254444	koleno REHAU 40-90 PX
RH254451	koleno REHAU 20-45 PX
RH254452	koleno REHAU 25-45 PX
RH254453	koleno REHAU 32-45 PX
RH254454	koleno REHAU 40-45 PX

160021-001
160022-001
160023-001
160024-001
160025-001
160052-001
160053-001
160054-001
160055-001



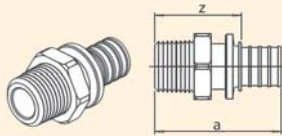
RH254110	T-komad REHAU 16-16-16 PX
RH254111	T-komad REHAU 20-20-20 PX
RH254112	T-komad REHAU 25-25-25 PX
RH254113	T-komad REHAU 32-32-32 PX
RH254114	T-komad REHAU 40-40-40 PX
RH254131	T-komad REHAU 20-16-20 PX
RH254142	T-komad REHAU 25-16-25 PX
RH254145	T-komad REHAU 25-20-25 PX
RH254160	T-komad REHAU 32-16-32 PX
RH254164	T-komad REHAU 32-20-32 PX
RH254169	T-komad REHAU 32-25-32 PX
RH254186	T-komad REHAU 40-20-40 PX
RH254190	T-komad REHAU 40-25-40 PX
RH254195	T-komad REHAU 40-32-40 PX
RH254132	T-komad REHAU 20-20-16 PX
RH254146	T-komad REHAU 25-25-16 PX
RH254147	T-komad REHAU 25-25-20 PX
RH254171	T-komad REHAU 32-32-20 PX
RH254172	T-komad REHAU 32-32-25 PX
RH254130	T-komad REHAU 20-16-16 PX
RH254140	T-komad REHAU 25-16-16 PX
RH254141	T-komad REHAU 25-16-20 PX
RH254143	T-komad REHAU 25-20-16 PX
RH254144	T-komad REHAU 25-20-20 PX
RH254162	T-komad REHAU 32-20-20 PX
RH254163	T-komad REHAU 32-20-25 PX
RH254166	T-komad REHAU 32-25-20 PX
RH254168	T-komad REHAU 32-25-25 PX
RH254194	T-komad REHAU 40-32-32 PX
RH254121	T-komad REHAU 16-20-16 PX
RH254122	T-komad REHAU 16-25-16 PX
RH254133	T-komad REHAU 20-25-16 PX
RH254134	T-komad REHAU 20-25-20 PX
RH254150	T-komad REHAU 25-32-25 PX

160031-001
160032-001
160033-001
160034-001
160035-001
160061-001
160062-001
160063-001
160064-001
160065-001
160066-001
160067-001
160068-001
160069-001
160071-001
160072-001
160073-001
160074-001
160075-001
160081-001
160082-001
160083-001
160084-001
160085-001
160086-001
160087-001
160089-001
160091-001
160092-001
160101-001
160102-001
160103-001
160104-001
160106-001

NAPOMENA: Mesingani fitting postoji u našem cenovniku dokle god traju zalih

Radijatorsko grejanje

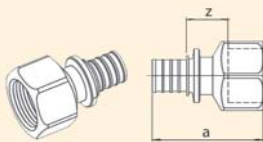
FITING



POLUSPOJ - SN

šifra		Rehau
RH255310	poluspoj 16-1/2" SN	137955/001
RH255311	poluspoj 16-3/4" SN	137965/001
RH255312	poluspoj 20-1/2" SN	137975/001
RH255313	poluspoj 20-3/4" SN	137985/001
RH255314	poluspoj 20-1" SN	137995/001
RH255316	poluspoj 25-3/4" SN	259505/002
RH255317	poluspoj 25-1" SN	257336/002
RH255315	poluspoj 25-1/2" SN	139181/002
RH255319	poluspoj 32-3/4" SN	139081/002
RH255320	poluspoj 32-1" SN	139051/002
RH255323	poluspoj 40-5/4" SN	139691/002
RH255326	poluspoj 50-5/4" SN	139701/002
RH255327	poluspoj 50-6/4" SN	139711/002
RH255329	poluspoj 63-2" SN	139721/002

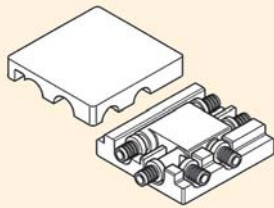
REHAU-Prelazni komad sa spoljnim navojem - Univerzalno primenljiv u instalacijama vodovoda i grejanja sa REHAU-cevima RAUTITAN flex. Materijal: specijalni mesing otporan na koroziju cinka prema DIN EN 12164 do 12168. Boja: Mesing blank



POLUSPOJ - UN

šifra		Rehau
RH255330	poluspoj 16-1/2" UN	259515/002
RH255332	poluspoj 20-1/2" UN	259525/002
RH255335	poluspoj 25-1/2" UN	139281/002
RH255336	poluspoj 25-3/4" UN	259535/002
RH255339	poluspoj 32-3/4" UN	139101/002
RH255340	poluspoj 32-1" UN	139091/002

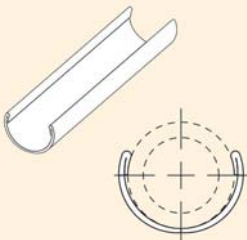
REHAU-Prelazni komad sa unutrašnjim navojem - Univerzalno primenljiv u instalacijama vodovoda i grejanja sa REHAU-cevima RAUTITAN flex. Materijal: specijalni mesing otporan na koroziju cinka prema DIN EN12164 do 12168. Boja: mesing blank



UKRSNI FITING

šifra		Rehau
RH255260	ukrsni fitting 16-16-16	266322/001
RH255261	ukrsni fitting 20-16-16	266342/001
RH255262	ukrsni fitting 20-16-20	266332/001

Primenljiv u instalacijama grejanja sa REHAU-cevima RAUTITAN flex Ukrnsni fitting za mogućnost priključenja više grejnih tela u jednom grejnom vodu, uključujući izolacionu kutiju Materijal: mesing prema DIN EN 1982 Površina: mesing blank. Za zvučnu izolaciju REHAU-ukrsnog fittinga i istovremenu termoizolaciju 13 mm (50%-na debljina izolacije prema EnEV), sastavljena od gornjeg i donjeg dela kutije Toplotna provodljivost: 0,040 W/(m x K) Materijal: PS/PPO Boja: bela



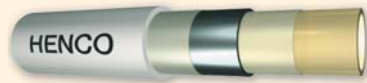
NOSAČ CEVI ŽLJEBNI

šifra		Rehau
RH256011	nosač cevi žljebni 16	138033/001
RH256012	nosač cevi žljebni 20	138043/001
RH256013	nosač cevi žljebni 25	138053/001
RH256014	nosač cevi žljebni 32	138063/001
RH256015	nosač cevi žljebni 40	138073/001
RH256016	nosač cevi žljebni 50	138083/001
RH256017	nosač cevi žljebni 63	138093/001

Za montažu i vođenje slobodno položenih RAU-PE-Xa-cevi. Redukuje temperaturom uslovljene promene dužine kod RAU-PE-Xa-cevi. Samonoseća montaža bez dodatnih pričvršćenja. Materijal: čelik, pocinkovan

Cevi

PEX-AL-PEX



Struktura cevi:

- Spoljašnja i unutrašnja cev je od umreženog polietilena (PEXc), ekstrudiranog od polietilena visoke gustine PEHD
- Spoj visoko kvalitetnog lepka, za vezu aluminijumske cevi i spoljašnje i unutrašnje cevi PE-Xc u homogenu celinu
- Aluminijumska cev, uzdužno čeono za zavarena i kalibrisana
- Unutrašnja cev je od umreženog polietilena (PEXc), ekstrudiranog od polietilena visoke gustine PEHD

Karakteristike

- Spoljašnja cev je od umreženog polietilena (PEXc), ekstrudiranog od polietilena visoke gustine PEHD
- Sloj visoko kvalitetnog lepka, za vezu aluminijumske cevi i spoljašnje cevi PE-Xc u homogenu celinu
- Aluminijumska cev, uzdužno čeono za zavarena i kalibrisana
- Sloj visoko kvalitetnog lepka, za vezu aluminijumske cevi i unutrašnje cevi PE-Xc u homogenu celinu
- Unutrašnja cev je od umreženog polietilena (PEXc), ekstrudiranog od polietilena visoke gustine PEHD
- Najviša temperatura: 95°C
- Radni pritisak: 10 bara
- Koeficijent toplotne provodljivosti: 0,43 W/mK
- Koeficijent linearnog širenja: 0,025 mm/mK
- Hrapavost unutrašnjosti zida: 7µm
- Propusnost kiseonika: 0
- Procenat umreženja: 60%
- Cevi se izrađuju u dimenzijama od 12 do 63mm.
- Vek trajanja cevi 50 godina za konstantnu upotrebu sa temperaturom fluida 70°C i pritiskom 10 bara.

Stalna ponuda 16 Rixc u dužinama 25-49m (HE250310), 50-99m (HE250320), 100-199m (HE250330); 18 Rixc u dužinama 25-99m (HE250350)

NOVO u Henco proizvodnom programu MONO, TRIO i PENTA PE-Xc.

Posebna ponuda dodatno izolovanih cevi sa izolacijom od 6, 9 i 13mm.

Cevi su obučene u toplotnu izolaciju od ekspandiranog polietilena sa zatvorenom ćelijskom strukturom. Namena toplotne zaštite cevovoda je sprečavanje pojave kondenzacije, smanjenje toplotnih gubitaka, da omogući cevima da se prilagode dilataciji, da smanji prenos zvukova i vibracije. Stalna ponuda cevi 16 Rixc u izolaciji od 6mm (HE250416).



Šifra		HE250116	HE250216	HE250118	HE250218	HE250220	HE250126	HE250226	HE250132
Spoljašnji prečnik	[mm]	16	16 ^{*rixc}	18	18 ^{*rixc}	20 rixc	26	26 rixc	32
Unutrašnji prečnik	[mm]	12	12	14	14	16	20	20	26
Debljina zida cevi	[mm]	2	2	2	2	2	3	3	3
Debljina aluminijuma	[mm]	0.4	0.2	0.4	0.2	0.28	0.5	0.28	0.4
Masa	[kg/m]	0.108	0.101	0.132	0.124	0.129	0.252	0.261	0.39
Zapremina	[l/m]	0.072	0.113	0.154	0.195	0.201	0.314	0.314	0.53
Dužina cevi	[m]	200	200	200	200	100	50	50	50

*Stalna ponuda različitih dužina.

Radijatorsko grejanje

SABIRNICI, FITING

**SABIRNICI****šifra**

HE340002	sabirnik 1" 2 rupe plavi
HE340003	sabirnik 1" 2 rupe crveni
HE340004	sabirnik 1" 3 rupe plavi
HE340005	sabirnik 1" 3 rupe crveni
HE340006	sabirnik 1" 4 rupe plavi
HE340007	sabirnik 1" 4 rupe crveni
HE305016	priključak 16x2 ALPEX Henco

Henco

VB060502-BLAUW
VB060502-ROOD
VB060503-BLAUW
VB060503-ROOD
VB060504-BLAUW
VB060504-ROOD
EK16

Kompaktni Henco VB06 sabirnici 1" namenjeni su za sisteme grejanja i potrošne tople vode. Imaju ugrađene loptaste slavine 1/2" sa spoljašnjim navijem 3/4" i eurokonus priključkom. Međuosno rastojanje slavina je 45mm. U standardnoj ponudi priključak za Aluplast 16.

**PRESS FITINZI OD SINTETIČKOG MATERIJALA (PVDF)**

Izvandredna mehanička otpornost i tvrdoća

- Materijal sa povećanom otpornošću na habanje
- Velika fleksibilnost: dozvoljava do 10° otklon cevi
- Povećana otpornost na toplotno starenje
- Temperaturno područje upotrebe PVDF materijala od 40°C do +150°C
- Visoka čistost materijala
- Ne upija vode
- Visoka otpornost materijala na većinu hemikalija i drugih agresivnih medija
- Fiziološki neosporiv, primeran za transport pitke vode i drugih namernica, upotrebljiv u medicinskim pomagalima

**Spojnicica PRESS****šifra**

HE255210	spojnicica PRESS 16
HE255215	spojnicica PRESS 18
HE255220	spojnicica PRESS 20
HE255225	spojnicica PRESS 26
HE255230	spojnicica PRESS 32

Henco

15PK-1616
15PK-1818
15PK-2020
15PK-2626
15PK-3232

**Adapter za EUROKONUS****šifra**

HE255910	adapter za EUROKONUS 16
HE255915	adapter za EUROKONUS 18
HE255920	adapter za EUROKONUS 20

Henco

19P-1605
19P-1805
19P-2005

Press PVDF

FITING



Redukcija PRESS

šifra

HE255310	redukcija PRESS 18-16
HE255315	redukcija PRESS 20-16
HE255320	redukcija PRESS 20-18
HE255325	redukcija PRESS 26-16
HE255330	redukcija PRESS 26-18
HE255335	redukcija PRESS 26-20
HE255340	redukcija PRESS 32-16
HE255345	redukcija PRESS 32-20
HE255350	redukcija PRESS 32-26

Henco

16PK-1816
16PK-2016
16PK-2018
16PK-2616
16PK-2618
16PK-2620
16PK-3216
16PK-3220
16PK-3226



Poluspoj PRESS

šifra

HE255010	poluspoj PRESS 16-1/2"SN
HE255015	poluspoj PRESS 18-1/2"SN
HE255020	poluspoj PRESS 18-3/4"SN
HE255025	poluspoj PRESS 20-1/2"SN
HE255030	poluspoj PRESS 20-3/4"SN
HE255035	poluspoj PRESS 26-3/4"SN
HE255040	poluspoj PRESS 26-1"SN
HE255045	poluspoj PRESS 32-1"SN

Henco

17PK-1604
17PK-1804
17PK-1805
17PK-2004
17PK-2005
17PK-2605
17PK-2606
17PK-3206



Poluspoj PRESS - UN

šifra

HE255110	poluspoj PRESS 16-1/2"UN
HE255115	poluspoj PRESS 18-1/2"UN
HE255120	poluspoj PRESS 18-3/4"UN
HE255125	poluspoj PRESS 20-1/2"UN
HE255130	poluspoj PRESS 20-3/4"UN
HE255135	poluspoj PRESS 26-3/4"UN
HE255140	poluspoj PRESS 26-1"UN
HE255145	poluspoj PRESS 32-1"UN
HE255150	poluspoj PRESS 32-5/4"UN

Henco

18PK-1604
18PK-1804
18PK-1805
18PK-2004
18PK-2005
18PK-2605
18PK-2606
18PK-3206
18PK-3207



T-komad PRESS

šifra

HE255603	T-komad PRESS 16-16-16
HE255604	T-komad PRESS 18-18-18
HE255605	T-komad PRESS 20-20-20
HE255606	T-komad PRESS 26-26-26
HE255607	T-komad PRESS 32-32-32
HE255610	T-komad PRESS 16-18-16
HE255612	T-komad PRESS 16-20-16
HE255614	T-komad PRESS 18-16-16
HE255616	T-komad PRESS 18-16-18
HE255618	T-komad PRESS 20-16-16
HE255622	T-komad PRESS 20-16-20
HE255626	T-komad PRESS 20-18-20
HE255624	T-komad PRESS 20-18-18
HE255628	T-komad PRESS 20-20-16
HE255644	T-komad PRESS 26-26-16
HE255646	T-komad PRESS 26-26-20
HE255632	T-komad PRESS 26-16-20
HE255634	T-komad PRESS 26-16-26
HE255636	T-komad PRESS 26-18-26
HE255638	T-komad PRESS 26-20-16
HE255640	T-komad PRESS 26-20-20
HE255642	T-komad PRESS 26-20-26
HE255650	T-komad PRESS 32-16-32
HE255651	T-komad PRESS 32-18-32
HE255654	T-komad PRESS 32-20-32
HE255658	T-komad PRESS 32-26-32
HE255652	T-komad PRESS 32-20-26
HE255656	T-komad PRESS 32-26-26
HE255630	T-komad PRESS 20-26-20
HE255648	T-komad PRESS 26-32-26

Henco

9PK-161616
9PK-181818
9PK-202020
9PK-262626
9PK-323232
12PK-161816
12PK-162016
11PK-181616
10PK-181618
11PK-201616
10PK-201620
10PK-201820
11PK-201818
11PK-202016
11PK-262616
11PK-262620
11PK-261620
10PK-261626
10PK-261826
11PK-262016
11PK-262020
10PK-262026
10PK-321632
10PK-321832
10PK-322032
10PK-322632
11PK-322026
11PK-322626
12PK-202620
12PK-263226

Press PVDF

FITING



Koleno PRESS

šifra

HE255410	koleno PRESS 16
HE255415	koleno PRESS 18
HE255420	koleno PRESS 20
HE255425	koleno PRESS 26
HE255430	koleno PRESS 32
HE255435	koleno PRESS 40
HE255440	koleno PRESS 50

Henco

1PK-1616
1PK-1818
1PK-2020
1PK-2626
1PK-3232
1PK-4040
1PK-5050



Koleno prelaz PRESS - SN

šifra

HE255510	koleno PRESS 16-1/2" SN
HE255515	koleno PRESS 18-1/2" SN
HE255520	koleno PRESS 20-1/2" SN
HE255525	koleno PRESS 20-3/4" SN
HE255530	koleno PRESS 26-3/4" SN
HE255535	koleno PRESS 32-1" SN

Henco

5PK-1604
5PK-1804
5PK-2004
5PK-2005
5PK-2605
5PK-3206



Koleno prelaz PRESS - UN

šifra

HE255550	koleno PRESS 16-1/2" UN
HE255555	koleno PRESS 18-1/2" UN
HE255560	koleno PRESS 20-1/2" UN
HE255565	koleno PRESS 20-3/4" UN
HE255570	koleno PRESS 26-3/4" UN
HE255575	koleno PRESS 32-1" UN

Henco

6PK-1604
6PK-1804
6PK-2004
6PK-2005
6PK-2605
6PK-3206



T-komad prelaz PRESS - UN

šifra

HE255810	t-komad PRESS 16-1/2"-16 UN
HE255815	t-komad PRESS 18-1/2"-18 UN
HE255820	t-komad PRESS 20-1/2"-20 UN
HE255825	t-komad PRESS 20-3/4"-20 UN
HE255830	t-komad PRESS 26-1/2"-26 UN
HE255835	t-komad PRESS 26-3/4"-26 UN
HE255840	t-komad PRESS 32-3/4"-32 UN
HE255845	t-komad PRESS 32-1"-32 UN
HE255850	t-komad PRESS 32-5/4"-32 UN

Henco

13PK-160416
13PK-180418
13PK-200420
13PK-200520
13PK-260426
13PK-260526
13PK-320532
13PK-320632
13PK-320732



T-komad prelaz PRESS - SN

šifra

HE255710	t-komad PRESS 16-1/2"-16 SN
HE255715	t-komad PRESS 18-1/2"-18 SN
HE255720	t-komad PRESS 20-1/2"-20 SN
HE255725	t-komad PRESS 20-3/4"-20 SN
HE255730	t-komad PRESS 26-1/2"-26 SN
HE255735	t-komad PRESS 26-3/4"-26 SN
HE255740	t-komad PRESS 26-1"-26 SN
HE255745	t-komad PRESS 32-3/4"-32 SN

Henco

14PK-160416
14PK-180418
14PK-200420
14PK-160416
14PK-260426
14PK-260526
14PK-260626
14PK-320532

Henco program

FITING, ALAT



Koleno završno PRESS

šifra

HE255450	koleno završno PRESS 16-1/2UN
HE255455	koleno završno PRESS 18-1/2UN
HE255460	koleno završno PRESS 20-1/2UN
HE255465	koleno završno PRESS 20-3/4UN
HE255470	koleno završno PRESS 26-3/4UN
HE255890	čep ½ PVC HENCO

Henco

2PK-1604
2PK-1804
2PK-2004
2PK-2005
2PK-2605
Bp04



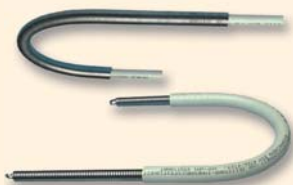
Set za bateriju

šifra

HE255950	set za bateriju pločica 16x1/2
HE255960	set za bateriju 16-1/2
HE255970	set za bateriju dupli 16-1/2
HE255980	držač za bateriju PVC

Henco

28PK-2PK1604
28PK-6PK1604
28PK-13PK1604
28PK-04



Opruga-savijač

šifra

HE258116	opruga-savijač ø16 PEX UN
HE258118	opruga-savijač ø18 PEX UN
HE258120	opruga-savijač ø20 PEX UN
HE258126	opruga-savijač ø26 PEX UN
HE258016	opruga-savijač ø16 PEX SP
HE258018	opruga-savijač ø18 PEX SP
HE258018	opruga-savijač ø20 PEX SP

Henco

BI-1612
BI-1814
BI-2016
BI-2620
BA-1612
BA-1814
BA-2016



Alat za press M-BMINI

šifra

HE258500	alat za press M-BMINI
HE258550	uložak za press alat M-BH 18

Henco

M-BMINI
BE18H

Kit: kompaktna press mašina + kućište + baterija + jedinica za punjenje baterije + čeljust za dimenzije 16, 20, 26 sve do ø32 za višeslojne cevi, linearni pogon do 15kN



Kalibrator KS

šifra

HE258316	kalibrator KS 16
HE258318	kalibrator KS 18
HE258320	kalibrator KS 20
HE258326	kalibrator KS 26
HE258332	kalibrator KS 32
HE258390	kalibrator nosač KS-K
HE258380	kalibrator KSset16-20-26

Henco

KS16M
KS18M
KS20M
KS26M
KS32M
KS-K
KS-MSET1

Kompresioni fitting

FITING



Poluspoj ALPEX – SN

šifra

HE252010	poluspoj ALPEX 16-1/2"SN
HE252015	poluspoj ALPEX 18-1/2"SN
HE252020	poluspoj ALPEX 18-3/4"SN
HE252025	poluspoj ALPEX 20-1/2"SN
HE252030	poluspoj ALPEX 20-3/4"SN
HE252035	poluspoj ALPEX 26-3/4"SN
HE252040	poluspoj ALPEX 26-1"SN
HE252045	poluspoj ALPEX 32-1"SN

Henco

1-1604A
1-1804A
1-1805A
1-2004A
1-2005A
1-2605A
1-2606A
1-3206A



Poluspoj ALPEX – UN

šifra

HE252110	poluspoj ALPEX 16-1/2"UN
HE252115	poluspoj ALPEX 18-1/2"UN
HE252120	poluspoj ALPEX 20-1/2"UN
HE252125	poluspoj ALPEX 20-3/4"UN
HE252130	poluspoj ALPEX 26-3/4"UN
HE252135	poluspoj ALPEX 26-1"UN
HE252140	poluspoj ALPEX 32-1"UN

Henco

3-1604A
3-1804A
3-2004A
3-2005A
3-2605A
3-2606A
3-3206A



Spojnica ALPEX

šifra

HE252216	spojnica ALPEX 16
HE252218	spojnica ALPEX 18
HE252220	spojnica ALPEX 20
HE252226	spojnica ALPEX 26
HE252232	spojnica ALPEX 32

Henco

2-1616A
2-1818A
2-2020A
2-2626A
2-3232A



Koleno prelaz ALPEX – SN

šifra

HE252510	koleno ALPEX 16-1/2" SN
HE252515	koleno ALPEX 18-1/2" SN
HE252520	koleno ALPEX 20-3/4" SN
HE252525	koleno ALPEX 26-3/4" SN
HE252530	koleno ALPEX 26-1" SN
HE252535	koleno ALPEX 32-1" SN

Henco

5-1604A
5-1804A
5-2005A
5-2605A
5-2606A
5-3206A



Koleno prelaz ALPEX – UN

šifra

HE252550	koleno ALPEX 16-1/2" UN
HE252555	koleno ALPEX 18-1/2" UN
HE252560	koleno ALPEX 20-3/4" UN
HE252565	koleno ALPEX 26-1" UN
HE252570	koleno ALPEX 32-1" UN

Henco

6-1604A
6-1804A
6-2005A
6-2606A
6-3206A

Podno grejanje

CEVI I OPREMA



Višeslojna kompozitna cev HERZ

Sastoji se od slojeva PE-RT, HD, HT, od kojih svaki ima svoja mehanička svojstva. Tako za svaku dimenziju cevi postoji odgovarajući dijagram sa relevantnim vrijednostima naprezanja u zavisnosti od pritiska. Aluminijumski sloja je ugrađen duž cevi, tako da je maksimalni pritisak u cevi definisan zateznom čvrstoćom aluminijuma. Pridržavanjem uputstava za eksploataciju garantovan je radni vek od 50 godina.

Maks. radna temperatura: 95 °C **Maks. radni pritisak:** 10 bar **Temperatura/pritisak-kratkotrajno:** 110 °C, 15 bar **Površinska hrapavost:** 0,007 mm **Toplotna provodljivost:** 0,5 W / m x °K **Linearni koeficijent istezanja:** 0,024 mm / m °K **Difuzija kiseonika:** < 0,005 mg/l d **Min. radijusi savijanja sa / bez alta:** 3 d, 5 d **Boja:** bela

šifra		HZ250116	HZ250118	HZ250120	HZ250126	HZ250132
Herz šifra		3D16022	3C18030	3C20030	3C26030	3C32030
Spoljašnji prečnik	[mm]	16	18	20	26	32
Unutrašnji prečnik	[mm]	12	14	16	20	26
Debljina zida cevi	[mm]	2	2	2	3	3
Debljina aluminijuma	[mm]	0.2	0.25	0.25	0.5	0.5
Zapremina	[l/m]	0.113	0.157	0.201	0.314	0.53
Dužina cevi	[m]	200	200	200	50	50



ORMAR UGRADNI

šifra

HZ342004	orman uzidni 400mm
HZ342005	orman uzidni 500mm
HZ342010	orman uzidni 600mm
HZ342015	orman uzidni 750mm
HZ342020	orman uzidni 900mm
HZ342025	orman uzidni 1050mm

Herz

1856904
1856905
1856910
1856915
1856920
1856925

Ormarčići napravljeni od čeličnog lima. Pocinkovani, prednja vrata i okvir lakirani u belo (RAL9003). Podesiv po dubini (110 - 140mm), visina ormarića (705 - 775mm). Vrata ormarića sa zatvaračem. U isporuci je i učvršćna šina za nosače razdelnika.



SABIRNICI

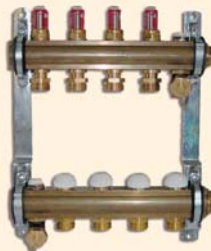
šifra

HZ340103	sabirnik 1"/3 rupe
HZ340104	sabirnik 1"/4 rupe
HZ340105	sabirnik 1"/5 rupa
HZ340106	sabirnik 1"/6 rupa
HZ340107	sabirnik 1"/7 rupa
HZ340108	sabirnik 1"/8 rupa
HZ340109	sabirnik 1"/9 rupa

Herz

1853103
1853104
1853105
1853106
1853107
1853108
1853109

Dimenzija 1", sastoji se od razdelnika sa zaustavnim gornjim delovima, sabirnika sa gornjim delovima termostata, odzračnih ventila, slavina za punjenje i pražnjenje, završnih kapa i nosača.



SABIRNICI SA TOPMETRIMA

šifra

HZ340203	sabirnik p 1"/3 rupe Herz
HZ340204	sabirnik p 1"/4 rupe Herz
HZ340205	sabirnik p 1"/5 rupa Herz
HZ340206	sabirnik p 1"/6 rupa Herz
HZ340207	sabirnik p 1"/7 rupa Herz
HZ340208	sabirnik p 1"/8 rupa Herz
HZ340209	sabirnik p 1"/9 rupa Herz

Herz

1853203
1853204
1853205
1853206
1853207
1853208
1853209

Razdelnik za podno grejanje, komplet, sa topmetrima, dimenzija 1", sastoji se od razdelnika sa topmetrima, sabirnika sa gornjim delovima, termostata, odzračnih ventila, slavina za punjenje i pražnjenje, završnih kapa i nosača. Izlazi razdelnika i sabirnika nisu jedni ispod drugih nego pomeneni. Razdelnik sa unutrašnjim navojem Rp 1, cevni priključak G 3/4. 2,5 l/min topmetri.

Podno grejanje

SABIRNICI I OPREMA

**HERZ PPG ploča**

šifra

HZ343010

izolacija podna 0.72m² Herz

Herz

EPS-PGF

Ploča za izolaciju poda u sistemu podnog grejanja za cevi prečnika Ø16 i Ø18 mm

Tehničke karakteristike:

- Toplotna provodljivost: 0,035 W/mK
- Otpornost na toplotu: 0,86 m²K/W
- Pritisna čvrstoća: 120 kPa
- Dimenzije ploče 60 x 120 cm x 55 mm
- 7,20 m²/pakovanje
- Minimalno rastojanje pri polaganju cevi 7,5 cm
- Standard EN 13 163, zapaljivost materijala Euroclass E.

**TERMO MOTOR**

šifra

HZ302076

termo motor 230V NC Herz

Herz

1770853

Pogon za 2-tačkasto vođenje, normalno zatvoren; Puls-pauza, sa crvenim adapterom (M28x1,5) 1770890, kabl postavljen, bez prekidača, sila zatvaranja 100 N, potrošnja 1 W.

**GRANIČNIK TEMPERATURE POVRATA**

šifra

HZ302320

graničnik temperature povrata 1/2" prav

Herz

1920123

HZ302325

graničnik temperature povrata 1/2" EK

1920124

Set, pravi / EK model: 1 9201 00 graničnik temperature povrata „Mini“ i 1 7733 81 / 1 7724 37 HERZ-TS-90 pravi / EK termostatski ventil, konusni priključak grejnog tela. Cevni priključak sa spoljašnjim navojem G 3/4 sa konusom.

**TERMO GLAVA SA SONDOM**

šifra

HZ302040

termo glava sonda 20-50 Herz

Herz

1742006

Sastoji se od termostatske glave sa hidrosenzorom, kapilarne cevi, nalegajućeg senzora i elementa za vezivanje na cev. Opseg podešavanja 20–50 °C. Dužina kapilarne cevi 2000 mm.

**TERMOSTATSKI VENTIL SA PUNIM PROTOKOM**

šifra

HZ307110

ventil PP TS 1/2" prav

Herz

1772311

HZ307115

ventil PP TS 3/4" prav

1772302

HZ307125

ventil PP TS 1" prav

1772303

Standardni model sa unutrašnjim navojem priključka. Priključak grejnog tela konusno zaptiven. Za sve dimenzije kvs 5,1. Najčešća primena u kombinaciji sa termo glavom sa sondom za odvajanje podnog grejanja od radijatorskog, ograničavanjem maksimalne temperature.

MOBIUS TH

CEVNA IZOLACIJA



Karakteristike

Mobius th je termoizolacioni materijal izrađen u vidu elastomerske pene vrhunskog kvaliteta, zasnovan na sintetičkoj gumi sa visokim stepen fleksibilnosti i unutrašnjom strukturom zatvorenih ćelija. Proizvodi se posredstvom ekstruzije i uzastopnih procesa vulkanizacije, bez upotrebe gasova koji sadrže CFC (hlorofluokarbonat), u potpunom skladu sa standardima za zaštitu životne sredine.

Toplotna sigurnost – toplotna provodnost $\lambda < 0,040$ W/mK (pri 40°C) Mobius obezbeđuje sertifikate za izolovanje sistema grejanja, hlađenja i klimatizacije u domaćinstvu i industriji, koji garantuju smanjenja gubitka toplote i sprečava-nje nastanka problema sa kondenzacijom.

Ispitivanja i provere termalnih vrednosti, izvršenih u visoko kvalitetnim laboratorijama, prikazuju i garantuju potpunu pouz-danost Mobius proizvoda Otpornost na difuziju vodene pare $\mu > 7000$ (DIN 52 615) Zahvaljujući pre svega visokom broju zatvorenih ćelija, Mobius deluje kao prepreka za vlagu, održavajući visoku moć izolacije proizvoda konstantnom tokom vremena

Test sa vatrom: Class B1 DIN 4102-1 (Germany) Svi Mobius proizvodi su samogašeci, nisu skloni naknadnom zapaljenju, niti šire plamen

Apsorbicija zvuka je veoma dobra. Unutrašnji i spoljašnji PE-X omotač cevi umanjuje buku koja se ne apsorbuje u metalnim cevima.



Šifra	Dimenzije	Šifra	Dimenzije	Šifra	Dimenzije	Šifra	Dimenzije
MO820106	6x6	MO820310	10x13	MO820425	25x19	MO820570	70x25
MO820108	8x6	MO820312	12x13	MO820428	28x19	MO820576	76x25
MO820110	10x6	MO820315	15x13	MO820435	35x19	MO820589	89x25
MO820112	12x6	MO820318	18x13	MO820442	42x19	MO820590	108x25
MO820114	14x6	MO820322	22x13	MO820448	48x19	MO820592	114x25
MO820115	15x6	MO820328	28x13	MO820454	54x19	MO820618	18x32
MO820118	18x6	MO820335	35x13	MO820457	57x19	MO820622	22x32
MO820120	20x6	MO820342	42x13	MO820460	60x19	MO820628	28x32
MO820215	15x9	MO820348	48x13	MO820464	64x19	MO820635	35x32
MO820218	18x9	MO820354	54x13	MO820470	70x19	MO820642	42x32
MO820220	20x9	MO820357	57x13	MO820476	76x19	MO820648	48x32
MO820222	22x9	MO820360	60x13	MO820489	89x19	MO820654	54x32
MO820225	25x9	MO820370	70x13	MO820490	102x19	MO820660	60x32
MO820228	28x9	MO820376	76x13	MO820493	125x19	MO820664	64x32
MO820235	35x9	MO820389	89x13	MO820494	133x19	MO820670	70x32
MO820242	42x9	MO820390	102x13	MO820495	140x19	MO820676	76x32
MO820248	48x9	MO820391	108x13	MO820496	160x19	MO820680	80x32
MO820254	54x9	MO820392	114x13	MO820515	15x25	MO820689	89x32
MO820257	57x9	MO820393	125x13	MO820518	18x25	MO820690	102x32
MO820260	60x9	MO820394	133x13	MO820522	22x25	MO820691	108x32
MO820264	64x9	MO820395	140x13	MO820528	28x25	MO820692	114x32
MO820270	70x9	MO820396	160x13	MO820535	35x25	MO820693	125x32
MO820276	76x9	MO820410	10x19	MO820542	42x25	MO820694	133x32
MO820289	89x9	MO820412	12x19	MO820548	48x25	MO820695	140x32
MO820290	102x9	MO820415	15x19	MO820554	54x25	MO820696	160x32
MO820291	108x9	MO820418	18x19	MO820560	60x25		
MO820292	114x9	MO820422	22x19	MO820564	64x25		

MOBIUS GREEN (halogen-free)

CEVNA IZOLACIJA

Testirana i sertifikovana za: mesta gde je potrebna izuzetna sigurnost, mesta gde su izraziti spoljni uticaji, upotrebu u solarnim elektranama zahvaljujući izrazitoj otpornosti na visoku temperaturu (brodovi, aerodromi, podzemne železnice, bolnice, banke, škole ...)

Šifra	Dimenzije	Šifra	Dimenzije	Šifra	Dimenzije	Šifra	Dimenzije
MO822210	10x9	MO822318	18x13	MO822428	28x19	MO822560	60x25
MO822212	12x9	MO822322	22x13	MO822435	35x19	MO822576	76x25
MO822215	15x9	MO822328	28x13	MO822442	42x19	MO822589	89x25
MO822218	18x9	MO822335	35x13	MO822448	48x19	MO822592	114x25
MO822220	20x9	MO822342	42x13	MO822454	54x19	MO822622	22x32
MO822222	22x9	MO822348	48x13	MO822457	57x19	MO822628	28x32
MO822228	28x9	MO822354	54x13	MO822460	60x19	MO822635	35x32
MO822235	35x9	MO822357	57x13	MO822476	76x19	MO822642	42x32
MO822242	42x9	MO822360	60x13	MO822489	89x19	MO822648	48x32
MO822248	48x9	MO822376	76x13	MO822492	114x19	MO822654	54x32
MO822254	54x9	MO822389	89x13	MO822522	22x25	MO822660	60x32
MO822257	57x9	MO822410	10x19	MO822528	28x25	MO822676	76x32
MO822260	60x9	MO822412	12x19	MO822535	35x25	MO822689	89x32
MO822310	10x13	MO822415	15x19	MO822542	42x25	MO822692	114x32
MO822312	12x13	MO822418	18x19	MO822548	48x25		
MO822315	15x13	MO822422	22x19	MO822554	54x25		

MOBIUS TH

PLOČASTA IZOLACIJA



šifra

MO828006	izolacija pločasta 6mm
MO828009	izolacija pločasta 9mm
MO828013	izolacija pločasta 13mm
MO828019	izolacija pločasta 19mm
MO828106	izolacija samolepljiva pločasta 6mm
MO828109	izolacija samolepljiva pločasta 9mm
MO828113	izolacija samolepljiva pločasta 13mm
MO828119	izolacija samolepljiva pločasta 19mm
MO828125	izolacija samolepljiva pločasta 25mm
MO828132	izolacija samolepljiva pločasta 32mm
MO828140	izolacija samolepljiva pločasta 40mm
MO828150	izolacija samolepljiva pločasta 50mm
MO828206	izolacija pločasta GREEN 6mm
MO828209	izolacija pločasta GREEN 9mm
MO828213	izolacija pločasta GREEN 13mm
MO828219	izolacija pločasta GREEN 19mm
MO828225	izolacija pločasta GREEN 25mm
MO828232	izolacija pločasta GREEN 32mm
MO828306	izolacija samolepljiva ploč. GREEN 6mm
MO828309	izolacija samolepljiva ploč. GREEN 9mm
MO828313	izolacija samolepljiva ploč. GREEN 13mm
MO828319	izolacija samolepljiva ploč. GREEN 19mm
MO828325	izolacija samolepljiva ploč. GREEN 25mm
MO828332	izolacija samolepljiva ploč. GREEN 32mm
MO829010	traka za izolaciju AF (10m)
MO829020	traka za izolaciju AF (15 m)
MO829050	lepak za cevnu izolaciju AE(0,5)
MO829060	lepak za cevnu izolaciju AE(0,8)

Podno grejanje

LIMBOX ORMARIĆI



ORMAN UZIDNI

Orman uzidni	Beli-šifra	Inox-šifra	Orman uzidni tip-H	šifra
450x400	LB342125	LB 343125	400	LB342225
450x450	LB342130	LB 343130	500	LB342230
450x500	LB342135	LB 343135	600	LB342235
450x550	LB342140	LB 343140	750	LB342240
450x600	LB342145	LB343145	900	LB342245
450x650	LB342150	LB 343150	1000	LB342250
450x700	LB342155	LB 343155		
450x800	LB342160	LB 343160		
450x1000	LB342165	LB 343165		

Ormarići su napravljeni od čelcnog pocinkovanog lima. Unutrašnjost je pocinkovana, dok su prednja vrata i okvir lakirani u belo (RAL 9003) ili su u inox varijanti.

Osnovne karakteristike uzidnog ormarića za podno i radijatorsko grejanje

- za montažu razdelnika i sabirnika za podno i radijatorsko grejanje (od 3 do 16 krugova)
- prednji okvir se može demontirati, podesiv po dubini 80-110 (naknadno prilagođenje nakon malerisanja)
- poseduje podesive šine za montažu razdelnika i sabirnika
- predhodno pripremljeni otvori sa bočnih i gornjih strana ormarića za ulaz cevi koje napajaju razdelnik i sabirnik
- vrata ormarića sa bravom, visok kvalitet izrade

Ormarić tip-H napravljen je od pocinkovanog čeličnog lima. Unutrašnjost je pocinkovana, dok su prednja vrata i okvir lakirani u belo (RAL 9003). Ormarići su podesivi po dubini od 110 do 140mm, a visina odmarića od 705 do 775mm. Vrata ormarića su sa zatvaračem, a u isporuci je i učvršna šina za nosače razdelnika.

Podno grejanje

DRŽAČI CEVI



DRŽAČI CEVI ZA PODNO GREJANJE

šifra

ZV344110 nosač cevi podno jedan red PVC

ZV344115 nosač cevi podno dva reda PVC

Pričvršćivanje aluplast i drugih gibljivih cevi kod podnog jednocevnog i dvocevnog razvoda grejanja. Dimenzije jednorednog držača: fi 8x50x84,5 mm sa radijusom fiksiranja R 15 mm.



ARMATURNI DRŽAČI ZA AL-PEX CEVI

šifra

ZV344120 armaturni držač podno grejanje 16-18 PVC

ZV344130 armaturni držač podno grejanje 20 PVC

Pričvršćenje Al-Pex cevi na uzdužnim i poprečnim žicama armaturne mreže. Radi se u dve varijante, za cevi 16-18 mm i za cevi prečnika 20 mm.



OBUJMICA ZA AL-PEX CEVI

šifra

ZV344200 držač cevi za podno grejanje

Pričvršćenje Al-Pex cevi ϕ 16-18 mm na stiropor ploče visoke gustoće. Dimenzije: 52x36x6 mm, upotreba na pločama minimalne debljine 30 mm. Izrađuju se i u kratkoj varijanti 45x36x6 mm, za ploče minimalne debljine 25 mm.



ŠINA ZA CEVI ZA PODNO GREJANJE

šifra

ZV344150 šina za podno 0,35m 16-18/20

Pričvršćivanje višeslojnih Aluplast i Pe-X cevi prečnika od 16 – 20, kod instalacija podnog i zidnog grejanja na većim površinama. Preporučeni normativ ugradnje 4 do 6 komada/m ili 0,8-1,2 m linijski raspored. Dužina letve od 350 mm (350x48x26) omogućava ugradnju bez sečenja i otpada.



LUK ZA VOĐENJE CEVI

šifra

ZV344210 luk za vođenje cevi PVC

Primenjuje se u instalacijama podnog razvoda za uvođenje Al-Pex cevi pod radijatore i razvodne ormare. Omogućava pravilno savijanje cevi pod uglom od 90 stepeni bez deformacije unutrašnjeg prečnika, a ujedno štiti cev od mehaničkih oštećenja u toku izvođenja glazura i završnih radova,