

Uponor



Sortimentliste for Uponor Gulvvarmesystem

Silencio Trinnlydplater

Trinnlydplater benyttes i hovedsak i bygg med boliger i flere etasjer (enebolig m/hybelleilighet, 2-mannsbolig, blokker etc.). Platene kan legges på tregulv, betongdekke, hulldekke, lecaplank osv. Ovenpå trinnlydplatene kan det legges min. 14-15mm flytende parkett. Ekstra spor kan freses med vanlig trefres. Platene består kun av trefiber, som gjør det til et miljøvennlig produkt.

Fordelerskap

LåsbarfordelerskaplakkertifargeRAL9010.Løsbunnforvannskadesikkerinstallasjonkanmonteresmedgumminipler for vanntett gjennomføring av rør i skapene.

Romregulering Uponor Control System Trådløs

Uponor Control System trådløs erstatter våre tidligere Uponor Genius og CoSy Radio. Det nye systemet er et trådløst system som er vår nye teknologi for styring og regulering. Med Uponor Control System trådløs kan du få nøyaktig ønsket temperatur i alle rom. Alle de nye romtermostatene drives av standard AAA-batterier. Systemet er hurtig og lett å installere. Ved bruk av Uponor Manøverpanel I-75 kan nattsenkning programmeres, alarmer avleses og opptil tre sentralenheter styres. Tilkobling av gulvføler gir mulighet for maks. eller min. begrensnig. Uteføler kan tilkobles for avlesning av utetemperatur.

Romregulering Uponor Control System for Kabling

UponorControlSystemer et avansert elektronisk romreguleringssystem for kabling med mulighet for å montere Uponor Urmodul for nattsenkning, pumpestyring og gulvføler for maks. eller min. begrensnig av gulvtemperatur.

Rør gulvvarme

Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 mm

20 mm: Materialforbruk ca. 4 m/m² med c/c 300 mm. Anbefalt sløyfelen-
gde 80 - 120 m. Maks. areal 30 m².

17 mm: Materialforbruk ca. 5,6 m/m² med c/c 200 mm. Anbefalt sløyfel-
engde 80 - 100 m. Maks. areal 18 m².



NRF nr	Uponor nr	dim	m/frp	m/pall	enhet
8361964	1009229	20 x 2 mm	60	660	m
8361971	1009228	20 x 2 mm	120	840	m
8361973	1009230	20 x 2 mm	240	960	m
8361975	1009231	20 x 2 mm	480	960	m
8361977	1009232	20 x 2 mm	1000	1000	m
8361953	1009224	17 x 2 mm	60	660	m
8361955	1034535	17 x 2 mm	120	840	m
8361957	1009226	17 x 2 mm	240	1200	m
8361959	1009227	17 x 2 mm	640	1280	m

Wirsbo-evalPEX-rør

Kveil.

12mm: Materialforbruk ca 8,2 m/m² med c/c 125 mm. Anbefalt sløy-
felengde maks 70 m (ca 8,5 m²). Med kun 12 mm rørsystem kan maks.
sløyfelengde økes til 90 m. Maks. areal ca 12 m².



NRF nr	Uponor nr	dim	m/frp	m/pall	enhet
8362287	1033046	12 x 1,7 mm	60	660	m
8362288	1033047	12 x 1,7 mm	120	840	m
8362289	1033048	12 x 1,7 mm	240	1200	m

Tilbehør

Flipflex Bøyefikstur

Anvendes for å oppnå en mindre bøyradius på røret, for eksempel ved
oppføring til fordelerskap. Fleksibel bøyevinkel.

Benyttes for oppføring av rør til fordeler.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	dim	stk/frp	enhet
8362152	1034554	Bøyefikstur	17 - 20 mm	50 / 200	stk

Tilbehør



Galv. vinkel

Anvendes for å oppnå en mindre bøyeradius på røret, for eksempel ved oppføring til fordelerskap.

Av forsinket stålplate.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
5110775	1009233	20 mm	20 / 50	stk
5110774	1033975	17-18 mm	20 / 50	stk
5110771	1033974	10-12 mm	10	stk



Festetråd

For fastsetting av Wirsbo-pePEX Q&E rør til armeringsnett. Materialforbruk ca 2 stk/m rør.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362166	1009222	250	frp



Merkeplate

Anvendes for merking og nummerering av rørsøyfer. Festes over turventil på gulvvarmefordeler.

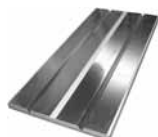
NRF nr	Uponor nr	stk/frp	stk/krt	enhet
8362417	1009121	10	100	frp



Gulvvarmekassett 20

Selvbærende aluminiumsplate 0,6 mm. Spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm. For trebjelkelag med c/c 600 mm. Lengde 1150 mm. Bredde 530 mm (ekskl. festebånd). Knekkeanvisning ved 380 resp 770 mm lengde. Materialforbruk ca 1,2 stk pr. m².

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	frp/pall	enhet
8362106	1034361	10	4	stk



Gulvvarmekassett 20

Selvbærende kassett med isolering og varmeavgivningsplater. Spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm. For trebjelkelag med c/c 600 mm. Mål 1155 x 545 x 35 mm (lxbxh). Knekkeanvisning ved 380 resp 770 mm lengde. Materialforbruk ca 1,1 stk pr. m².

NRF nr	Uponor nr	dim	frp/pall	enhet
8362107	1034362	1155 x 545 x 34 mm	60	stk

Tilbehør

Montasjemal 20

Mal for enkelt å kunne montere Uponor Gulvvarmekassett med riktig distanse mellom kassetene.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362108	1034364	1	stk

Varmeavgivningsplate 20

Aluminium 0,6 mm. Spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm. Lengde 1150 mm. Bredde 280 mm. 2 knekkeanvisninger med 190, 390 og 570 mm deling. Materialforbruk ca 2,5 stk pr. m².



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	frp/pall	enhet
8362101	1009132	40	7	stk

Varmeavgivningsplate 17 u/knaster

Aluminium 0,5 mm. Spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 17 x 2 mm. Lengde 1150 mm. Bredde 190 mm. 2 knekkeanvisninger med 190, 390 og 570 mm deling. Materialforbruk ca 4 stk/m².



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	frp/pall	enhet
8362567	1046596	60	8	stk

Varmeavgivningsplate 12

Aluminium 0,3 mm. Spor for Wirsbo evalPEX-rør 12 x 2 mm. Lengde 1180 mm. Bredde 110 mm. Knekkeanvisning med 200 og 980 mm deling. Materialforbruk ca 6-7 stk/m².



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	stk/pall	enhet
8362507	1034358	30	450	stk

Gulvvarmeplate 20

Polystyren. Spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm. Densitet 30 kg/m³. Materialforbruk ca 1,15 stk/m², c/c 300 mm.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	frp/pall	enhet
8362052	1034347	1200 x 790 x 30 mm	5	25	stk
8362055	1034352	1200 x 790 x 50 mm	3	15	stk

Tilbehør



Gulvvarmesponplate 17

Not og fjær på alle fire sider, og spor for Wirsbo-pePEX Q&E-rør 17x2,0mm, c/c 200mm. Brukes sammen med varmeavgivningsplate og Wirsbo-pePEX Q&E-rør 17x2,0mm. Materialforbruk 0,92 stk/m².

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362572	1034353	1800 x 600 x 22 mm	36	stk



Gulvvarmeplate 12

Polystyren. Spor for Wirsbo-evalPEX-rør 12 x 2 mm, c/c 125 mm. Platen leveres med påmonterte varmeavgivningsplater. Densitet 40kg/m³. Materialforbruk ca 1,2 stk/m².

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	frp/pall	enhet
8362501	1034338	1200 x 750 x 15 mm	10	5	stk



Fremføringsplate 12

Polystyren. For fremføringsledning ved montering med Gulvvarmeplate 12. Densitet 40 kg/m³.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362509	1034340	1200 x 250 x 15 mm	10	stk



Trinnlyd Standardelement 20

Spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm, c/c 300 mm. Materialforbruk ca. 0,92 stk pr. m².

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362591	1034344	1800 x 600 x 36 mm	30	stk



Trinnlyd Fordelingselement 20

Spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm, c/c 100 mm. Materialforbruk ca. 0,92 stk pr. m².

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362592	1034345	1800 x 600 x 36 mm	30	stk



Trinnlyd Vendeelement 20

Spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm, c/c 300 mm. Materialforbruk ca 1,85 stk pr. m².

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362593	1034346	1800 x 300 x 36 mm	60	stk

Tilbehør

Trinnlyd Standardelement 17

Lavtbyggende trinnlydplate med spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 17 x 2 mm, c/c 200 mm. Materialforbruk ca. 0,92 stk pr. m². Ikke lagerført.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362597	1034348	1800 x 600 x 24 mm	45	stk

Trinnlyd Fordelingselement 17

Lavtbyggende trinnlydplate med spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 17 x 2 mm, c/c 100 mm. Materialforbruk ca. 0,92 stk pr. m². Ikke lagerført.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362598	1036656	1800 x 600 x 24 mm	45	stk

Trinnlyd Vendeelement 17

Lavtbyggende trinnlydplate med spor for Wirsbo-pePEX Q&E rør 17 x 2 mm, c/c 200 mm. Materialforbruk ca. 2,1 stk pr. m². Ikke lagerført.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362599	1034349	1600 x 300 x 24 mm	90	stk

Trinnlyd Standardelement for trelekt 20

Trinnlydplate med spor for Wirsbo pePEX Q&E rør 20 x 2 mm. Med not og fjær for montering av trelekt for feste (skruing) av heltre gulv. Materialforbruk ca. 0,92 stk pr. m². Ikke lagerført.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362601	1036657	1800 x 600 x 36 mm	30	stk

Trinnlyd Fordelingselement for trelekt 20

Trinnlydplate med spor for Wirsbo pePEX Q&E rør 20 x 2 mm. Med not og fjær for montering av trelekt for feste (skruing) av heltre gulv. Materialforbruk ca. 0,92 stk pr. m². Ikke lagerført.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/pall	enhet
8362602	1034350	1800 x 600 x 36 mm	30	stk

Tilbehør



Trelekt

For feste (skruing) av heltre gulv. Ikke lagerført.
Bestilles i løpemeter.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362604	1036658	H = 33 mm, B = 42 mm	1	m



Festeskinne 20-17-16

For Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm og 17 x 2 mm. Byggelengde 600 mm. c/c 100 mm mellom rørholderne. Skjøtes sammen til ønsket lengde. Leveres i bunter à 10 stk monterte skinner. Materialforbruk 2 stk/m², store anlegg 1,6 stk/m².

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/pall	enhet
8362117	1034371	Med knaster	100	7	stk
8362118	1009135	Uten knaster	100	7	stk



Festeskinne 12

Uten knaster. For Wirsbo-evalPEX-rør 12 x 2 mm. Byggelengde 500 mm. c/c 62,5 mm mellom rørholderne. Skjøtes sammen til ønsket lengde. Leveres i bunter à 10 stk monterte skinner. Materialforbruk ca 4 stk/m².

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362515	1034367	100	stk



Rørklips for gulvvarmerør

For fastsetting av Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 og 17 mm mot isolasjon. Leveres i remse tilpasset stiftemaskin art.nr. 1002295

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362125	1002296	Kort, blå, 40 mm	600	stk
8362124	1002297	Lang, grå, 55 mm	300	stk



Kantbåndisolasjon

For isolering mot vegger.

NRF nr	Uponor nr	m/frp	enhet
8362153	1000080	50	m

Fordelerskap med tilbehør

- 1 - Fordelerskap 2-6 kurser -205
- 2 - Fordelerskap 2-6 kurser -98
- 3 - Fordelerskap 7-12 kurser -205
- 4 - Fordelerskap 7-12 kurser -98

1 - Art.nr. 1034403 Fordelerskap beregnet for montering av pumpe/shuntgrupper, fordeler Pro/WGF og romregulering. Er tilpasset ramme 1034379 og bunnseksjon 1034381. Byggemål: 850 x 550 x 205 mm.

2 - Art.nr. 1034377 Fordelerskap beregnet for montering av fordeler Pro/WGF og romregulering. Er tilpasset ramme 1034379 og bunnseksjon 1034381. Byggemål: 850 x 550 x 98 mm.

3 - Art.nr. 1034404 Fordelerskap beregnet for montering av pumpe/shuntgrupper, fordeler Pro/WGF og romregulering i fordelerskap. Er tilpasset ramme 1034484 og bunnseksjon 1034486. Byggemål: 850 x 850 x 205 mm

4 - Art.nr. 1009188 Fordelerskap beregnet for montering av fordeler Pro/WGF og romregulering i fordelerskap. Er tilpasset ramme 1034484 og bunnseksjon 1034486. Byggemål: 850 x 850 x 98 mm.

Lakkert i farge RAL 9010.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	frp/pall	enhet
8362181	1034403	Fordelerskap -205, 2-6 kurser	3	stk
8362641	1034377	Fordelerskap -98, 2-6 kurser	20	stk
8362182	1034404	Fordelerskap -205, 7-12 kurser	3	stk
8362642	1009188	Fordelerskap -98, 7-12 kurser	20	stk

Ramme til fordelerskap

Rammertilfordelerskapisammedesignsomfordelerskapeniltappevann. Lakkert i farge RAL 9010.

Byggemål:

Art.nr. 1034379: 920 x 620 mm

Art.nr. 1034484: 920 x 920 mm



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	frp/pall	enhet
8362643	1034379	Ramme 2-6 kurser	40	stk
8362644	1034484	Ramme 7-12 kurser	20	stk

Dør til fordelerskap

Dør til fordelerskap. Lakkert i farge RAL 9010.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	frp/pall	enhet
8362739	1036662	Dør 2-6 kurser	12	stk
8362639	1036711	Dør 7-12 kurser	10	stk

Fordelerskap med tilbehør



Bunn til fordelerskap

Bunnforvannskadesikkerinstallasjonsom kan monteres med gumminipler for vannrett gjennomføring av rør i skapene. Leveres med tetningsmiddel for tetning mellom bunn og fordelerskap. Lakkert i farge RAL 9010.

Byggemål:

Art.nr. 1034381: 550 x 98 x 45 mm

Art.nr. 1034486: 850 x 98 x 45 mm

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/pall	enhet
8362647	1034381	Bunn 2-6 kurser	1	stk
8362648	1034486	Bunn 7-12 kurser	1	stk



Ramme med dør

Ramme med låsbar dør som anvendes når fordeler monteres i vegg uten fordelerskap. Lakkert i farge RAL 9010. Kontakt Uponor om ønskelig med annen farge.

Byggemål:

Art.nr. 1034380: 920 x 620 mm

Art.nr. 1034485: 920 x 920 mm

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362645	1034380	Ramme m/dør 2-6 kurser	1	stk
8362646	1034485	Ramme m/dør 7-12 kurser	1	stk



Rørgjennomføringer

Gumminippel for bunnseksjon til fordelerskap.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362174	1034400	for gjennomføring rør ø 14-20 i bunn	1	stk
8362175	1034401	for gjennomføring rør ø 26-35 i bunn	1 / 10	stk

Profordelere med tilbehør



Uponor Pro Grunnpakke

Grunnpakke til fordelersystemet som inneholder nødvendige monteringsdetaljer slik som festebraketter, skruer, pakninger og plastpluggertil betong. Pakken inneholder også termometere til tur og retur, bypass, endestykker, gummislange for avluftning og rette koblingssett for tilkobling av avstengningsventiler med 1" løpende mutter.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362652	1009209	1	stk

Profordelere med tilbehør

Uponor Pro Tilkoblingsvinkel

90° vinkler for om tilførselsrør tur/retur skal tilkobles fordeler fra over- eller undersiden.



NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362653	1032702	1"	1 / 5	par

Uponor Pro Fordeler Q&E 20

Tur- og returfordeler med Quick&Easy tilkobling av 20 mm Wirsbo pePEX Q&E gulvvarmerør. Fortilkobling av termoelektriskelement på returfordeler og ventil for innstruping på turfordeler. Inkl. Q&E-ringer.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	dim	par/frp	frp/pall	enhet
8362659	1034514	Fordeler 1	20x2 mm - 1"	1	480	par
8362661	1032703	Fordeler 3	20x2 mm - 1"	1	120	par
8362662	1032704	Fordeler 4	20x2 mm - 1"	1	120	par
8362663	1032705	Fordeler 6	20x2 mm - 1"	1	72	par

Uponor Pro Fordeler Q&E 17

Tur- og returfordeler med Quick&Easy tilkobling av 17 mm Wirsbo pePEX Q&E gulvvarmerør. Fortilkobling av termoelektriskelement på returfordeler og ventil for innstruping på turfordeler. Inkl. Q&E-ringer.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	dim	par/frp	frp/pall	enhet
8362721	1044710	Fordeler 1	17x2 mm - 1"	1	480	par
8362722	1044711	Fordeler 3	17x2 mm - 1"	1	120	par
8362723	1044712	Fordeler 4	17x2 mm - 1"	1	120	par
8362709	1044713	Fordeler 6	17x2 mm - 1"	1	72	par

Uponor Pro Fordeler Euro-cone

Tur- og returfordeler med Euro-cone tilkobling av 17 mm og/eller 20 mm Wirsbo pePEX Q&E gulvvarmerør, samt 12 mm Wirsbo-evalPEX-rør. Benytt Uponor Euro-cone Koblingssett for Pro Fordeler 3/4" med ønsket rørdimensjon. Tilkobling for termoelektrisk element på returfordeler og ventil for innstruping på turfordeler.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	dim	par/frp	frp/pall	enhet
8362713	1042420	Fordeler 1 Euro-cone	G 3/4" c/c 50 mm	1	480	par
8362714	1030580	Fordeler 3 Euro-cone	G 3/4" c/c 50 mm	1	72	par
8362715	1030581	Fordeler 4 Euro-cone	G 3/4" c/c 50 mm	1	72	par
8362716	1030582	Fordeler 6 Euro-cone	G 3/4" c/c 50 mm	1	72	par

Profordelere med tilbehør



Uponor Pro Fordeler Koblingssett Euro-cone G 3/4

Euro-cone koblingssett for Pro Fordeler 1" med Euro-cone kobling.

NRF nr	Uponor nr	dim	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362725	1045545	Ø 12 x 1,7 mm	For Eval / CombiPex-rør	10 / 100	stk
8362726	1045538	Ø 16 x 2,0 mm	For MLC-rør	10 / 100	stk
8362718	1005170	Ø 17 x 2,0 mm	For PePex-rør	10 / 100	stk
8362724	1057370	Ø 20 x 1,9/2,0 mm	For PePex-rør	10/100	stk



Uponor Pro Kuleventil

Avstengningsventil for tur og retur til fordeler.

NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362658	1032701	1"	1	par



Uponor Pro Strupe- og avstengningsventil

Avstengningsventil til fordelere. Disse også kan også brukes som strupe-/innreguleringsventil av vannmengder til fordelere når det er montert flere fordelere på ett gulvvarmeanlegg. Termoelektrisk element kan monteres for styring av fordelere.

NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362657	1032706	1"	1	par



Uponor Pro Endestykke

Endestykke til fordeler med ventiler for påfylling og avlufting, samt for tilkobling av bypass. Er også inkludert i grunnpakken.

NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362655	1034518	1"	1/10	par



Uponor Pro Koblingssett rett

Rett koblingssett for tilkobling av avstengningsventiler med 1" løpende mutter når tilførselsrør tur/retur skal tilkobles fra siden. Er også inkludert i grunnpakken. Mulighet for tilkobling av følerlomme.

NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362654	1005227	1"	1	par

Profordelere med tilbehør

Uponor Albue

Albue m/2 stk. 1" løpende muttere og pakninger for tilkobling av Uponor Pro strupe- og avstengningsventil til WGF fordeler.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362656	1034519	1"	1 / 20	stk

Uponor Pro Kompensator

Monteres mellom tilførselsledninger og avstengningsventiler for å oppta ekspansjon i rørledninger, samt små skjevheter.



NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362664	1034520	1"	1	par

Uponor Pro Følerlomme

For energimåler WMZ. Passer de fleste standard følere med diameter 5 mm. Innstikkslengde 42 mm. Monteres i eget uttak på koblingssett art.nr. 1005227 som følger med i grunnpakken.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362665	1005233	3/4" x 1/2"	1	stk

Uponor Pro Slangetilkobling

Slangetilkobling til 1/2" slange for påfylling og avlufting av gulvvarmesystem.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362666	1009214	3/4" x 1/2"	1 / 10	stk

Uponor Pro Dobbelnippel

Koblingsstykke med 2 stk. 1" løpende muttere og pakninger for tilkobling av Uponor Pro strupe- og avstengningsventil til WGF fordeler.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362674	1034525	1"	1 / 20	stk

Uponor Dobbelnippel Excenter

3/4" x 1" excenternippel som anvendes ved montering av Uponor pumpe/shuntgruppe direkte på fordeler for å oppta og justere skjevheter. Kan også anvendes ved montering av Uponor pumpe/shuntgruppe direkte på fordeler i fordelerskap, art.nr. 1034403 og 1034404 med dybde 205mm.



NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362675	1034526	3/4" x 1"	1	par

Profordelere med tilbehør



Turventil med mengdemåler

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362672	1009217	1/20	stk



Distansestykke

Distansestykke sett á 4 stk.

NRF nr	Uponor nr	dim	sett/frp	enhet
8362667	1009215	1"	1	sett

WGF fordelere med tilbehør



Fordelere 2WGF

Turfordeler leveres med turventiler som kan påmonteres termoelektrisk element. Returfordeler leveres med returventiler for innjustering av riktig vannmengde til hver gulvvarmekurs. Fordelere kan sammenkobles til høyst 12 sløyfer 3/4" avstikk. For innregulering av returfordeler brukes 4 mm umbrako.

NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362457	1032716	Inkl. koblingssett 20 for anslutning 20 x 2 mm	1	par
8362464	1034496	Uten koblingssett	1	par



Fordelere 3WGF

Turfordeler leveres med turventiler som kan påmonteres termoelektrisk element. Returfordeler leveres med returventiler for innjustering av riktig vannmengde til hver gulvvarmekurs. Fordelere kan sammenkobles til høyst 12 sløyfer 3/4" avstikk. For innregulering av returfordeler brukes 4 mm umbrako.

NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362458	1032718	Inkl. koblingssett 20 for anslutning 20 x 2 mm	1	par
8362465	1034497	Uten koblingssett	1	par

WGF fordelere med tilbehør

Fordelere 4WGF

Turfordeler leveres med turventiler som kan påmonteres termoelektrisk element. Returfordeler leveres med returventiler for innjustering av riktig vannmengde til hver gulvvarmekurs. Fordelere kan sammenkobles til høyst 12 sløyfer 3/4" avstikk. For innregulering av returfordeler brukes 4 mm umbrako.



NRF nr	Uponor nr	dim	par/frp	enhet
8362459	1032720	Inkl. koblingssett 20 for anslutning 20 x 2 mm	1	par
8362466	1034498	Uten koblingssett	1	par

Avstengningsventil for Fordeler WGF

Anslutning G 1" innv. gjenget for fordelere. Anslutning G 1" innv. gjenge for røranlutning.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	par/frp	enhet
8362452	1032707	Vinkel	1	par
8362451	1032709	Rett	1	par

Endestykke for Fordeler WGF

Anslutning til fordeler G 1". Anslutning G 1/2" for by-pass. Ventil med G 1/2" for påfylling og avlufting med lokk. For regulering/avstengning brukes 4 mm umbrako.



NRF nr	Uponor nr	par/frp	enhet
8362453	1032714	1	par

Festeskinne for Fordeler WGF

Inkludert klammer for montering av fordeler.



NRF nr	Uponor nr	par/frp	frp/krt	enhet
8362454	1032713	1	50	par

By-pass S

For fordeler WGF, 90 l/h.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/krt	enhet
8362455	1009119	G 1/2"	1/20	stk

WGF fordelere med tilbehør



By-pass XL 900

For fordeler WGF, med trykkregulert ventil 900 l/h.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362456	1009120	G 1/2"	1/5	stk



Gjennomstrømsmåler

For montering på fordelerens returanslutning fra rørsøyfen. Løpende mutter G 3/4" x G 3/4" 2 - 8 l/min.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362131	1009142	12	stk



Albue m/løpende mutter

Til WGF Fordeler. Benyttes ved fordeler plassert under tak for enkel tilkobling av pePEX Q&E rør.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362187	1034508	G 3/4" innv. x G 3/4" utv.	1 / 10	stk



Returventil

For justering av enkle gulvvarmesøyfer, Wirsbo-evalPEX-rør 12 x 2 mm. G 1/2" x G 1/2" innv. gjenge. Inkl. adapter og Kombi PEX kobling.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362529	1034391	1	stk



Turventil 1/2"

Med kobling for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm. Kan tilkobles termoelektrisk element.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362146	1009139	1	stk



Returventil 1/2"

Med kobling for Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm. Med ventilen kan rørsøyfenes vannmengde reguleres.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362149	1009140	1	stk

WGF fordelere med tilbehør

Reguleringsratt

Til fordeler WGF.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362129	1009141	M28	30	stk

Stativ

Til festeskinne for montering på armering. Høyde 700 mm.



NRF nr	Uponor nr	par/frp	enhet
8362423	1034385	1	par

Fordelerfeste

Monteres på armeringsjern.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362446	1034335	L=120 mm, d=30 mm, h=50 mm, c/c 620 mm	1/25	stk

Monteringsmal



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	dim	stk/frp	enhet
8362447	1034369	1-8 kurser	550x95x40 mm	1	stk
8362448	1034368	1-12 kurser	750x95x40 mm	1	stk

Koblinger

Quick & Easy Skjøtemuffe

Benyttes til å skjøte Wirsbo-pePEX Q&E rør.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
5110936	1025883	17/18 x 17/18 mm	5 / 70	stk
8362172	1008440	20 x 20 mm	1 / 80	stk

Koblinger



Quick & Easy ring med stoppkant, hvit

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	stk/krt	enhet
5111053	1025659	17/18 mm	1	2500	stk



Quick & Easy ring med stoppkant, naturell

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
5111041	1042836	20 mm	20 / 520	stk



Koblingssett til fordeler WGF

For Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm.
For Wirsbo-pePEX Q&E rør 17 x 2 mm.
For Wirsbo-evalPEX-rør 12 x 2 mm.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362519	1034500	G 3/4" - 12 x 2 mm	1 / 50	stk
8362585	1009195	G 3/4" - 17 x 2 mm	1 / 50	stk
8362169	1009196	G 3/4" - 20 x 2 mm	1 / 50	stk



Dobbeltnippel

Skjøtekobling for Wirsbo-pePEX Q&E rør og overgangsnippel fra Wirsbo-pePEX Q&E rør til annen rørtype/rørdel.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	stk/krt	enhet
8362173	1009197	G 3/4" utv gjenge	1 / 10	100	stk
8362176	1034502	G 3/4" - G 1/2" utv gjenge	1 / 20	50	stk



Overgangsnippel

Overgangsnippel for Wirsbo-pePEX Q&E rør til andre rørdeler.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362179	1034503	G 3/4" utv - Rp 1/2" inv gjenge	1 / 50	stk
8362183	1034504	G 3/4" utv - Rp 3/4" inv gjenge	1 / 50	stk



Albue

Wirsbo-pePEX Q&E rør til metallrør 15, 18 og 22 mm. Overgangsnippel for Wirsbo-pePEX Q&E rør til andre rørdeler.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362186	1034506	G 3/4" utv gjenge	1 / 50	stk

Koblinger

T-rør

Wirsbo-pePEX Q&E rør til Wirsbo-pePEX Q&E rør. Wirsbo-pePEX Q&E rør til metallrør 15, 18 og 20 mm. Overgangsnippel for Wirsbo-pePEX Q&E rør til andre rørdeler.



NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
8362189	1034507	G 3/4" utv gjenge	1	stk

Uponor Control System Trådløst

Uponor Manøverpanel med Sentralenhet I-76 + C-56 Radio

Manøverpanel og Sentralenhet med antenne, kabler for tilkobling og skruer etc. for montering. For maksimum 12 termostater og 14 termoelektriske elementer. Stikkontakt tilkobling 230V, Aktuator tilkobling 24V. I-76 kan styre 3 stk. C-56 som er koblet sammen.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362733	1045563	230/24V	1 / 3	stk

Uponor Sentralenhet C-56 Radio

Inkludert antenne, antennekabel, skruer for montering og tilkoblingskabel. For maksimum 12 termostater og 14 termoelektriske elementer. Stikkontakt tilkobling 230V, Aktuator tilkobling 24V.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362734	1045566	230/24V	1 / 3	stk

Uponor Manøverpanel I-76

Med monteringsbrakett, skruer og kabel for tilkobling til sentralenhet. Materspenning fra Sentralenhet. Stikkontakt tilkobling 230V, Aktuator tilkobling 24V. I-76 kan styre 3 stk. C-56 som er koblet sammen.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362735	1045569	1 / 3	stk

Uponor Termostat med display T-75 Radio

Med display og sensor for operativ temperatur, inkludert batterier og skruer for montering. Med 2 stk. LR03/AAA batterier 1,5V.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362691	1000502	Hvit	1 / 50	stk
8362679	1000504	Sølv	1 / 50	stk
8362693	1046114	Grå	1 / 50	stk

Uponor Control System Trådløst



Uponor Termostat T-55 Radio

Termostat inklusive batterier og skruer for montering. Leveres med 2 stk. LR03/AAA batterier 1,5V.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362697	1000527	hvit	1	50	stk



Uponor Termostat T-54 Radio

Termostat for offentlig miljø inkl. batterier og skruer for montering. Med mulighet for å koble til gulv- eller uteføler. Leveres med 2 stk. LR03/AAA batterier 1,5V. Må brukes når man skal montere SMS-modul.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362738	1045572	hvit	1	50	stk



Uponor Monteringssett for T-75 Radio

Bordstøtte og veggbrakett med dobbeltsidig tape for f.eks. montering på fliser.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362678	1000503	Hvit	1 / 100	stk
8362692	1000505	Sølv	1 / 100	stk
8362694	1046115	Grå	1 / 100	stk



Uponor Installasjons Kabel

Par-kabel for å tilkoble manøverpanelet til Sentralenheten, og fra Sentralenhet til Sentralenhet, erstatning for antennekabel ved behov. Parkabel 0,2mm².

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362685	1000515	15 m	1 / 30	stk



Uponor Repeater

Er en antenneforsterker for å løse eventuelle problemer med radio signal overføring. For veggmontering. Tilkobling 230V.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362688	1000518	230V	1 / 15	stk

Uponor Control System Trådløst

Uponor SMS Modul R-56

Uponor SMS Modul R-56, gjør det mulig å kommunisere med Uponor Control System via en mobiltelefon og SMS. Må brukes sammen med termostat T-54.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362736	1045570	1 / 13	stk

Uponor Control System Kablet

Uponor C-35 Sentralenhet 12 kanaler

Sentralenhet for maks. 14 termoelektriske elementer og 12 termostater 230/24V, 50Hz. Mulighet for tilkobling av urmodul.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362701	1044835	230/24V	1	3	stk

Uponor C-33 Sentralenhet 6 kanaler

Sentralenhet for maks. 8 termoelektriske elementer og 6 termostater, 230/24V, 50Hz.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362727	1044834	230/24V	1	3	stk

Uponor Termostat T-35

Termostatfor kabling med mulighet for innstilling av maks. og min. temperatur. Ved tilkobling brukes min. 0,2 mm² kabler.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	frp/krt	enhet
8362702	1000535	1	50	stk

Uponor Termostat T-37 for gulvføler

Termostat for kabling med mulighet for tilkobling av gulvføler. Ved tilkobling brukes min. 0,2 mm² kabler.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	frp/krt	enhet
8362728	1000536	1	50	stk

Uponor Control System Kablet



Uponor Termostat T-33 for offentlig miljø

Termostat for kabling for offentlig miljø, med mulighet for tilkobling av gulvføler. Ved tilkobling brukes min. 0,2 mm² kabler.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	frp/krt	enhet
8362729	1000537	1	50	stk



Uponor Urmodul I-35

Urmodul for sentralenhet C-35. Kan styre 2 senkningsgrupper.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	frp/krt	enhet
8362731	1000540	1	15	stk



Uponor Dekkramme

En pynteramme for dekning over el-veggboks ved montasje av termostat T-33/T-35/T-37/T-54/T-55.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362706	1000539	hvit	1	100	stk



Uponor Gulvføler

Uponor Gulvføler kan kobles til termostatene T-33/T-37/T-54.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362732	1000538	lengde 4 m	1	100	stk



Uponor Uteføler T-54

Uponor Uteføler kan kobles til termostat T-54. Uteføleren muliggjør logging av utetemperaturen, samt i kombinasjon med manøverpanelet vises utetemperaturen i displayet.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362699	1000529	grå	1	12	stk



Termoelektrisk element til WGF fordeler

Monteres på turventil.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362257	1007249	24V, 3W	1	10 / 100	stk
8362258	1022244	230V, 3W	1	10 / 100	stk

Uponor Control System Kablet

Termoelektrisk element til PRO fordeler

Monteres på returventil.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	frp/krt	enhet
8362649	1000138	24V, 3W	1	10 / 100	stk
8362651	1005605	230 V	1	10 / 100	stk

Pumpe- og shuntgrupper

Uponor Push 12

For tilknytning av en eller to kurser Wirsbo-pePEX-rør. Pumpe: Grundfos UP 15-14b. Pumpedata: Enfas, 230V, 0,11A, 25W. 1 kurs ca. 25 m², 2 kurser ca. 40m².



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362194	1009148	1	stk

Grenrør for Push 12

For 2 kurser Wirsbo-pePEX-rør 20x2mm. Med strupeventil for den korteste kursen. Inkl. koblinger.



NRF nr	Uponor nr	par/frp	frp/krt	enhet
8362196	1034416	1	10	par

Uponor Push 23A med Excenter

Shuntgruppe for begrensningsavturrannstemperatur. Sirkulasjonspumpe Grundfos Alpha 2-L 15-40 130mm, trykkregulert. 230 V AC, 0,4 A. Toveis ventil MMA V20, Termostat MTWZ 20-55°C.

Tilkobling primær G3/4, tilkobling sekundær G3/4 løs mutter, 2 stk. G3/4 x G1 eksentriske overganger. Maks 175m² ved 50W/m².

Gjelder ved bruk av Wirsbo-pePEX Q&E rør 20 x 2 mm.

Leveres med excenterkoblinger.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362495	1046870	1	stk

Pumpe- og shuntgrupper



Uponor Push 45U

For konstant turtemperatur. For areal opp til 320 m² ved effekt 50W/m². Sirkulasjonspumpe Grundfos UPS 25-80/130, 230 V AC, enfas, 1,04 A. Toveisventil MMA VR20, termostat MMA ENTZ 20-55 °C. Maks sløyfelongde 120m. Tilkobling primær 3/4", tilkobling sekundær 1".

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362482	1034478	1	stk



Uponor Push 45U Electronic

Som Push 45U, men med elektronisk styring av turtemperatur, men for areal opp til 450 m² ved effekt 50 W/m². Toveisventil MMA VR20 som styres av termomotor Danfoss ABVNC 230V AC. Temperaturreguleringen styres av reguleringsentral Uponor ECL 110 Comfort. Push 45U Electronic leveres med ferdig koblet automatikk for utekompensering. Det er kun uteføler og stikkontakt som må tilkobles ved montering.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362483	1034479	1	stk



Albue med løpende mutter

Anvendes ved montering av Push med excenter direkte på fordelere montert på vegg eller i fordelerskap. Leveres med fiber planpakninger. Tilkobling 3/4" x 1".

NRF nr	Uponor nr	par/frp	enhet
8362487	1034423	1	par



Termometersett

Termometersett for Pro og Push.

NRF nr	Uponor nr	par/frp	enhet
8362673	1034524	1 / 20	par



Monteringsplate

Monteringsplate for Push 23A/45U.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362486	1037354	1	stk

Elkassetter

Uponor Elkassett 2 steg 230/400 V

Forveggmontasje, komplett med nødvendig utstyr som pumpe, ekspansjonskar, varmeelement, sikkerhetsventil, lufteventil, bypass, ventil for påfylling/avtapping og "skjørt" for skjult installasjon av rør- og kabelføringer. Termostatstyrt effektregulering, totalt 11 kW, 5,5+5,5 kW. Leveres koblet for 230V, 3 fas, omkoblingsbar til 400V, 3 fas med medfølgende kabelsett.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	stk/pall	enhet
8362432	1036694	1	20	stk

Uponor Elkassett 6 steg Electronic 230 V

Forveggmontasje, komplett med nødvendig utstyr som pumpe, ekspansjonskar, varmeelement, sikkerhetsventil, lufteventil, bypass, ventil for påfylling/avtapping og "skjørt" for skjult installasjon av rør- og kabelføringer. Elektronisk effektregulering. 11 kW i 6 steg, 230V, 3 fas. Leveres med innebygde elektronisk utekompensering, sommerdrift, pumpestyring, frostsikringsfunksjon, eksternstyring (f.eks. telefonstyring), digital tinn/ut signal, innkoblingsforsinkelse etc.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	stk/pall	enhet
8362429	1036689	1	20	stk

Uponor Elkassett 7 steg Electronic 400 V

Forveggmontasje, komplett med nødvendig utstyr som pumpe, ekspansjonskar, varmeelement, sikkerhetsventil, lufteventil, bypass, ventil for påfylling/avtapping og "skjørt" for skjult installasjon av rør- og kabelføringer. Elektronisk effektregulering. 11 kW i 7 steg, 400V, 3 fas. Leveres med innebygde elektronisk utekompensering, sommerdrift, pumpestyring, frostsikringsfunksjon, eksternstyring (f.eks. telefonstyring), digital tinn/ut signal, innkoblingsforsinkelse, effektstyring etc.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	stk/pall	enhet
8362431	1009145	1	10	stk

Uponor Transportabel Elkassett 2 steg 230/400V med ben

Komplett med nødvendig utstyr som pumpe, ekspansjonskar, varmeelement, sikkerhetsventil, lufteventil, bypass, ventil for påfylling/avtapping. Termostatstyrt effektregulering, totalt 11 kW, 5,5+5,5 kW. Leveres koblet for 230 V, 3 fas. Slanger for tilkobling og fordeler følger med, samt kabel med stikkontakt. Også for utleie. Leveres som 230V eller 400V.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362433	1042541	230V	1	stk
8362434	1034413	400V	1	stk

Verktøy, hjelpemidler og tilbehør



Batteri for Genius romtermostat

Batteri med kabel for Genius romtermostater produsert før år 2000.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362261	1034459	Batteri type AA Lithium 3,6V	1	stk



Batteri for Genius og Cosy Radio romtermostat

Batteri uten kabel for Genius romtermostater produsert etter år 2000, og Cosy Radio romtermostater.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362262	1009175	Batteri type AA Lithium 3,6V	1	stk



Festeverktøy

For fastsetting av gulvvarmerør til armeringsnett med festetråd.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362269	1034533		1 / 20	stk



Festeverktøy, sekkestrammer

For fastsetting av gulvvarmerør til armeringsnett med festetråd.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
8362255	1006243		1 / 12	stk



Kombitang

For vinkelrett og gradefri kapping av Wirsbo-PEX Q&E rør 12 - 20 mm og varerør dim 25/20.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
5110602	1009031		1 / 10	stk



PEX saks

For vinkelrett og gradefri kapping av Wirsbo PEX-rør.

NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	enhet
5110547	1001369	12-28 mm	1	stk
5110548	1001370	12-40 mm	1	stk

Verktøy, hjelpemidler og tilbehør

Haspel

For utlegging av gulvvarmerør.



NRF nr	Uponor nr	beskrivelse	stk/frp	stk/pall	enhet
8362263	1035807	Med styrearm	1	4	stk

Transportabel haspel

For utlegging av Wirsbo PEX-rør.
Mål: 1400 x 800 x 1000 mm (hxbxd).



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362264	1034531	1	stk

Innjusteringsverktøy

4 mm umbrako for innregulering av returventil WGF.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362283	1034499	1	stk

Pro verktøy for fordelerventil

For bytte av tur- og returventiler på Pro fordeler og mengemåler.



NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362668	1009216	1/10	stk

Ekspansjonshoder

Art. nr. 1004015 kun til koblinger for trykkslanger.



Ekspansjonshode for Quick & Easy. (Ikke for Milwaukee verktøy)

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
5111083	1004015	17/18 mm kun til koblinger for trykkslanger	1 / 5	stk
8700105	1001373	20 mm x 1,9 / 2,0	1 / 10	stk

Verktøy, hjelpemidler og tilbehør



Ekspansjonshoder for Milwaukee

Med fargekoder, til verktøy M12 og M18. Egnet for 6-10 bars rørtrykk.

NRF nr	Uponor nr	dim	stk/frp	enhet
	1057185	For 17 x 2,0 / 18 x 2.5 mm rør, fargekode grønn	1	stk
	1057173	For 20 x 2,0 mm rør, fargekode oransje	1	stk



Uponor Fresemaskin

For fresing av vendespor i gulvvarmesponplate. 230 V, 50 Hz, 710 W, 3,4 A.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362381	1034354	1	stk



Uponor Fresemaskin stativ

Stativ for montering av valgfri fresemaskin.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
	1036659	1	stk



Uponor Fresehode

Reserve fresehode for Uponor Fresemaskin. 20mm med aksel 8mm.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
	1034355	1	stk



Stiftemaskin for rørklips

Andvendes sammen med rørklips for Wirsbo-pePEX Q&E rør. Benyttes til å feste rørene på isolasjon. Kan benyttes alene eller i kombinasjon med festeskinne.

NRF nr	Uponor nr	stk/frp	enhet
8362719	1002295	1	stk