Roth

Gyldig fra 1. juli 2022

Prisliste 2022

Gulvvarmesystemer
MultiPex® rørsystem
Præfabrikerede løsninger
Alu-LaserPlus® rørsystem
SnowFlex® rørsystem
Pumper til brugsvands-installationer

Living full of energy

INDHOLDSFORTEGNELSE

Roth gulvvarmesystemer 3
Gulvvarmerør 4
Gulvvarmesystemer 5
Gulvvarmefordelere og tilbehør 11
Gulvvarmeshunte 16
Touchline® SL 20
Touchline® PL - 2 rumsregulering 22
Touchline® BL 23
Komplette gulvvarmepakker 24
RTL-ventil 27
Fordelerskabe og tilbehør 28
Trådløs regulering for 1 kreds 30
Reservedele 29
Touchline® PL (Projektsortiment) 44
Kvikkalkulation gulvvarme 46

Roth MultiPex® rørsystem 49
MultiPex® rør 50
Fordelerrør og tilbehør 53
Koblingsdåser og tilbehør 56
Rustfri indstiksfittings 60
Fordelerskabe og tilbehør 63
Værktøj 68
Kvikkalkulation MultiPex® 70

Roth Præfabrikerede løsninger 73

Roth Alu-LaserPlus® rørsystem 76
Alu-LaserPlus® rør 77
PressCheck® fittings 78
Tilbehør 84
Monteringsværktøj 85
Presværktøj og presbakker 87

Roth SnowFlex® rørsystem 91
SnowFlex® rør, tilbehør og regulering 92
SnowFlex® fordelere og tilbehør 93

Vortex pumper 94
Vortex pumper 95
Tilbehør 97

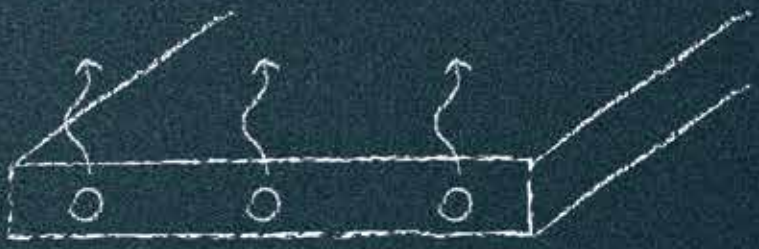
DVT Olietanke 100
Tanke og tilbehør 101

Hvor finder jeg varen? 102

Din kontaktperson hos Roth Danmark A/S 106

Denne prisliste annullerer alle tidligere udsendte. Alle priser er i DKK, og ekskl. moms. Ret til ændringer forbeholdes. Der tages forbehold for trykfejl.

Roth gulvvarmesystemer



Gulvvarmerør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth X-PERT S5® 10,5 mm, 70 m	**70/700 m**	**087207.210**	27,25 m
Roth X-PERT S5® 10,5 mm, 200 m	**200/2.000 m**	**087207.230**	27,25 m
Roth X-PERT S5® 16 mm, 90 m	**90/540 m**	**087207.216**	34,25 m
Roth X-PERT S5® 16 mm, 200 m	**200/800 m**	**087207.235**	34,25 m
Roth X-PERT S5® 16 mm, 650 m	**650/1.300 m**	**087207.237**	34,50 m
Roth X-PERT S5® 20 mm, 120 m	**120/720 m**	**087207.220**	37,50 m
Roth X-PERT S5® 20 mm, 240 m	**240/960 m**	**087207.240**	37,50 m
Roth X-PERT S5® 20 mm, 600 m	**600/1.800 m**	**087207.249**	37,50 m

Roth Pex-5 High Performance 16 mm, 650 m Anvendes i anlæg med højt driftstryk, f.eks. ved direkte fjernvarme.	**650/1.300 m**	**087370.616**	32,50 m

Roth DUOPEX S5® 20 mm, 600 m	**600/1.800 m**	**087373.620**	34,50 m

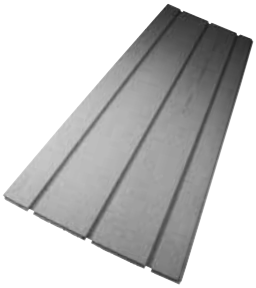
Roth PERT S3 rør i rør 25 x 2,3 mm, 30 m Tomrør: 34 mm.	**30/210 m**	**087236.525**	98,50 m
Roth PERT S3 rør i rør 32 x 2,9 mm, 50 m Tomrør: 42 mm.	**50/200 m**	**087236.632**	159,00 m
Roth PERT S3 rør i rør 40 x 3,7 mm, 30 m Tomrør: 54 mm.	**30/180 m**	**087236.734**	253,00 m
Roth PERT S3 rør i rør 40 x 3,7 mm, 50 m Tomrør: 54 mm.	**50/250 m**	**087236.744**	253,00 m

Anvendes som føderør til gulvvarmefordelere mv.

Roth tomrør med 13 mm isolering, 34/28 mm, 50 m Anvendes som trækrør til gulvvarmerør mv.	**50/250 m**	**087261.634**	55,50 m

Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0, 100 m	**100/700 m**	**087100.216**	32,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0, 240 m	**240/960 m**	**087100.246**	32,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0, 500 m	**500/1.500 m**	**087100.276**	32,25 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0, 100 m	**100/600 m**	**087100.220**	49,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0, 240 m	**240/960 m**	**087100.250**	49,50 m

Gulvvarmesystemer i bjælkelag



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth universal spånplade, til 16 mm rør Mål: 600 x 1.800 x 22 mm. Forbrug pr. m²: 0,92 stk.	**1/36 stk**	**339295.222**	495,00 stk

Roth universal vendeplade Mål: 1.200 x 600 x 22 mm. Dækker 0,72 m².	**1/40 stk**	**339295.523**	537,00 stk

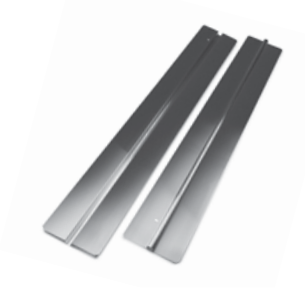
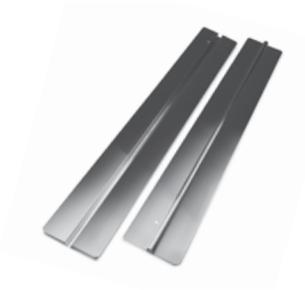
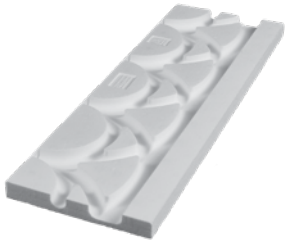
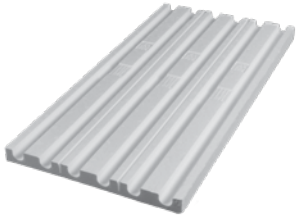
Roth varmefordelingsplade til spånplade, til 16 mm rør (40 stk) Mål: 160 x 1.200 x 0,3 mm. Forbrug pr. m²: 4 stk. Rørforbrug: ca. 5,0 meter/m².	**40/560 stk**	**339217.016**	58,50 stk
Roth varmefordelingsplade til span- og Universalplade EPS, til 16 mm rør (40 stk) Mål: 180 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m²: 4 stk. Rørforbrug: ca. 5,0 meter/m².	**40/560 stk**	**339217.116**	81,50 stk

Roth varmefordelingsplade til forskalling, til 16 mm rør (20 stk) Mål: 260 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m²: 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m².	**20/280 stk**	**339217.260**	89,50 stk
Roth varmefordelingsplade til forskalling, til 16 mm rør (20 stk) Mål: 260 x 1.200 x 0,7 mm. Forbrug pr. m²: 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m².	**20/280 stk**	**339217.216**	125,00 stk
Roth varmefordelingsplade til forskalling, til 20 mm rør (18 stk) Mål: 260 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m²: 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m².	**18/252 stk**	**339217.020**	105,00 stk

Roth selvbærende varmefordelingsplade, til 16 mm rør (30 stk) Mål: 600 x 500 mm. Forbrug pr. m²: 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m².	**30/240 stk**	**339231.046**	163,00 stk
Roth selvbærende varmefordelingsplade, til 20 mm rør (30 stk) Mål: 600 x 500 mm. Forbrug pr. m²: 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m².	**30/240 stk**	**339231.065**	139,00 stk

Roth varmefordelingsplade, til 20 mm rør (30 stk) Mål: 600 x 500 mm. Forbrug pr. m²: 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m².	**30/240 stk**	**339231.055**	139,00 stk

Gulvvarmesystemer til bærende underlag

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Universalplade EPS 30/16 og 20 mm (12 stk) Mål: 600 x 1.200 x 30 mm. Forbrug pr. m²: 1,4 stk. 1 pakke indeholder 8,6 m².	**12/72 stk**	**339314.030**	222,00 stk
	**Roth varmefordelingsplade til spån- og Universalplade EPS, til 16 mm rør (40 stk)** Mål: 180 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m²: 4 stk. Rørforbrug: ca. 5,0 meter/m².	**40/560 stk**	**339217.116**	81,50 stk
	**Roth varmefordelingsplade til Universalplade EPS, til 20 mm rør (12 stk)** Mål: 280 x 1.200 x 0,5 mm. Forbrug pr. m²: 2,7 stk. Rørforbrug: ca. 3,3 meter/m².	**12/168 stk**	**339217.320**	104,00 stk
	Roth Compact® system 14 mm (5,2 m² pk) Anvendes sammen med 10,5 mm rør. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m².	**1/10 pk**	**339318.006**	3.821,00 pk
	Roth Compact® system 14 mm (8,9 m² pk) Anvendes sammen med 10,5 mm rør. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m².	**1/10 pk**	**339318.010**	6.793,00 pk
	Roth Compact® system 24 mm (8,9 m² pk) Anvendes sammen med 16 mm rør. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m².	**1/6 pk**	**339318.024**	8.323,00 pk
	**Roth Compact® vendeplader til 14 mm (10 stk pk)** 1 pakke indeholder 10 stk. Mål: 610 x 202 mm.	**10/320 pk**	**339318.810**	530,00 pk
	Roth Compact® vendeplader til 24 mm (10 stk pk) 1 pakke indeholder 10 stk. Mål: 610 x 202 mm.	**1/18 pk**	**339318.824**	540,00 pk
	**Roth Compact® fremføringsplader til 14 mm (20 stk pk)** 1 pakke indeholder 20 stk. Mål: 610 x 100 mm.	**1/20 stk**	**339318.714**	516,00 pk
	Roth Compact® fremføringsplader til 24 mm (20 stk pk) 1 pakke indeholder 20 stk. Mål: 610 x 100 mm.	**1/20 stk**	**339318.724**	501,00 pk

Gulvvarmesystemer til bærende underlag

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth Compact® FLEX FIX, 25 kg Forbrug pr. m²: 4 - 8 kg.	**1/40 stk**	**339349.818**	668,00 stk

Roth Compact® primer Forbrug pr. m²: 1 - 1,5 kg. 1 spand indeholder 10 kg.	**1/44 stk**	**339349.810**	676,00 stk

Roth reparationskit til Roth Compact® 2 komponent materiale.	**1 stk**	**HD1000.000**	845,00 stk

Indstøbt i beton

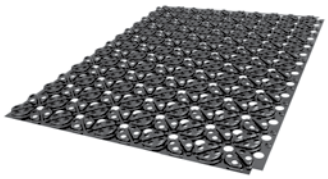
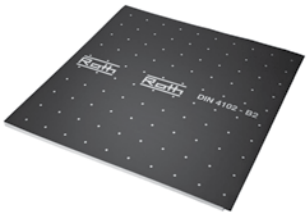
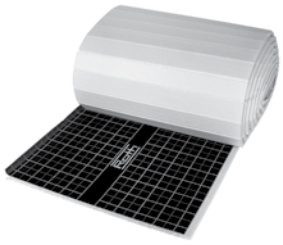
Roth monteringsskinne til 10,5 mm rør	**1/16/448 stk**	**339656.210**	80,50 stk
Roth monteringsskinne til 16 mm rør	**1/16/448 stk**	**339656.216**	69,50 stk
Roth monteringsskinne til 20 mm rør	**1/16/448 stk**	**339656.220**	77,50 stk
Længde: 2 meter.			

Roth fæsteclips til monteringsskinner, 40 mm	**250 stk**	**339656.288**	2,75 stk
Roth fæsteclips til monteringsskinner, 60 mm	**100/1.000 stk**	**339656.290**	2,75 stk

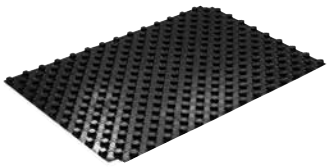
Roth monteringsbånd til 16 mm rør	**10 stk**	**339656.416**	28,00 stk

Roth rørclips til 16 og 20 mm rør, til min. 90 mm iso.	**25/500 stk**	**339656.291**	4,50 stk
Roth universal rørclips med strips, til min. 90 mm iso.	**25/500 stk**	**339656.292**	5,75 stk

Indstøbt i beton

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 **Roth ClimaComfort® systemplade (7,84 m² pk)** 1 pakke indeholder 7,84 m². Rørforbrug: ca. 13,3/6,6 meter/m².	**1/10 pk**	**339298.314**	2.907,00 pk
Roth ClimaComfort® FLOW, 25 kg Forbrug ved Roth ClimaComfort®: 29 kg/m².	**1/40 stk**	**339349.825**	592,00 stk
Roth ClimaComfort® kantisolering 50 mm, 25 m **Roth ClimaComfort® kantisolering 160 mm, 25 m**	**1/4 stk** **1/4 stk**	**339259.025** **339259.030**	347,00 stk 347,00 stk
 **Roth systemplade 25-2 EPS, 28 dB, 15 m²** Mål: 1.000 x 1.000 x 25 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m². **Roth systemplade 30-2 EPS, 28 dB, 15 m²** Mål: 1.000 x 1.000 x 30 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m².	**1 pk** **1 pk**	**339285.025** **339285.030**	1.874,00 pk 2.107,00 pk
 **Roth systemrulle 25-2 EPS, 28 dB, 12 m²** Mål: 1.000 x 12.000 x 25 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m². **Roth systemrulle 30-3 EPS, 29 dB, 10 m²** Mål: 1.000 x 10.000 x 30 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m². **Roth systemrulle 35-3 EPS, 30 dB, 9 m²** Mål: 1.000 x 9.000 x 35 mm Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m².	**1 rulle** **1 rulle** **1 rulle**	**339285.225** **339285.265** **339285.235**	1.329,00 rulle 1.126,00 rulle 1.168,00 rulle
Roth Flipfix® systemplade, (25 m² pk) Mål: 5.000 x 1.000 x 2 mm. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m². **Roth tape til Roth Flipfix® og systemruller** 50 meter.	**1/32 pk** **1/24 stk**	**339286.002** **RW1000.507**	1.827,00 pk 108,00 stk

Indstøbt i beton

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 **Roth systemplade PS 20/0 (20,16 m² pk)** Mål: 950 x 1.450 x 20 mm. Uden isolering. 1 pakke indeholder 16 plader. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m².	**1/11 pk**	**339298.420**	2.787,00 pk
Roth systemplade EPS 30/10 (16,38 m² pk) Mål: 950 x 1.450 x 30 mm. Med 10 mm isolering. 1 pakke indeholder 13 plader. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m².	**1/6 pk**	**339298.430**	3.694,00 pk
Roth systemplade EPS 50/30 (10,08 m² pk) Mål: 950 x 1.450 x 50 mm. Med 30 mm isolering. 1 pakke indeholder 8 plader. Rørforbrug: ca. 6,6/3,3 meter/m².	**1/5 pk**	**339298.450**	2.797,00 pk
Roth rørbefæstigelse, diagonal (10 stk pk) Anvendes når rørene skal føres diagonalt på pladerne.	**1 pk**	**339298.910**	113,00 pk
Roth samlestykke til systemplader (10 stk pk)	**1 pk**	**339298.920**	1.447,00 pk

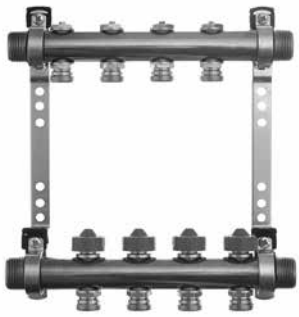
Tilbehør

Roth plastbukkefix 16 - 18 mm **Roth plastbukkefix 20 mm** Glasfiberarmeret nylon.	**1/50/500 stk** **1/50 stk**	**087249.218** **087249.220**	27,00 stk 24,50 stk
Roth bukkefix 20 mm	**1/25 stk**	**087251.220**	28,25 stk
Roth opføringsbøjning 25/29 mm	**1/250 stk**	**087255.275**	24,50 stk
Roth opføringsbøjning 33/37 mm	**1/100 stk**	**087255.284**	27,00 stk

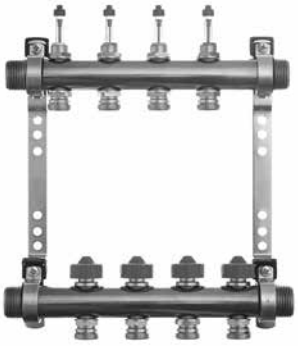
Tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth afkortningssaks til pex-rør	**1/10/80 stk**	**087393.220**	368,00 stk
	Roth ståltrådsbindere á 250 stk	**1/40/640 stk**	**087421.225**	64,50 stk
	Roth værktøj til bindetråd	**1/50 stk**	**087393.250**	524,00 stk
	Roth rørholder 180, 600 og 650 meters ruller	**1 stk**	**087397.200**	5.915,00 stk
	Roth Original Tacker® rørclips E^{x} til gulvvarmerør, 43 mm 1 pakke indeholder 1.000 stk.	**1.000/57.000 stk**	**339654.220**	1,80 stk
	Roth Original Tacker® rørclips til gulvvarmerør, 58 mm 1 pakke indeholder 300 stk.	**300/43.200 stk**	**339654.221**	2,05 stk
	Roth Original Tacker® monteringsværktøj til rørclips Model: Speedstar.	**1 stk**	**339654.222**	4.735,00 stk
	Roth skæreværktøj til EPS plader	**1 stk**	**087393.260**	3.401,00 stk
	Roth skærehoved til skæreværktøj	**1 stk**	**087393.265**	1.357,00 stk

Gulvvarmefordelere og tilbehør



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth gulvvarmefordeler 2 afg. inkl. ophæng	**1/90 stk**	**401973.002**	1.356,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 3 afg. inkl. ophæng	**1/80 stk**	**401973.003**	1.885,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 4 afg. inkl. ophæng	**1/60 stk**	**401973.004**	2.357,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 5 afg. inkl. ophæng	**1/60 stk**	**401973.005**	2.868,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 6 afg. inkl. ophæng	**1/40 stk**	**401973.006**	3.249,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 7 afg. inkl. ophæng	**1/40 stk**	**401973.007**	3.801,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 8 afg. inkl. ophæng	**1/40 stk**	**401973.008**	4.323,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 9 afg. inkl. ophæng	**1/40 stk**	**401973.009**	4.833,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 10 afg. inkl. ophæng	**1/30 stk**	**401973.010**	5.233,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 11 afg. inkl. ophæng	**1/27 stk**	**401973.011**	5.719,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 12 afg. inkl. ophæng	**1/21 stk**	**401973.012**	6.031,00 stk



Roth gulvvarmefordeler 2 afg. med flowmåler	**1/90 stk**	**401973.502**	1.756,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 3 afg. med flowmåler	**1/80 stk**	**401973.503**	2.397,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 4 afg. med flowmåler	**1/60 stk**	**401973.504**	2.970,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 5 afg. med flowmåler	**1/60 stk**	**401973.505**	3.434,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 6 afg. med flowmåler	**1/40 stk**	**401973.506**	4.017,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 7 afg. med flowmåler	**1/40 stk**	**401973.507**	4.567,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 8 afg. med flowmåler	**1/40 stk**	**401973.508**	5.152,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 9 afg. med flowmåler	**1/40 stk**	**401973.509**	5.719,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 10 afg. med flowmåler	**1/30 stk**	**401973.510**	6.303,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 11 afg. med flowmåler	**1/27 stk**	**401973.511**	6.846,00 stk
Roth gulvvarmefordeler 12 afg. med flowmåler	**1/21 stk**	**401973.512**	7.513,00 stk

Roth fordelerkobling 10,5 mm x ¾" EURO	**1/100 stk**	**401974.810**	140,00 stk
Roth fordelerkobling 12 mm x ¾" EURO-red	**1/100 stk**	**401975.812**	51,50 stk
Roth fordelerkobling 15 mm x ¾" EURO-red	**1/100 stk**	**401975.815**	50,00 stk
Roth fordelerkobling 16 mm x ¾" EURO	**1/100 stk**	**401974.816**	47,75 stk
Roth fordelerkobling 17 mm x ¾" EURO	**1/10 stk**	**401974.817**	63,00 stk
Roth fordelerkobling 18 mm x ¾" EURO-red	**1/100 stk**	**401975.818**	58,50 stk
Roth fordelerkobling 20 mm x ¾" EURO	**1/100 stk**	**401974.820**	47,75 stk

Roth indstikskobling 16 mm x ¾" EURO	**1/10/100 stk**	**046217.546**	86,50 stk
Roth indstikskobling 20 mm x ¾" EURO	**1/10/100 stk**	**046217.550**	103,00 stk

Leveres med støttebøsning.

Roth støttebøsning 16 x 2,0 mm, indstik	**1/100/2.000 stk**	**047194.016**	13,75 stk
Roth støttebøsning 20 x 2,0 mm, indstik	**1/100/2.000 stk**	**047194.020**	19,00 stk

Roth bypass ventilsæt 1" Anvendes som bypass mellem frem- og returfordeler.	**1 stk**	**401973.808**	1.986,00 stk

Roth indreguleringsventilsæt 1" (4 - 36 l/min) Sættet anvendes når fordelerens samlede vandmængde skal reguleres.	**1 stk**	**401973.818**	1.269,00 stk

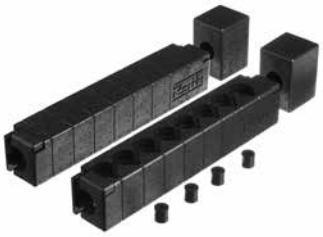
Tilbehør til gulvvarmefordelere

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth endestykker med aftapning og udluftning (sæt) Anvendes ved påfyldning og gennemskylning af anlægget.	**1/30 sæt**	**401973.828**	598,00 sæt
	Roth koblingssæt, ligeløbende 1" muffe x 1" omløber Anvendes når 2 fordelere skal samles.	**1/25 sæt**	**401973.838**	549,00 sæt
	Roth kobling, vinkel 1" muffe x 1" omløber 1 sæt består af 2 stk.	**1/20 sæt**	**401973.841**	355,00 sæt
	Roth kobling, vinkel 1" muffe x 1" omløber, 91 og 66 mm lange 1 sæt består af 2 stk.	**1/20 sæt**	**401973.842**	425,00 sæt
	Roth overgangssæt, vinkel 1" omløber x ¾" EURO Anvendes ved tilslutning til gulvvarmefordeleren sammen med Roth fordelerkobling. 1 sæt består af 2 stk.	**1/50 sæt**	**401973.843**	182,00 sæt
	Roth kugleventil ¾" EURO Anvendes til afspærring af en enkelt gulvvarme-kreds.	**1/25 stk**	**401973.846**	147,00 stk
	Roth kugleventilsæt ¾" EURO, ligeløbende Anvendes til afspærring af Roth gulvvarme-shunte mv. 1 sæt består af 2 stk.	**1/20 sæt**	**401973.866**	255,00 sæt

Tilbehør til gulvvarmefordelere

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth kugleventilsæt 1", ligeløbende Anvendes til afspærring af gulvvarmeanlægget. 1 sæt består af 2 stk.	**1/20 sæt**	**401973.858**	363,00 sæt
	Roth kugleventilsæt 1", vinkelløbende, 91 og 66 mm lange Anvendes til afspærring af gulvvarmeanlægget. 1 sæt består af 2 stk.	**1/20 sæt**	**401973.860**	823,00 sæt
	Roth kugleventilsæt 1", vinkelløbende Anvendes til afspærring af gulvvarmeanlægget. 1 sæt består af 2 stk.	**1/10 sæt**	**401973.869**	826,00 sæt
	Roth kugleventilsæt 1", med termometer 0 - 60°C Anvendes til afspærring af gulvvarmeanlægget, samt til aflæsning af temperaturer. 1 sæt består af 2 stk.	**1/25 sæt**	**401973.868**	946,00 sæt
	Roth varmemålersæt, lodret 1" Leveres med 130 mm pasrør.	**1 sæt**	**401973.910**	1.290,00 sæt
	Roth zonereguleringssæt med 230V motor, 1"	**1 sæt**	**401973.920**	881,00 stk

Tilbehør til gulvvarmefordelere og shunte

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth termometertee ¾" EURO	**1/25 stk**	**401973.876**	351,00 stk
	**Roth isolering til fordelerrør, 2 x 8 afgreninger** Isoleringen er universal og passer til alle Roth fordelerrør i 1" og ¾". 1 sæt består af 2 stk.	**1/10/160 sæt**	**401973.890**	375,00 sæt
	Roth duofordeler, sæt	**1/25 stk**	**046296.220**	718,00 stk
	Roth duofordeler 10,5 x ¾" EURO	**1/2/28 stk**	**401974.830**	725,00 stk
	Roth vinkel 16 x 16 mm	**1/25 stk**	**045120.016**	248,00 stk
	Roth ¾" x ½" brystnippel Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.	**1/10 stk**	**045692.133**	59,00 stk

Tilbehør til gulvvarmefordelere og shunte

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth overgang 10,5 mm x ½" nippel	1/10 stk	045160.010	169,00 stk
Roth overgang 20 mm x ½" nippel	1/25/250 stk	045160.239	162,00 stk
Roth overgang 16 mm x ½" nippel	1/10/100 stk	045162.189	122,00 stk
Roth overgang 20 mm x ¾" nippel	1/10/100/250 stk	045160.246	184,00 stk
Roth overgang 25 mm x ¾" nippel	1/20 stk	401976.835	217,00 stk
Roth overgang 25 mm x 1" nippel	1/10/50 stk	401976.836	226,00 stk
Roth overgang 32 x 2,9 mm x ¾" nippel	1/5 stk	401976.851	268,00 stk
Roth overgang 32 x 2,9 mm x 1" nippel	1/10 stk	401976.852	282,00 stk
Roth overgang 32 x 1" nippel	1/10 stk	045160.382	569,00 stk
Roth overgang 40 x 3,7 mm x 1" nippel	1/5 stk	401976.839	508,00 stk
Roth overgang 40 x 3,7 mm x 1 ¼" nippel	1/5 stk	401976.840	531,00 stk

Roth overgang 16 mm x ½" muffe	1/10/100 stk	045166.189	113,00 stk
Roth overgang 20 mm x ¾" muffe	1/10/25/250 stk	045165.246	189,00 stk
Roth overgang 25 mm x ¾" muffe	1/10/30 stk	401976.837	172,00 stk
Roth overgang 25 mm x 1" muffe	1/10 stk	401976.838	217,00 stk
Roth overgang 32 x 4,4 mm x 1" muffe	1/10 stk	045165.382	525,00 stk

Roth samlemuffe 10,5 mm pex	1/125 stk	045170.010	313,00 stk
Roth samlemuffe 16 mm pex	1/10/100 stk	045171.016	113,00 stk
Roth samlemuffe 20 mm pex	1/25 stk	045170.020	196,00 stk

Roth gulvvarme håndreguleringsventil ½" x 20 mm pex	1 stk	401962.220	296,00 stk

Roth gulvvarme returventil ½" x 20 mm pex	1 stk	401966.220	264,00 stk

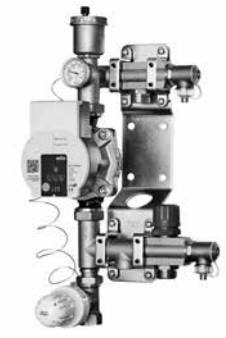
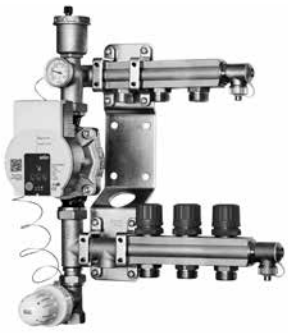
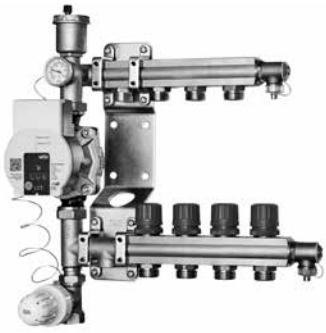
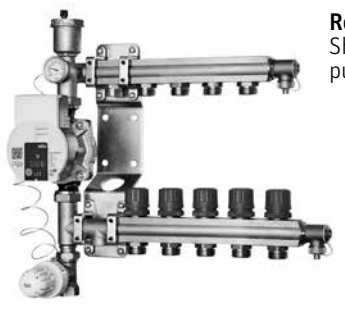
Gulvvarmeshunte

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth shunt med termostatisk ventil, Wilo Para Kapacitet: ca. 230 m².	**1/40 stk**	**466210.040**	7.704,00 stk
	Roth shunt med vejrkompensering, Wilo Para Kapacitet: ca. 230 m².	**1 stk**	**466210.050**	13.248,00 stk
	Roth isolering til gulvvarmeshunt Passer til shunt samt 3 afgreninger. Ved flere afgreninger kan der benyttes 2 stk. eller der kan forlænges med isolering til fordeler VVS-nr. 401973.890.	**1/36 stk**	**401973.892**	771,00 stk
	Roth shunt 3-vejs, med termostatisk ventil, Wilo Para Kapacitet: ca. 230 m².	**1/40 stk**	**466210.218**	7.704,00 stk
	Roth shunt 3-vejs, med vejrkompensering, Wilo Para Kapacitet: ca. 230 m².	**1/40 stk**	**466210.228**	14.954,00 stk

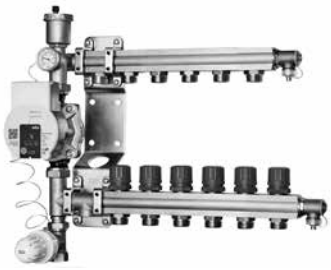
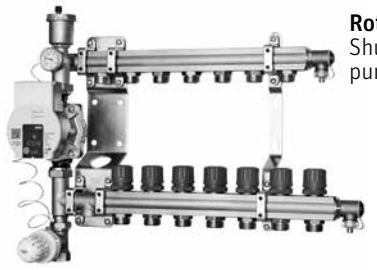
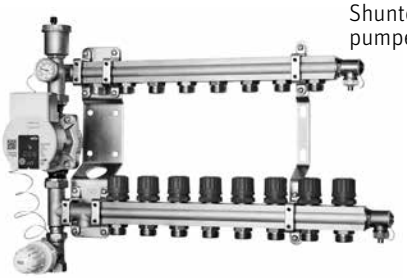
Gulvvarmeshunte

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth minishunt med termostatisk ventil og rumføler Leveres uden fordelerkoblinger.	**1 stk**	**466210.105**	5.912,00 stk
	Roth minishunt med trådløs regulering Leveres uden fordelerkoblinger.	**1 stk**	**466210.371**	7.690,00 stk
	Roth Minishunt Plus med termostat og kapillarføler Leveres uden fordelerkoblinger. Roth Minishunt Plus med termostat og en 5 m kapillarføler. Leveres inkl. isolering som opfylder kravene i DS 452.	**1 stk**	**466210.141**	6.001,00 stk
	Roth Minishunt Plus med trådløs regulering Leveres uden fordelerkoblinger. Roth Minishunt Plus med trådløs rumtermostat, modtager og termomotor. Leveres inkl. isolering som opfylder kravene i DS 452.	**1 stk**	**466210.310**	8.114,00 stk
	Roth Minishunt Plus med trådløs regulering og varmeelement Leveres uden fordelerkoblinger. Roth Minishunt Plus med trådløs rumtermostat, modtager, termomotor og 500W varmeelement. Leveres inkl. isolering som opfylder kravene i DS 452.	**1 stk**	**466210.351**	10.474,00 stk
	Roth mobil elkedel, 9 kW Komplet med termostat, pumpe, ekspansionsbeholder, sikkerhedsaggregat mv.	**1 stk**	**345080.090**	24.200,00 stk

ShuntUnits

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	**Roth ShuntUnit-1** Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	**1/36 stk**	**466212.110**	5.813,00 stk
	Roth ShuntUnit-2 Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	**1/36 stk**	**466212.120**	6.188,00 stk
	**Roth ShuntUnit-3** Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	**1/36 stk**	**466212.130**	6.567,00 stk
	**Roth ShuntUnit-4** Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	**1/36 stk**	**466212.140**	6.911,00 stk
	**Roth ShuntUnit-5** Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	**1/48 stk**	**466212.150**	7.270,00 stk

ShuntUnits

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	**Roth ShuntUnit-6** Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	**1/48 stk**	**466212.160**	7.631,00 stk
	**Roth ShuntUnit-7** Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	**1/48 stk**	**466212.170**	7.989,00 stk
	**Roth ShuntUnit-8** Shunten leveres med præmonterede fordelerrør, pumpe, monteringsbeslag mv.	**1/48 stk**	**466212.180**	8.376,00 stk
	Roth udvidelsessæt til ShuntUnit Leveres inkl. 2 stk. ¾" brystnipler.	**1/15 stk**	**466212.766**	492,00 stk
	Roth isolering til ShuntUnit Isoleringen passer op til ShuntUnit-6. Kan afkortes ved skæreriller.	**1/36 stk**	**401973.891**	771,00 stk

Touchline® SL rumregulering

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Touchline® SL kontrolenhed 8 kanaler, master Har 8 zoner, med mulighed for tilslutning af op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone, 32 stk. termomotorer i alt.	**1/10 stk**	**466397.028**	3.985,00 stk
	Roth Touchline® SL kontrolenhed 8 kanaler, udvidelse Har 8 zoner, med mulighed for tilslutning af op til 4 stk. 230V termomotorer pr. zone, 32 stk. termomotorer i alt.	**1/10 stk**	**466397.038**	2.950,00 stk
	Roth DIN-skinne for Touchline® 8 kanaler Kan anvendes til montering af Touchline® SL og PL kontrolenheder. Længde: 37 cm.	**1 stk**	**SA1000.004**	56,50 stk
	Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, hvid Trådløs. Med display. Temperaturen indstilles nemt via touchknapper. HxLxB: 84 x 84 x 16 mm.	**1/20 stk**	**466397.180**	975,00 stk
	Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, sort Trådløs. Med display. Temperaturen indstilles nemt via touchknapper. HxLxB: 84 x 84 x 16 mm.	**1/20 stk**	**466397.181**	1.035,00 stk
	Roth Touchline® SL Plus rumtermostat Trådløs. Med stort display. Temperaturen indstilles nemt via touchknapper. HxLxB: 84 x 84 x 24 mm.	**1/20 stk**	**466397.190**	1.225,00 stk
	Roth Touchline® termomotor 230V, NC, 1 W	**1/100 stk**	**466275.433**	433,00 stk
	Roth Touchline® SL WiFi-modul Giver mulighed for styring og overvågning af systemet via internettet. Op til 30 m indendørs rækkevidde mellem WiFi-modul og routeren.	**1/10 stk**	**466397.000**	2.900,00 stk

Touchline® SL rumregulering

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Touchline® SL repeater Kan videresende signaler mellem rumtermostater og kontrolenheder i bygninger med ugunstige sendeforhold.	**1/12 stk**	**466397.400**	1.535,00 stk
	Roth Touchline® SL antenneledning Anvendes ved ugunstige sendeforhold, f.eks. når kontrolenhederne placeres i fordelerskabe. Længden er 5 meter.	**1 stk**	**466397.305**	402,00 stk
	Roth Touchline® SL gulvføler Anvendes sammen med Roth Touchline® SL Standard rumtermostater. Ledningslængden er 2,5 meter.	**1 stk**	**466397.525**	215,00 stk
	Roth Touchline® SL vindueskontakt Lukker for varmen i rummet når vindue eller dør åbnes, for at sikre et minimum af varmetab. Trådløs kommunikation.	**1/20 stk**	**466397.600**	550,00 stk
	Roth Touchline® SL radiatormotor Anvendes til regulering af radiatorventiler. Der findes adaptere til forskellige ventilfabrikater.	**1/18 stk**	**466397.450**	1.170,00 stk
	Roth Touchline® SL udeføler Anvendes sammen med ventilmodulet når der ønskes trådløs udeføler. H x L x B: 80 x 50 x 20 mm.	**1/8 stk**	**466397.640**	485,00 stk
	Roth Touchline® SL ventilmodul Til styring af motorventiler ved behovsstyring.	**1/4 stk**	**466397.620**	1.850,00 stk

Touchline® SL rumregulering

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Touchline® SL rumføler Mini, med fugtføler Hvid sensor uden knapper og display. Nem temperaturstyring via Roth Touchline® appen eller fra kontrolenheden. HxLxB: 37 x 37 x 16 mm.	**1/20 stk**	**466397.560**	530,00 stk
	Roth Touchline® SL rumføler Hvid sensor uden knapper og display. Nem temperaturstyring via Roth Touchline® appen eller fra kontrolenheden. HxLxB: 80 x 80 x 17 mm.	**1/20 stk**	**466397.580**	530,00 stk

Touchline® PL 2 rumsregulering

	Roth Touchline® PL modtager for 2 rum Anvendes som modtager ved små anlæg med 2 rumtermostater. Der kan kobles 2 x 2 termomotorer, 230 V på modtageren.	**1/10 stk**	**466397.752**	1.572,00 stk
	Roth Touchline® PL rumregulering for 2 rum, sæt Sættet indeholder: 1 stk. Roth Touchline® PL modtager, 2 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater 2 stk. Roth Touchline® termomotorer, 230V.	**1/10 stk**	**466397.772**	4.388,00 stk

Touchline® BL fortrådet gulvvarmeregulering

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth Touchline® BL fortrådet kontrolenhed 6 kanaler	**1/10/320 stk**	**466394.006**	1.686,00 stk
Roth Touchline® BL fortrådet kontrolenhed 12 kanaler	**1/10/320 stk**	**466394.012**	1.883,00 stk
Roth Touchline® BL fortrådet rumtermostat, standard	**1/100/1.200 stk**	**466394.100**	415,00 stk
Roth Touchline® BL fortrådet rumtermostat, multi	**1/60/1.200 stk**	**466394.140**	467,00 stk
Roth Touchline® BL fortrådet, cover til institution Kan monteres på Touchline®BL rumtermostater i institutioner, skoler mv., så uhensigtsmæssig anvendelse undgås.	**1/250 stk**	**466394.910**	264,00 stk
Roth Touchline® termomotor 24V, 1 watt	**1/100 stk**	**466275.425**	433,00 stk

Komplette gulvvarmepakker, Grab and go...

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Grab and go gulvvarmepakke - 2 rum, 230V ShuntUnit, kontrolenhed, 2 rumtermostater, 2 termomotorer (230V) og 4 fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør. **NY MODEL**	**1 stk**	**466212.320**	13.344,00 stk
	Roth Grab and go gulvvarmepakke - 3 rum, 230V ShuntUnit, kontrolenhed, 3 rumtermostater, 3 termomotorer (230V) og 6 fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør. **NY MODEL**	**1 stk**	**466212.330**	15.286,00 stk
	Roth Grab and go gulvvarmepakke - 4 rum, 230V ShuntUnit, kontrolenhed, 4 rumtermostater, 4 termomotorer (230V) og 8 fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør. **NY MODEL**	**1 stk**	**466212.340**	17.193,00 stk
	Roth Grab and go gulvvarmepakke - 5 rum, 230V ShuntUnit, kontrolenhed, 5 rumtermostater, 5 termomotorer (230V) og 10 fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør. **NY MODEL**	**1 stk**	**466212.350**	19.096,00 stk
	Roth Grab and go gulvvarmepakke - 6 rum, 230V ShuntUnit, kontrolenhed, 6 rumtermostater, 6 termomotorer (230V) og 12 fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør. **NY MODEL**	**1 stk**	**466212.360**	21.018,00 stk
	Roth Grab and go gulvvarmepakke - 7 rum, 230V ShuntUnit, kontrolenhed, 7 rumtermostater, 7 termomotorer (230V) og 14 fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør. **NY MODEL**	**1 stk**	**466212.370**	22.915,00 stk
	Roth Grab and go gulvvarmepakke - 8 rum, 230V ShuntUnit, kontrolenhed, 8 rumtermostater, 8 termomotorer (230V) og 16 fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør. **NY MODEL**	**1 stk**	**466212.380**	24.861,00 stk

Touchline® SL box - Master

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	1 Roth Touchline® SL kontrolenhed 2 rumtermostater, 2 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.702**	6.801,00 stk
	1 Roth Touchline® SL kontrolenhed 3 rumtermostater, 3 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.703**	8.209,00 stk
	1 Roth Touchline® SL kontrolenhed 4 rumtermostater, 4 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.704**	9.617,00 stk
	1 Roth Touchline® SL kontrolenhed 5 rumtermostater, 5 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.705**	11.025,00 stk
	1 Roth Touchline® SL kontrolenhed 6 rumtermostater, 6 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.706**	12.433,00 stk
	1 Roth Touchline® SL kontrolenhed 7 rumtermostater, 7 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.707**	13.841,00 stk
	1 Roth Touchline® SL kontrolenhed 8 rumtermostater, 8 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.708**	15.249,00 stk

Touchline® SL box - Udvidelsesmodul

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	1 Roth Touchline® SL udvidelsesmodul 2 rumtermostater, 2 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.732**	5.766,00 stk
	1 Roth Touchline® SL udvidelsesmodul 3 rumtermostater, 3 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.733**	7.174,00 stk
	1 Roth Touchline® SL udvidelsesmodul 4 rumtermostater, 4 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.734**	8.582,00 stk
	1 Roth Touchline® SL udvidelsesmodul 5 rumtermostater, 5 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.735**	9.990,00 stk
	1 Roth Touchline® SL udvidelsesmodul 6 rumtermostater, 6 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.736**	11.398,00 stk
	1 Roth Touchline® SL udvidelsesmodul 7 rumtermostater, 7 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.737**	12.806,00 stk
	1 Roth Touchline® SL udvidelsesmodul 8 rumtermostater, 8 termomotorer (230V).	**1 stk**	**466397.738**	14.214,00 stk

RTL-ventiler

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth RTL-ventil Ventilen leveres uden fordelerkoblinger. Regulerer gulvvarmen alene efter returtemperaturen fra gulvvarmekredsen. Kan anvendes på gulvvarme, hvor der ikke er krav til rumtemperaturregulering. Emballagen anvendes som isolering.	**1/12 stk**	**401966.006**	998,00 stk
Roth RTL-ventil med rumtemp.-termostat Ventilen leveres uden fordelerkoblinger. Regulerer gulvvarmen efter returtemperaturen fra gulvvarmekredsen og rumtemperaturen. Ventilen skal placeres i det pågældende rum. Emballagen anvendes som isolering.	**1/10 stk**	**401966.106**	1.536,00 stk
Roth RTL-ventil med trådløs rumtermostat Ventilen leveres uden fordelerkoblinger. Regulerer gulvvarmen efter returtemperaturen fra gulvvarmekredsen og en ønsket rumtemperatur som stilles på rumtermostaten. Emballagen anvendes som isolering.	**1/10 stk**	**401966.256**	3.150,00 stk
Roth RTL-ventil med kapillarføler, 5 m Ventilen leveres uden fordelerkoblinger. Regulerer gulvvarmen efter returtemperaturen fra gulvvarmekredsen og den ønsket rumtemperatur via kapillarføleren. Emballagen anvendes som isolering.	**1/12 stk**	**401966.306**	1.363,00 stk
Roth kapillarføler til RTL-ventil, 5 m	**1 stk**	**401966.630**	428,00 stk

Fordelerskabe og tilbehør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth GV fordelerskab 550 mm, universal	**1/18 stk**	**046219.286**	4.575,00 stk
Roth GV fordelerskab 800 mm, universal	**1/18 stk**	**046219.288**	5.295,00 stk
Roth GV fordelerskab 1150 mm, universal	**1/6 stk**	**046219.292**	6.580,00 stk

Skabene er vandtætte og kan anvendes fritstående.
De kan også anvendes til indbygning når der ikke kræves bred ramme.
Leveres med hhv. 22, 32 og 46 stk. rørgennemføringer.

Roth GV fordelerskab 550 mm, indbygning	**1/18 stk**	**046219.386**	4.732,00 stk
Roth GV fordelerskab 800 mm, indbygning	**1/18 stk**	**046219.388**	5.496,00 stk
Roth GV fordelerskab 1150 mm, indbygning	**1/6 stk**	**046219.392**	6.823,00 stk

Skabene er vandtætte og kan anvendes til indbygning.
De leveres med ramme som sikrer flot afslutning.
Leveres med hhv. 22, 32 og 46 stk. rørgennemføringer.

Dør og rammer for udskiftning

Universal			
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 550 mm	**1 stk**	**046219.405**	1.907,00 stk
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 800 mm	**1 stk**	**046219.408**	2.053,00 stk
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 1150 mm	**1 stk**	**046219.411**	2.129,00 stk
Indbygning			
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 550 mm	**1 stk**	**046219.435**	1.898,00 stk
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 800 mm	**1 stk**	**046219.438**	2.080,00 stk
Roth dør + ramme til GV fordelerskab 1150 mm	**1 stk**	**046219.441**	2.319,00 stk

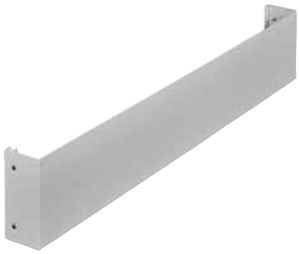
Fordelerskabe og tilbehør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth vandtæt skab til Roth Minishunt Plus, indbygning Skabet er vandtæt og anvendes til indbygning. Mål: 350 x 419 x 108 mm (B x H x D).	**1/48 stk**	**046219.540**	3.474,00 stk

Vinkeladapter til følerelementet Adapteren gøre det muligt at montere føler-elementet lodret, således at lågen kan lukkes helt.	**1 stk**	**0T1000.000**	220,00 stk

Roth fikseringsnippel 20 - 28 mm	**1/10/100 stk**	**046297.728**	4,50 stk
Roth fikseringsnippel 25 - 34 mm	**1/10/100 stk**	**046297.734**	5,00 stk
Anvendes til fiksering af tomrør.			
Roth rørgennemføring 10 - 34 mm rør	**1/10/200 stk**	**046297.752**	12,00 stk
Roth rørgennemføring 20 - 81 mm rør	**1/56/672 stk**	**046297.754**	341,00 stk

Roth ophængningssæt til GV fordelerskabe Anvendes hvis der også skal monteres f.eks. brugsvandsfordeler i skabet. Tilkøb også bæringssæt VVS-nr. 046269.226.	**1 stk**	**SF1000.001**	434,00 stk



Roth sokkel til GV fordelerskab 550 mm, universal	**1 stk**	**046219.315**	922,00 stk
Roth sokkel til GV fordelerskab 800 mm, universal	**1 stk**	**046219.318**	1.244,00 stk
Roth sokkel til GV fordelerskab 1150 mm, universal	**1 stk**	**046219.320**	1.492,00 stk
Bredde: 550, 800 eller 1150 mm. Højde: 200 mm. Dybde: 95 mm.			

Roth inspektionslem komplet 600 mm Mål: 605 x 460 mm.	**1/2 stk**	**046297.716**	1.435,00 stk

Trådløs regulering for 1 kreds

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth trådløs regulering for 1 kreds Leveres med ½" ventil med forindstilling og forskruning, samt 230V termomotor.	**1/8 stk**	**466210.831**	2.770,00 stk

Reservedele til Touchline® rumregulering

Roth Touchline® kontrolenhed 4 kanaler	**1/6 stk**	**466393.004**	3.716,00 stk
Roth Touchline® kontrolenhed 8 kanaler	**1/6 stk**	**466393.008**	4.194,00 stk
Roth Touchline® kontrolenhed 12 kanaler	**1/6 stk**	**466393.012**	4.674,00 stk

Roth Touchline® rumtermostat, display, hvid	**1/20 stk**	**466393.100**	1.385,00 stk
Roth Touchline® rumtermostat, display, sort	**1/20 stk**	**466393.102**	1.581,00 stk

Roth Touchline® rumtermostat, 230V, sort	**1/20 stk**	**466393.112**	1.982,00 stk

Roth Touchline® rumtermostat, IR, hvid	**1/20 stk**	**466393.120**	1.918,00 stk
Roth Touchline® rumtermostat, IR, sort	**1/20 stk**	**466393.122**	2.136,00 stk

Reservedele til Touchline® rumregulering

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Touchline® ekstern antenne Leveres med 5 meter ledning.	**1 stk**	**466393.130**	2.080,00 stk
	Roth Touchline® repeater	**1 stk**	**466393.135**	2.412,00 stk
	Roth dugpunktsføler med display Anvendes på fordeleren/kontrolenheden ved køling.	**1 stk**	**466393.156**	3.566,00 stk
	Roth Touchline® transformer 230V/24V	**1 stk**	**466393.140**	1.276,00 stk
	Roth termomotor 24V, 1 watt	**1/100 stk**	**466275.425**	433,00 stk

Reservedele til minishunt

	Termostat til Roth minishunt, 5 m Temperatur fra 10 - 26°C.	**1 stk**	**403466.005**	759,00 stk

Reservedele til minishunt

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth trådløs rumtermostat til minishunt	**1 stk**	**466210.839**	711,00 stk
	Roth modtager til trådløs regulering	**1 stk**	**466210.836**	1.462,00 stk
	Roth termomotor til minishunt, 230V	**1/100 stk**	**466275.044**	432,00 stk
	Roth trådløs regulering til Minishunt Denne regulering passer på Roth Minishunt, men ikke på Roth Minishunt Plus.	**1 stk**	**466210.830**	2.710,00 stk
	Roth minishunt kit med Wilo pumpe	**1 stk**	**MM5000.402**	4.154,00 stk
	Roth pumpemotor til minishunt	**1 stk**	**466210.625**	2.987,00 stk

Reservedele til minishunt

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Vortex 155 BWO-OT overdel Leveres inkl. løbehjul og pakning.	**1 stk**	**380896.130**	1.639,00 stk
	Roth løbehjul til Vortex, 155 Passer kun til BWO 155 pumperne.	**1 stk**	**380896.352**	337,00 stk
	Roth løbehjul til Vortex, 152, 153 og 154	**1 stk**	**380896.351**	326,00 stk
	Roth 15 mm Cu kobling til minishunt	**1/10 stk**	**MM5000.040**	61,50 stk
	Roth topstykke til minishunt	**1 stk**	**MM5000.036**	126,00 stk
	Roth pakdåse til minishunt	**1 stk**	**MM5000.039**	62,00 stk

Reservedele til Minishunt Plus

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth varmeelement til Roth Minishunt Plus	**1 stk**	**466210.650**	1.943,00 stk
	Roth Touchline® PL rumtermostat, display, hvid Anvendes til Minishunt regulering uden varmeelement.	**1/10 stk**	**466397.100**	860,00 stk
	Roth Touchline®SL standard rumtermostat, hvid Anvendes til Minishunt regulering uden varmeelement.	**1/20 stk**	**466397.180**	975,00 stk
	Roth trådløs regulering til Minishunt Plus, Touchline® PL rumtermostat Anvendes til Minishunt uden varmeelement.	**1/10 stk**	**466210.837**	2.605,00 stk
	Roth trådløs regulering til Minishunt Plus, Touchline® SL termostat Anvendes til Minishunt uden varmeelement.	**1/10 stk**	**406210.833**	2.740,00 stk

Reservedele til Minishunt Plus

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth trådløs regulering til Minishunt Plus, avanceret rumtermostat Anvendes til Minishunt med varmeelement.	**1/10 stk**	**406210.838**	2.804,00 stk
	Roth modtager til trådløs regulering til Minishunt Plus	**1 stk**	**466210.940**	1.523,00 stk
	Roth trådløs rumtermostat til Minishunt Plus, avanceret Kan kun anvendes til Minishunt Plus regulering når der tilsluttes varmeelement.	**1 stk**	**466210.950**	995,00 stk
	Roth Touchline® PL termomotor 230V 230V. Kan monteres uden adapter på Roth Minishunt Plus.	**1/100 stk**	**466275.430**	433,00 stk
	Wilo Pumpehus til Minishunt Plus	**1/180 stk**	**WI1000.200**	2.078,00 stk

Reservedele til ShuntUnit

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth termostat til ShuntUnit 20 - 60°C	**1 stk**	**466212.730**	580,00 stk
	Roth termometer til 2 og 3-vejs shunt, ShuntUnit 0 - 100°C	**1 stk**	**466212.740**	88,50 stk
	Roth fremløbsventil til ShuntUnit ½”	**1/50 stk**	**466212.746**	147,00 stk
	Roth forindstillings-/reguleringsventil til ShuntUnit	**1/10 stk**	**466212.756**	92,00 stk
	Roth håndtag til ShuntUnit	**1 stk**	**466212.750**	24,00 stk
	Roth luftskrue til ShuntUnit ¾”	**1 stk**	**466212.758**	73,50 stk
	Roth automatisk luftudlader til ShuntUnit ⅜"	**1 stk**	**466212.753**	57,00 stk

Reservedele til ShuntUnit

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth nøgle til ShuntUnit	**1 stk**	**466212.760**	20,25 stk
	Roth følerlomme til ShuntUnit	**1 stk**	**HE1000.203**	119,00 stk
	Roth pumpe til Shunt/ShuntUnit	**1/180 stk**	**466210.615**	3.509,00 stk
	Roth formmuffe til ShuntUnit ved vejrkompensering	**1 stk**	**RN1000.014**	115,00 stk

Reservedele til shunte

	Roth topstykke til fremløbsventil på shunte Passer til Roth shunte 2008 - 2014.	**1 stk**	**WA1000.012**	112,00 stk
	Roth termometer til shunte Passer til Roth shunte 2008 - 2014.	**1 stk**	**466210.848**	165,00 stk
	Roth pumpe til Shunt/ShuntUnit	**1/180 stk**	**466210.615**	3.509,00 stk

Reservedele til shunte

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth 2-vejs ventil til shunt Anvendes til shunte efter september 2014.	**1 stk**	**466210.846**	261,00 stk
	Roth 3-vejs ventil til shunt Anvendes til shunte efter september 2014.	**1 stk**	**466210.845**	622,00 stk
	Roth kontraventil, reduceret gennemløb Anvendes til shunte efter september 2014, samt til ShuntUnit. Lysning 20 mm².	**1 stk**	**HE1000.205**	158,00 stk
	Roth termostat til GV-shunt 20 - 70°C Termostat til shunt VVS-nr. 466210.040, 466210.121 og 466210.218 indtil september 2014.	**1 stk**	**466210.840**	643,00 stk
	Roth termostat til 2- og 3-vejs shunt 25 - 60°C Termostat til shunt 466210.040 og 466210.218 efter september 2014.	**1 stk**	**466210.850**	668,00 stk
	Roth vejrkompensering til Roth shunte og ShuntUnit Leveres komplet med motor og udeføler.	**1 stk**	**466210.827**	5.709,00 stk
	Roth motor til vejrkompensering	**1 stk**	**WA1000.019**	1.706,00 stk
	Roth udeføler til vejrkompensering	**1 stk**	**WA1000.020**	175,00 stk
	Roth reguleringsboks	**1/12 stk**	**466210.825**	1.853,00 stk

Reservedele til shunte før 2008

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth termometer til tee	**1/5 stk**	**401979.033**	166,00 stk
	Roth kontraventil 1" afdrejet	**1/25 stk**	**466210.808**	64,50 stk
	Roth ventil til Roth shunte med elekronisk regulering ½”	**1/10/100 stk**	**403462.004**	131,00 stk
	Roth ventil til shunte med termostatisk regulering ½”	**1 stk**	**MM5000.029**	258,00 stk
	Roth ventil til shunte med termostatisk regulering ¾”	**1/5 stk**	**MM5000.037**	995,00 stk
	Roth termostat til Roth shunte 5 - 49°C	**1 stk**	**403466.001**	639,00 stk

Reservedele til gulvvarmefordelere fra 2013

	Roth flowmåler ⅜" nippel Flowmåler til Roth gulvvarmefordeler.	**1 stk**	**401974.891**	236,00 stk
	Roth underdel til flowmåler Skal anvendes ved flowmåler.	**1 stk**	**401974.883**	90,00 stk

Reservedele til gulvvarmefordelere fra 2013

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth reguleringsventil til fordeler Til returfordeler.	**1 stk**	**401974.923**	91,00 stk
	Roth underdel til reguleringsventil/afspærrings-ventil	**1 stk**	**401974.899**	90,00 stk
	Roth ventil til gulvvarmefordeler 3/8" Til fremløbsfordeler.	**1 stk**	**401974.933**	97,50 stk
	Roth beskyttelseskappe til reguleringsventil	**1 stk**	**401974.935**	12,00 stk

Reservedele til gulvvarmefordelere 2010 - 2013

	Roth flowmåler 3/8" nippel Flowmåler til Roth gulvvarmefordeler.	**1 stk**	**401974.890**	287,00 stk
	Roth underdel til flowmåler Skal anvendes ved flowmåler.	**1 stk**	**401974.897**	90,00 stk

Reservedele til gulvvarmefordelere 2010 - 2013

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth reguleringsventil til GV fordeler	**1 stk**	**401974.903**	87,50 stk
Roth underdel til reguleringsventil	**1 stk**	**401974.898**	90,00 stk
Roth forindstillingsventil Anvendes til Roth gulvvarmefordeler.	**1 stk**	**401974.913**	97,50 stk
Roth nøgle til flowmåler og til indregulering	**1/50 stk**	**401974.901**	23,00 stk
Roth håndtag til gulvvarmefordeler Anvendes ved manuel regulering.	**1/100 stk**	**401974.931**	32,00 stk

Reservedele til gulvvarmefordelere 2005 - 2010

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth flowmåler ½" nippel	**1/24 stk**	**401974.894**	284,00 stk
	Roth underdel til flowmåler	**1/24 stk**	**401974.896**	88,50 stk
	Roth reguleringsventil til GV fordeler	**1/20 stk**	**401974.904**	90,00 stk
	Roth forindstillingsventil	**1/25 stk**	**401974.914**	97,50 stk

Reservedele til gulvvarmefordelere før 2005

	Topstykke til GV reguleringsventil Passer til Giacomini fordeler.	**1/50/100 stk**	**401975.808**	98,50 stk
	Roth værktøj til udskiftning af topstykke	**1 stk**	**401975.828**	284,00 stk
	Roth reguleringsventil til GV-fordeler 1"	**1 stk**	**401975.838**	274,00 stk

Reservedele til gulvvarmefordelere før 2005

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth forindstillingsventil til GV-fordeler 1”	**1/10/20 stk**	**401975.848**	195,00 stk
	Roth håndtag til GV fordeler	**1/10 stk**	**401975.901**	45,50 stk
	Roth termomotor til Giacomini fordeler	**1/100 stk**	**466275.624**	441,00 stk

Reservedele til trådført regulering

	Roth sikring til Basicline kontrolenhed	**1 stk**	**0J1000.000**	15,00 stk
	Roth gulvføler til Basicline multitermostat	**1 stk**	**0J1000.001**	142,00 stk
	Roth termomotor 230V, NC, 1 W	**1/100 stk**	**466275.433**	433,00 stk

Adaptere

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Adapter til Giacomini fordeler	**1 stk**	**466276.026**	36,00 stk
Adapter til Uponor fordeler	**1/50 stk**	**466276.032**	36,00 stk
Adapter til Wavin fordeler	**1 stk**	**466276.050**	36,00 stk
Adapter til Roth minishunt	**1 stk**	**466276.054**	36,00 stk
Adapter til Pettinaroli fordeler	**1 stk**	**466276.064**	36,00 stk
Adapter til Danfoss fordeler	**1 stk**	**466276.078**	45,00 stk
Adapter til bla. Megatherm fordeler	**1 stk**	**466276.080**	36,00 stk
Adapter til Roth fordeler	**1 stk**	**466276.090**	36,00 stk
Adapter til Uponor plast fordeler	**1 stk**	**466276.002**	36,00 stk
Adapter til Danfoss FJV-R ventil	**1 stk**	**MH6272.272**	119,00 stk
Adapter til Watts fordeler	**1 stk**	**MH6275.241**	36,00 stk

Touchline® PL

Roth Touchline® PL kontrolenhed 8 kanaler Kapacitet: 8 kanaler á 4 termomotorer, i alt 32 termomotorer.	**1/10 stk**	**466397.008**	3.965,00 stk

Roth Touchline® PL rumtermostat, display, hvid Trådløs. Med lille display. Temperaturen indstilles nemt med de to touchknapper (+/-).	**1/20 stk**	**466397.100**	860,00 stk

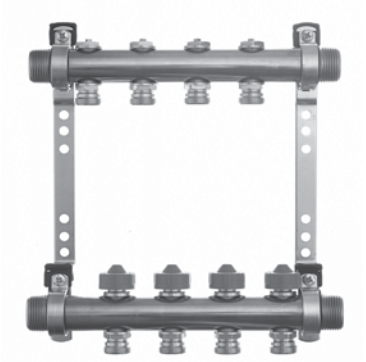
Roth Touchline® PL

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth Touchline® PL gulvføler Overvågning min./maks. gulvtemperatur. Hvid og uden knapper og display, indstilles på kontrolenheden.	**1/25 stk**	**466397.200**	557,00 stk
Roth Touchline® PL termomotor 230V Kan monteres på Roth gulvvarmfordeler uden adapter.	**1/100 stk**	**466275.430**	433,00 stk
Roth Touchline® SL antenneledning Anvendes ved ugunstige sendeforhold, f.eks. når kontrolenhederne placeres i fordelerskabe. Længden er 5 meter.	**1 stk**	**466397.305**	402,00 stk
Roth Touchline® SL repeater Kan videresende signaler mellem rumtermostater og kontrolenheder i bygninger med ugunstige sendeforhold.	**1/12 stk**	**466397.400**	1.535,00 stk
Roth PERT S3 gulvvarmerør 16 x 2,0 mm, 650 m	**650/1.300 m**	**087207.137**	25,25 m
Roth PERT S3 gulvvarmerør 20 x 2,0 mm, 240 m	**240/960 m**	**087207.140**	28,75 m
Roth PERT S3 gulvvarmerør 20 x 2,0 mm, 600 m	**600/1.800 m**	**087207.149**	28,75 m
3 lags rør må kun anvendes ved nedstøbning i beton. Sælges kun på hele paller.			

Kvikkalkulation - gulvvarme

Fordelerrør og shunt til anlæg op til 240 m²

Roth Touchline® SL

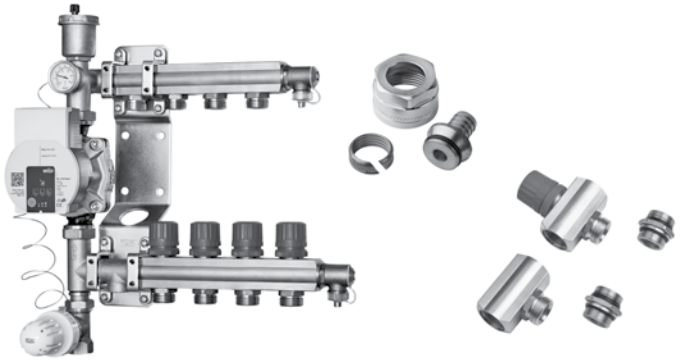


Roth Touchline® SL trådløs styring															
	Fordelerrør m.m.						Roth Touchline® SL styring						GV-shunt		
	Fordeler 2 - 12 afg.		Fordelerkoblinger 20 mm x ¾" EURO		Endestykker med aft. og udluftning		Termomotor 230V		Kontrolenhed master og udvidelsesmodul		Rumtermostat Standard hvid		GV-shunt Wilo Para		
Stk. pris			47,75		598,00		433,00				975,00		7.704,00		
	Antal	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Totalpris**
2 kredse	1	1.356,00	4	191,00	1	598,00	2	866,00	1	3.985,00	2	1.950,00	1	7.704,00	16.650,00
VVS-nr.	401973.002		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028		466397.180		466210.040		
3 kredse	1	1.885,00	6	286,50	1	598,00	3	1.299,00	1	3.985,00	3	2.925,00	1	7.704,00	18.682,50
VVS-nr.	401973.003		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028		466397.180		466210.040		
4 kredse	1	2.357,00	8	382,00	1	598,00	4	1.732,00	1	3.985,00	4	3.900,00	1	7.704,00	20.658,00
VVS-nr.	401973.004		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028		466397.180		466210.040		
5 kredse	1	2.868,00	10	477,50	1	598,00	5	2.165,00	1	3.985,00	5	4.875,00	1	7.704,00	22.672,50
VVS-nr.	401973.005		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028		466397.180		466210.040		
6 kredse	1	3.249,00	12	573,00	1	598,00	6	2.598,00	1	3.985,00	6	5.850,00	1	7.704,00	24.557,00
VVS-nr.	401973.006		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028		466397.180		466210.040		
7 kredse	1	3.801,00	14	668,50	1	598,00	7	3.031,00	1	3.985,00	7	6.825,00	1	7.704,00	26.612,50
VVS-nr.	401973.007		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028		466397.180		466210.040		
8 kredse	1	4.323,00	16	764,00	1	598,00	8	3.464,00	1	3.985,00	8	7.800,00	1	7.704,00	28.638,00
VVS-nr.	401973.008		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028		466397.180		466210.040		
9 kredse	1	4.833,00	18	859,50	1	598,00	9	3.897,00	1	6.935,00	9	8.775,00	1	7.704,00	33.601,50
VVS-nr. VVS-nr.	401973.009		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028 466397.038		466397.180		466210.040		
10 kredse	1	5.233,00	20	955,00	1	598,00	10	4.330,00	1	6.935,00	10	9.750,00	1	7.704,00	35.505,00
VVS-nr. VVS-nr.	401973.010		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028 466397.038		466397.180		466210.040		
11 kredse	1	5.719,00	22	1.050,50	1	598,00	11	4.763,00	1	6.935,00	11	10.725,00	1	7.704,00	37.494,50
VVS-nr. VVS-nr.	401973.011		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028 466397.038		466397.180		466210.040		
12 kredse	1	6.031,00	24	1.146,00	1	598,00	12	5.196,00	1	6.935,00	12	11.700,00	1	7.704,00	39.310,00
VVS-nr. VVS-nr.	401973.012		401974.820		401973.828		466275.433		466397.028 466397.038		466397.180		466210.040		

Systemet kan også styres via Roth Touchline® SL appen, hvis du vælger at udvide systemet med Roth Touchline® SL WiFi-modul, VVS-nr. 466397.000	2.900,00

ShuntUnits til anlæg op til 160 m²

Roth Touchline® SL



Roth Touchline® SL styring											
	ShuntUnits 1 - 8 afg.				**Roth Touchline® SL styring**						
	ShuntUnits 1 - 8 afg.		Fordelerkoblinger 20 mm x ¾" EURO		Termomotor 230V		Kontrolenhed master		Rumtermostat standard hvid		
Stk. pris			47,75		433,00		3.985,00		975,00		
	Antal	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Totalpris**
1 kreds	1	5.813,00	2	95,50	1	433,00	1	3.985,00	1	975,00	**11.301,50**
VVS-nr.	466212.110		401974.820		466275.433		466397.028		466397.180		
2 kredse	1	6.188,00	4	191,00	2	866,00	1	3.985,00	2	1.950,00	**13.180,00**
VVS-nr.	466212.120		401974.820		466275.433		466397.028		466397.180		
3 kredse	1	6.567,00	6	286,50	3	1.299,00	1	3.985,00	3	2.925,00	**15.062,50**
VVS-nr.	466212.130		401974.820		466275.433		466397.028		466397.180		
4 kredse	1	6.911,00	8	382,00	4	1.732,00	1	3.985,00	4	3.900,00	**16.910,00**
VVS-nr.	466212.140		401974.820		466275.433		466397.028		466397.180		
5 kredse	1	7.270,00	10	477,50	5	2.165,00	1	3.985,00	5	4.875,00	**18.772,50**
VVS-nr.	466212.150		401974.820		466275.433		466397.028		466397.180		
6 kredse	1	7.631,00	12	573,00	6	2.598,00	1	3.985,00	6	5.850,00	**20.637,00**
VVS-nr.	466212.160		401974.820		466275.433		466397.028		466397.180		
7 kredse	1	7.989,00	14	668,50	7	3.031,00	1	3.985,00	7	6.825,00	**22.498,50**
VVS-nr.	466212.170		401974.820		466275.433		466397.028		466397.180		
8 kredse	1	8.376,00	16	764,00	8	3.464,00	1	3.985,00	8	7.800,00	**24.389,00**
VVS-nr.	466212.180		401974.820		466275.433		466397.028		466397.180		

Roth Minishunt Plus til 1 rum med op til 2 kredse									
	Roth Minishunt Plus								
	Minishunt Plus med trådløs regulering, varmeelement, tee og sikkerhedsventil		Minishunt Plus med trådløs regulering, termomotor og modtager		Fordelerkoblinger 20 mm x ¾" EURO		Duofordeler		
Stk. pris	10.474,00		8.114,00		47,75		718,00		
	Antal	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Totalpris**
1 kreds, 1 rum	1	10.474,00			2	95,50			10.569,50
1 kreds, 1 rum			1	8.114,00	2	95,50			8.209,50
VVS-nr.	466210.351		466210.310		401974.820				
2 kredse, 1 rum	1	10.474,00			4	191,00	1	718,00	11.383,00
2 kredse, 1 rum			1	8.114,00	4	191,00	1	718,00	9.023,00
VVS-nr.	466210.351		466210.310		401974.820		046296.220		

Roth MultiPex® rørsystem

MultiPex® rør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth MultiPex® rør			
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 5 m længder	**5/150 m**	**087311.215**	30,25 m
Roth MultiPex® rør 22 x 3,0 mm, 5 m længder	**5 m**	**087311.222**	52,00 m
Roth MultiPex® rør 28 x 4,0 mm, 5 m længder	**5 m**	**087311.228**	83,50 m
Roth MultiPex® rør 12 x 2,0 mm, 60 m	**60/360 m**	**087365.228**	25,25 m
Roth MultiPex® rør 12 x 2,0 mm, 120 m	**120/720 m**	**087365.229**	25,25 m
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 60 m	**60/360 m**	**087365.233**	29,50 m
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm, 120 m	**120/720 m**	**087365.234**	29,75 m
Roth MultiPex® rør 18 x 2,5 mm, 120 m	**120/720 m**	**087365.241**	36,50 m
Roth MultiPex® rør 22 x 3,0 mm, 120 m	**120/720 m**	**087365.252**	46,75 m
Roth MultiPex® rør 28 x 4,0 mm, 60 m	**60/360 m**	**087365.255**	79,50 m
Roth MultiPex® rør 32 x 4,4 mm, 60 m	**60/240 m**	**087365.259**	119,00 m

Roth MultiPex® rør i rør			
Roth MultiPex® rør i rør 12 x 2,0 mm, 60 m Tomrør: 25 mm.	**60/360 m**	**087367.228**	42,75 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 25 m Tomrør: 25 mm.	**25/250 m**	**087367.225**	46,75 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 60 m Tomrør: 25 mm.	**60/360 m**	**087367.233**	46,75 m
Roth MultiPex® rør i rør 15 x 2,5 mm, 180 m Tomrør: 25 mm.	**180/1.080 m**	**087367.235**	46,75 m
Roth MultiPex® rør i rør 18 x 2,5 mm, 60 m Tomrør: 28 mm.	**60/360 m**	**087367.241**	51,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 22 x 3,0 mm, 60 m Tomrør: 34 mm.	**60/240 m**	**087367.251**	69,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 28 x 4,0 mm, 60 m Tomrør: 42 mm.	**60/300 m**	**087367.258**	120,00 m
Roth MultiPex® rør i rør 32 x 4,4 mm, 60 m Tomrør: 42 mm.	**60/300 m**	**087367.262**	186,00 m

Roth MultiPex® rør Plus			
Roth MultiPex® rør Plus 12 x 2,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240 m**	**087366.228**	42,00 m
Roth MultiPex® rør Plus 15 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240 m**	**087366.233**	47,75 m
Roth MultiPex® rør Plus 18 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240 m**	**087366.241**	58,00 m
Roth MultiPex® rør Plus 22 x 3,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/360 m**	**087366.251**	79,00 m
Roth MultiPex® rør Plus 28 x 4,0 mm, 60 m Isolering: 10 mm.	**60/300 m**	**087366.258**	131,00 m
Roth MultiPex® rør Plus 32 x 4,4 mm, 60 m Isolering: 13 mm.	**60/300 m**	**087366.262**	186,00 m

Roth MultiPex® rør X-Plus			
Roth MultiPex® rør X-Plus 28 x 4,0 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300 m**	**087204.228**	155,00 m
Roth MultiPex® rør X-Plus 32 x 4,4 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300 m**	**087204.232**	200,00 m

MultiPex® rør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth MultiPex® rør i rør med isolering			
Roth MultiPex® rør i rør Plus 12 x 2,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240 m**	**087368.228**	60,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 15 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240 m**	**087368.233**	62,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 15 x 2,5 mm, 100 m Isolering: 9 mm.	**100/300 m**	**087368.235**	62,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 18 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240 m**	**087368.241**	79,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 22 x 3,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240 m**	**087368.251**	103,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 28 x 4,0 mm, 60 m Isolering: 13 mm.	**60/300 m**	**087368.258**	186,00 m
Roth MultiPex® rør i rør Plus 32 x 4,4 mm, 60 m Isolering: 13 mm.	**60/300 m**	**087368.262**	237,00 m

Roth MultiPex® rør i rør X-Plus			
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300 m**	**087205.215**	96,00 m
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 18 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300 m**	**087205.218**	122,00 m
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300 m**	**087205.222**	138,00 m
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 28 x 4,0 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300 m**	**087205.228**	203,00 m
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 32 x 4,4 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300 m**	**087205.232**	255,00 m

Roth tomrør			
Roth tomrør 25/20 mm, 60 m	**60/360 m**	**087261.225**	14,50 m
Roth tomrør 28/23 mm, 60 m	**60/360 m**	**087261.228**	17,25 m
Roth tomrør 34/29 mm, 60 m	**60/240 m**	**087261.534**	31,00 m
Roth tomrør 42/36 mm, 60 m	**60/360 m**	**087261.542**	50,00 m
Roth tomrør 54/48 mm, 50 m	**50/300 m**	**087261.254**	51,00 m
Roth tomrør med 13 mm isolering, 34/28 mm, 50 m Anvendes som trækrør til gulvvarmerør mv.	**50/250 m**	**087261.634**	55,50 m

Roth MultiPex® TG rør i rør			
Roth MultiPex® TG rør i rør 12 x 2,0 mm MINI, 60 m Tomrør: 20 mm.	**60/360**	**087358.112**	45,25 m
Roth MultiPex® TG rør i rør 12 x 2,0 mm, 60 m Tomrør: 25 mm.	**60/360**	**087358.228**	46,00 m
Roth MultiPex® TG rør i rør 15 x 2,5 mm, 15 m Tomrør: 25 mm.	**15/600**	**087358.215**	52,50 m
Roth MultiPex® TG rør i rør 15 x 2,5 mm, 60 m Tomrør: 25 mm.	**60/360**	**087358.233**	51,50 m
Roth MultiPex® TG rør i rør 15 x 2,5 mm, 180 m Tomrør: 25 mm.	**180/1.080**	**087358.235**	51,50 m
Roth MultiPex® TG rør i rør 18 x 2,5 mm, 60 m Tomrør: 28 mm.	**60/360**	**087358.241**	59,00 m
Roth MultiPex® TG rør i rør 22 x 3,0 mm, 60 m Tomrør: 34 mm.	**60/240**	**087358.251**	77,50 m

MultiPex® rør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth MultiPex® TG rør i rør Plus 12 x 2,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240**	**087359.228**	66,50 m
	Roth MultiPex® TG rør i rør Plus 15 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240**	**087359.233**	70,50 m
	Roth MultiPex® TG rør i rør Plus 18 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240**	**087359.241**	88,00 m
	Roth MultiPex® TG rør i rør Plus 22 x 3,0 mm, 60 m Isolering: 9 mm.	**60/240**	**087359.251**	118,00 m
	Roth MultiPex® TG rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300**	**087359.515**	100,00 m
	Roth MultiPex® TG rør i rør X-Plus 18 x 2,5 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300**	**087359.518**	125,00 m
	Roth MultiPex® TG rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, 60 m Isolering: 20 mm.	**60/300**	**087359.522**	140,00 m
	Roth tomrør TG, 20/16 mm, 60 m	**60/360**	**087261.261**	16,00 m
	Roth tomrør TG, 25/20 mm, 60 m	**60/360**	**087261.265**	20,00 m
	Roth tomrør TG, 28/23 mm, 60 m	**60/360**	**087261.268**	20,75 m
	Roth tomrør TG, 34/28 mm, 60 m	**60/240**	**087261.274**	44,25 m
	Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, 60 m	**60/240 m**	**087205.515**	293,00 m
	Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, 60 m	**60/240 m**	**087205.522**	332,00 m
	Med varmekabel. Isolering: 20 mm.			
	Roth termostat til MultiPex® rør i rør X-Plus med varmekabel (230V)	**1 stk**	**466781.110**	868,00 stk
	Roth tilbehørskit til MultiPex® rør i rør X-Plus med varmekabel (230V) Anvendes ved afkortning.	**1 stk**	**466781.310**	358,00 stk

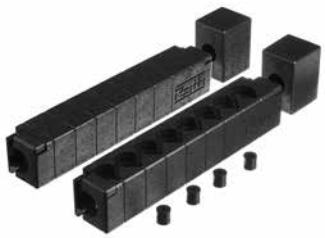
Fordelerrør og tilbehør - rødgods

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth fordelerrør 2 afg. x 15 mm indstik EURO-red Leveres med støttebøsning i aisi 316.	**1/20 stk**	**046217.402**	463,00 stk
	Roth fordelerrør 3 afg. x 15 mm indstik EURO-red Leveres med støttebøsning i aisi 316.	**1/20 stk**	**046217.403**	656,00 stk
	Roth fordelerrør 4 afg. x 15 mm indstik EURO-red Leveres med støttebøsning i aisi 316.	**1/10 stk**	**046217.404**	855,00 stk
	Roth fordelerrør 2 afg. x 15 mm EURO-red Fordelerrør inkl. fordelerkoblinger.	**1/20 stk**	**046217.415**	288,00 stk
	Roth fordelerrør 3 afg. x 15 mm EURO-red Fordelerrør inkl. fordelerkoblinger.	**1/20 stk**	**046217.445**	426,00 stk
	Roth fordelerrør 4 afg. x 15 mm EURO-red Fordelerrør inkl. fordelerkoblinger.	**1/10 stk**	**046217.446**	567,00 stk

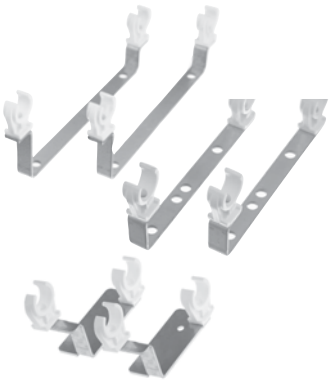
Fordelerrør og tilbehør - rødgods

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth fordelerrør 2 afg. EURO-red	**1/20 stk**	**046217.430**	189,00 stk
	Roth fordelerrør 3 afg. EURO-red	**1/20 stk**	**046217.431**	280,00 stk
	Roth fordelerrør 4 afg. EURO-red	**1/10 stk**	**046217.432**	369,00 stk
	Roth fordelerkobling 12 mm x ¾" EURO-red	**1/100 stk**	**401975.812**	51,50 stk
	Roth fordelerkobling 15 mm x ¾" EURO-red	**1/100 stk**	**401975.815**	50,00 stk
	Roth fordelerkobling 16 mm x ¾" EURO-red	**1/100 stk**	**401975.816**	53,00 stk
	Roth fordelerkobling 18 mm x ¾" EURO-red	**1/100 stk**	**401975.818**	58,50 stk
	Roth fordelerkobling 20 mm x ¾" EURO-red	**1/100 stk**	**401975.820**	53,00 stk
	Roth indstikskobling 15 mm x ¾" EURO-red Leveres med støttebøsning i aisi 316.	**1/10/100 stk**	**046217.545**	101,00 stk
	Roth endeprop ¾", red Anvendes til EURO-red fordelerrør.	**1/20/200 stk**	**046615.106**	102,00 stk
	Roth slutmuffe ¾", red Anvendes til EURO-red fordelerrør.	**1/20/200 stk**	**046615.126**	123,00 stk

Fordelerrør og tilbehør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth overgang ¾" EURO-red x ¾" muffe	**1/10/200 stk**	**045694.046**	72,00 stk
Roth overgang ¾" EURO-red x ½" muffe	**1/10/200 stk**	**045694.036**	64,50 stk
Roth overgang ¾" EURO-red x ½" nippel	**1/10/200 stk**	**045694.136**	55,50 stk
Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.			
Roth ¾" EURO-red x ¾" brystnippel	**1/10/200 stk**	**045694.006**	50,75 stk
Roth brystnippel ¾" EURO-red x ¾" EURO-red	**1/10/100 stk**	**045694.206**	67,50 stk
Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.			
Roth vinkel ¾" EURO-red x ½" nippel	**1/10/100 stk**	**045694.333**	83,50 stk
Roth vinkel ¾" EURO-red x ¾" nippel	**1/10/100 stk**	**045694.406**	109,00 stk
Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.			
Roth vinkel ¾" EURO-red x ½" muffe	**1/10/100 stk**	**045694.433**	135,00 stk
Roth vinkel ¾" EURO-red x ¾" muffe	**1/10/100 stk**	**045694.436**	137,00 stk
Roth overgang 12 mm x ¾" nippel, red	**1/100 stk**	**046211.136**	113,00 stk
Roth overgang 15 mm x ¾" nippel, red	**1/100 stk**	**046211.176**	113,00 stk
Roth overgang 16 mm x ¾" nippel, red	**1/100 stk**	**046211.195**	121,00 stk
Roth overgang 18 mm x ¾" nippel, red	**1/100 stk**	**046211.232**	121,00 stk
Roth overgang 20 mm x ¾" nippel, red	**1/100 stk**	**046211.246**	121,00 stk
			
Roth isolering til fordelerrør, 2 x 8 afgreninger Isoleringen er universal og passer til alle Roth fordelerrør i 1" og ¾". 1 sæt består af 2 stk.	**1/10/160 sæt**	**401973.890**	375,00 sæt

Fordelerrør og tilbehør



BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth ophængningssæt til EURO og indstiksfordelerrør Passer til Roth fordelerrør med eller uden isolering.	**1/20 stk**	**046269.216**	176,00 stk
Roth ophængningssæt til EURO og indstiksfordelerrør Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe.	**1/20 stk**	**046269.226**	176,00 stk
Roth ophængningssæt til EURO og indstiksfordeler, forskudt Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe. Forskyder afgreningerne på koldt og varmt vand.	**1/25 sæt**	**046269.236**	274,00 sæt

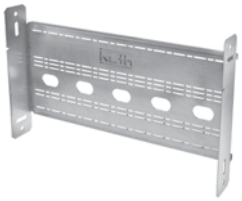
Koblingsdåser og tilbehør

Roth QuickBox®-red til mur, 15 mm indstik Alle vandberørte dele er i rødgods. Leveres med støttebøsning i aisi 316.	**1/20/1.200 stk**	**087274.115**	234,00 stk
Roth QuickBox®-red til mur, 15 mm indstik, dobbelt Alle vandberørte dele er i rødgods. Leveres med støttebøsning i aisi 316.	**1/20 stk**	**087274.015**	560,00 stk

Roth QuickBox® til mur, 12 mm indstik	**1/20/1.200 stk**	**087274.212**	210,00 stk
Roth QuickBox® til mur, 15 mm indstik	**1/20/1.200 stk**	**087274.215**	198,00 stk
Roth QuickBox® til mur, 18 mm indstik	**1/20/1.200 stk**	**087274.218**	221,00 stk
Roth QuickBox® til pladevæg, 12 mm indstik	**1/20/900 stk**	**087277.212**	271,00 stk
Roth QuickBox® til pladevæg, 15 mm indstik	**1/20/900 stk**	**087277.215**	257,00 stk
Roth QuickBox® til pladevæg, 18 mm indstik	**1/20/900 stk**	**087277.218**	271,00 stk
Roth QuickBox® til mur, 15 mm indstik, dobbelt	**1/20/480 stk**	**087274.315**	485,00 stk
Roth QuickBox® til pladevæg, 15 mm indstik, dobbelt	**1/20 stk**	**087277.315**	539,00 stk

Roth QuickBox® montagesæt for pladevæg Inkl. flange.	**1/20 stk**	**087277.470**	42,00 stk
Roth QuickBox® flange til pladevæg	**1/100 stk**	**087277.490**	24,50 stk

Koblingsdåser og tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth QuickBox® forlænger, 30 mm	**1/10 stk**	**087274.495**	54,50 stk
	Roth QuickBox® armaturfix C/C 150 mm	**1/50/2.250 stk**	**087288.250**	70,00 stk
	Roth monteringsbeslag til QuickBox® C/C 150 mm Leveres inkl. 2 stk Roth QuickBox® flanger.	**1/20 stk**	**087289.225**	558,00 stk
	**Roth justerbart vægbeslag til Roth QuickBox®, uni.** Anvend skruer Ø 4,0 x 60 mm.	**1 stk**	**087277.565**	312,00 stk
	Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar 220 - 400 mm	**1 stk**	**087277.620**	169,00 stk
	Roth skinne til Roth QuickBox®, justerbar 330 - 600 mm Anvend skruer Ø 4,0 x 60 mm.	**1 stk**	**087277.630**	179,00 stk
	Roth skruer til QuickBox® justerbare vægbeslag og skinner Skruerne er Ø 4,0 x 60 mm.	**100 stk**	**ST1000.210**	102,00 stk
	Roth QuickBox® flange til PVC/vinyl	**1/10/100/7.200 stk**	**087274.490**	20,50 stk

Koblingsdåser og tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth QuickBox® flange til baderumsplader	**1/10/100 stk**	**087274.575**	23,50 stk
	Roth QuickBox® startpakke består af:	**1 stk**	**RN1000.011**	14.444,00 stk
	Roth QuickBox® til mur 15 mm	40 stk	087274.215	
	Roth QuickBox® vinkel ½" x ⅜" m/afsp.	5 stk	728429.126	
	Roth QuickBox® forskruning ½" x ¾" udv.	14 stk	728211.033	
	Roth QuickBox® vinkel ½" x 10 mm m/afsp.	10 stk	728428.023	
	Roth monteringsbeslag til Roth QuickBox® C/C 150 mm	1 stk	087289.225	
	Roth fræser til koblingsdåser	1 stk	087289.210	
	Roth multigennemføring	**1/20/1.440 stk**	**087255.255**	64,00 stk
	Roth endetætning plan DN 15/25	**1/10 stk**	**087255.265**	9,75 stk
	Roth to-rørs koblingsdåse 15 mm pex	**1/10 stk**	**087286.245**	486,00 stk
	Roth QuickBox® forskruning ½" x ½" n/n	**1/40 stk**	**728211.004**	138,00 stk
	Roth QuickBox® forskruning ½" x ½" n/m	**1/40 stk**	**728213.004**	141,00 stk
	Roth QuickBox® forskruning ½" x ¾" n/n	**1/40 stk**	**728211.033**	143,00 stk
	Roth QuickBox® forskruning ½" x ¾" n/n med afspærring	**1/40 stk**	**728257.033**	191,00 stk

Koblingsdåser og tilbehør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth QuickBox® vinkel ½” x 10 mm	1/40 stk	728427.023	146,00 stk
Roth QuickBox® vinkel ½” x 10 mm med afspærring	1/40 stk	728428.023	188,00 stk
Roth QuickBox® vinkel ½” x 12 mm med afspærring	1/40 stk	728428.033	188,00 stk

Roth QuickBox® vinkelventil ½" x ½" med afspærring	1/40 stk	728429.124	166,00 stk
Roth QuickBox® vinkelventil ½” x ⅜” med afspærring	1/40 stk	728429.126	166,00 stk

Roth QuickBox® T-ventil ½" x ⅜" x ¾" med afspærring	1/30 stk	728429.220	273,00 stk

Roth kugleventil indstik 15 mm x 10 mm komp.	1/10/100 stk	743780.115	226,00 stk

Roth roset ø 75 x ½”, forkromet, lav udgave	1/50 stk	728970.000	65,50 stk
Roth roset ø 75 x ¾”, forkromet, høj udgave	1/50 stk	728970.100	65,50 stk
Roth roset ø 80 x ½” forkromet, til QB flange	1/50 stk	728970.200	65,50 stk
Roth roset ø 80 x ¾”, forkromet, til QB flange	1/50 stk	728970.300	62,00 stk

Roth roset til 25 mm tomrør	1 stk	087269.225	302,00 stk

Roth roset til 25 mm tomrør med 150 mm dækrør	1 stk	087269.245	418,00 stk
Roth roset til 25 mm tomrør med 800 mm dækrør	1 stk	087269.248	799,00 stk

Rustfri indstiksfittings

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth dækvinkel 15 x ½", rustfri	1/5/100 stk	046600.015	162,00 stk
	Roth dækvinkel 18 x ½", rustfri	1/5/80 stk	046600.018	267,00 stk
	Roth dækvinkel 22 x ¾", rustfri	1/5/50 stk	046600.022	336,00 stk
	Roth målerkobling 22 x ¾" lige, rustfri	1/5/80 stk	046600.322	188,00 stk
	Roth overgang 15 x ½" muffe, rustfri	1/10/200 stk	046601.015	213,00 stk
	Roth overgang 18 x ¾" muffe, rustfri	1/5/100 stk	046601.018	245,00 stk
	Roth overgang 22 x ¾" muffe, rustfri	1/5/50 stk	046601.022	267,00 stk
	Roth overgang 28 x ¾" muffe, rustfri	1/2/50 stk	046601.028	281,00 stk
	Roth overgang 28 x 1" muffe, rustfri	1/2/50 stk	046601.029	317,00 stk
	Roth overgang 15 x ½" nippel, rustfri	1/10/200 stk	046601.315	225,00 stk
	Roth overgang 18 x ¾" nippel, rustfri	1/5/100 stk	046601.318	247,00 stk
	Roth overgang 22 x ¾" nippel, rustfri	1/5/100 stk	046601.322	267,00 stk
	Roth overgang 28 x ¾" nippel, rustfri	1/2/50 stk	046601.328	281,00 stk
	Roth overgang 28 x 1" nippel, rustfri	1/2/50 stk	046601.329	317,00 stk
	Roth reduktion 18 x 15 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.018	158,00 stk
	Roth reduktion 22 x 15 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.022	168,00 stk
	Roth reduktion 22 x 18 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.023	172,00 stk
	Roth reduktion 28 x 22 mm, rustfri	1/5/50 stk	046602.029	179,00 stk
	Roth samlemuffe 15 mm, rustfri	1/10/150 stk	046602.315	206,00 stk
	Roth samlemuffe 18 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.318	195,00 stk
	Roth samlemuffe 22 mm, rustfri	1/5/100 stk	046602.322	184,00 stk
	Roth samlemuffe 28 mm, rustfri	1/5/50 stk	046602.328	233,00 stk
	Roth tee 15 mm, rustfri	1/10/100 stk	046603.015	336,00 stk
	Roth tee 18 mm, rustfri	1/5/50 stk	046603.018	351,00 stk
	Roth tee 22 mm, rustfri	1/5/50 stk	046603.022	390,00 stk
	Roth tee 28 mm, rustfri	1/2/20 stk	046603.328	479,00 stk
	Roth tee 18 x 15 x 18 mm, rustfri	1/5/50 stk	046603.118	321,00 stk

Rustfri indstiksfittings

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth tee 22 mm x ½" x 22 mm, rustfri	**1/5/50 stk**	**046603.322**	316,00 stk
Roth tee 22 mm x ¾" x 22 mm, rustfri	**1/5/50 stk**	**046603.323**	361,00 stk

Roth vinkel 15 mm, rustfri	**1/10/150 stk**	**046604.015**	212,00 stk
Roth vinkel 18 mm, rustfri	**1/5/100 stk**	**046604.018**	231,00 stk
Roth vinkel 22 mm, rustfri	**1/5/80 stk**	**046604.022**	237,00 stk
Roth vinkel 28 mm, rustfri	**1/5/40 stk**	**046604.028**	267,00 stk

Roth vinkel 15 mm m/n, rustfri	**1/10/100 stk**	**046604.315**	168,00 stk
Roth vinkel 18 mm m/n, rustfri	**1/5/80 stk**	**046604.318**	188,00 stk
Roth vinkel 22 mm m/n, rustfri	**1/5/80 stk**	**046604.322**	213,00 stk
Roth vinkel 28 mm m/n, rustfri	**1/5/40 stk**	**046604.328**	242,00 stk

Roth vinkel 15 x ½" muffe, rustfri	**1/10/150 stk**	**046605.015**	216,00 stk
Roth vinkel 18 x ½" muffe, rustfri	**1/5/80 stk**	**046605.018**	218,00 stk
Roth vinkel 18 x ¾" muffe, rustfri	**1/5/80 stk**	**046605.019**	225,00 stk
Roth vinkel 22 x ¾" muffe, rustfri	**1/5/80 stk**	**046605.022**	237,00 stk
Roth vinkel 28 x 1" muffe, rustfri	**1/2/20 stk**	**046605.028**	267,00 stk

Roth vinkel 15 x ½" nippel, rustfri	**1/10/100 stk**	**046605.315**	216,00 stk
Roth vinkel 18 x ½" nippel, rustfri	**1/5/100 stk**	**046605.318**	225,00 stk
Roth vinkel 22 x ¾" nippel, rustfri	**1/5/50 stk**	**046605.322**	237,00 stk
Roth vinkel 28 x 1" nippel, rustfri	**1/5/50 stk**	**046605.328**	267,00 stk

Rustfri indstiksfittings

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth vinkel 45°, 15 mm, rustfri	**1/10/150 stk**	**046606.015**	276,00 stk
Roth vinkel 45°, 18 mm, rustfri	**1/5/100 stk**	**046606.018**	212,00 stk
Roth vinkel 45°, 22 mm, rustfri	**1/5/100 stk**	**046606.022**	327,00 stk
Roth vinkel 45°, 28 mm, rustfri	**1/5/50 stk**	**046606.028**	436,00 stk

Roth vinkel 45°, 15 mm m/n, rustfri	**1/10/150 stk**	**046606.315**	212,00 stk
Roth vinkel 45°, 18 mm m/n, rustfri	**1/5/100 stk**	**046606.318**	302,00 stk
Roth vinkel 45°, 22 mm m/n, rustfri	**1/5/100 stk**	**046606.322**	273,00 stk
Roth vinkel 45°, 28 mm m/n, rustfri	**1/5/50 stk**	**046606.328**	425,00 stk

Roth slutmuffe 15 mm, rustfri	**1/10/200 stk**	**046615.215**	133,00 stk
Roth slutmuffe 18 mm, rustfri	**1/5/150 stk**	**046615.218**	140,00 stk
Roth slutmuffe 22 mm, rustfri	**1/5/150 stk**	**046615.222**	147,00 stk
Roth slutmuffe 28 mm, rustfri	**1/5/100 stk**	**046615.228**	166,00 stk

Roth støttebøsning 15 x 2,5 mm, rustfri	**1/100/2.000 stk**	**047193.015**	13,75 stk
Roth støttebøsning 18 x 2,5 mm, rustfri	**1/100/1.000 stk**	**047193.018**	20,25 stk
Roth støttebøsning 22 x 3,0 mm, rustfri	**1/100/1.000 stk**	**047193.022**	20,75 stk
Roth støttebøsning 28 x 4,0 mm, rustfri	**1/100/500 stk**	**047193.028**	27,75 stk

Sortimentskasse rustfri indstiksfittings Indeholder: 5 x Roth samlemuffe 15 og 22 mm 5 x Roth vinkel 15 og 22 mm 5 x Roth vinkel 15 x ½" og 22 x ¾" muffe 5 x Roth overgang 15 x ½" og 22 x ¾" nippel 15 x Roth støttebøsning 15 x 2,5 mm og 22 x 3,0 mm	**1 stk**	**RN1000.018**	9.430,00 stk

Fordelerskabe og tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth Quickskab 400 mm Mål: 400 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningssæt og overløb. 4 + 5 afgreninger (ned eller op).	**1/60 stk**	**046297.504**	3.140,00 stk
	Roth Quickskab 550 mm Mål: 550 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningssæt og overløb. 7 + 8 afgreninger (ned eller op).	**1/48 stk**	**046297.506**	3.740,00 stk
	Roth Quickskab⁺ 550 mm, maxi Mål: 550 x 550 x 144 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningssæt og overløb. 7 + 8 afgreninger (ned eller op).	**1/34 stk**	**046297.511**	4.818,00 stk
	Roth Quickskab 800 mm Mål: 800 x 550 x 96 mm. Leveres komplet med nipler, ophængningssæt og overløb. 12 + 13 afgreninger (ned eller op).	**1/28 stk**	**046297.508**	4.278,00 stk
	Roth nøgle til Quickskab	**1 stk**	**ST1000.106**	17,00 stk
	Roth lås til plastdør på Quickskab	**1 stk**	**ST1000.108**	19,50 stk

Fordelerskabe og tilbehør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth dør + ramme til Quickskab 400 mm	**1/50 stk**	**046297.514**	1.366,00 stk
Roth dør + ramme til Quickskab 550 mm	**1/50 stk**	**046297.516**	1.621,00 stk
Roth dør + ramme til Quickskab 800 mm	**1/50 stk**	**046297.518**	1.838,00 stk

Dør og ramme er i lakeret stål.

Roth perforeret dør + ramme til Quickskab 400 mm	**1/50 stk**	**046297.515**	1.494,00 stk
Roth perforeret dør + ramme til Quickskab 550 mm	**1/50 stk**	**046297.517**	1.617,00 stk

Dør og ramme i lakeret stål.
Anvendes ved loftmontering.

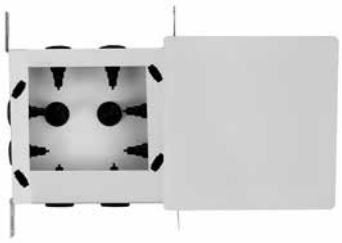
Roth Quick nipler 16 - 28 mm	**10/100 stk**	**046297.525**	38,75 stk
Roth Quick nipler 25 - 34 mm	**10/100 stk**	**046297.534**	59,00 stk
Roth Quick nipler 40 mm	**4/40 stk**	**046297.540**	164,00 stk
Roth Quick nipler 42 mm	**1/50 stk**	**046297.642**	201,00 stk

Roth fixtur til Quickskab Med fixtur kan Quickskabet opsættes tidligt i byggefasen.	**1 sæt**	**046297.860**	196,00 sæt

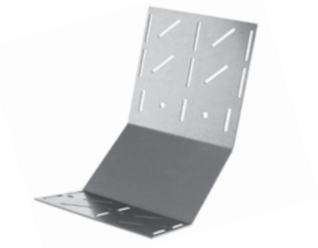
Roth sømværn til Quickskab 400 mm	**1 stk**	**046297.864**	121,00 stk
Roth sømværn til Quickskab 550 mm	**1 stk**	**046297.865**	151,00 stk
Roth sømværn til Quickskab 800 mm	**1 stk**	**046297.868**	195,00 stk

Anvendes under Quickskabet og beskytter rørene mod søm mv.

Fordelerskabe og tilbehør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
 **Roth Outdoorbox** Monteres frostfrit ved udendørshaner. Boxen giver en lækagesikker installation.	**1/80 stk**	**046297.521**	1.598,00 stk
Roth ophængningssæt til Quickskab Anvendes hvis der skal monteres flere fordelerrør til koldt og varmt brugsvand.	**1/30 stk**	**ST1000.100**	216,00 stk
Roth afslutningsmanchet rød	**1/25/200 stk**	**087254.275**	15,00 stk
Roth afslutningsmanchet blå	**1/25/200 stk**	**087254.278**	15,00 stk
Roth overløb til vandtæt Quickskab	**1/20/600 stk**	**046297.840**	109,00 stk

Tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth plastbukkefix 25 mm	**1/50 stk**	**087249.225**	38,00 stk
	Roth plastbukkefix 28 mm	**1/50 stk**	**087249.228**	69,00 stk
	Roth monteringsfix til 25 mm tomrør	**1/25 stk**	**087249.325**	52,00 stk
	Roth plastbukkefix 28/32 mm, med fæste	**1/50 stk**	**087249.258**	74,50 stk
	Roth bukkefix, stål 12 mm	**1/25 stk**	**087251.212**	21,50 stk
	Roth bukkefix, stål 15 mm	**1/50/200 stk**	**087251.215**	25,00 stk
	Roth bukkefix, stål 18 mm	**1/50/200 stk**	**087251.218**	26,25 stk
	Roth bukkefix, stål 25 mm	**1/20 stk**	**087251.225**	60,50 stk
	Roth bukkefix, stål 34 mm	**1/20 stk**	**087251.234**	99,50 stk
	Roth bukkefix, stål 42 mm	**1/20 stk**	**087251.242**	154,00 stk
	Roth bukkefix, stål 54 mm	**1/10 stk**	**087251.254**	312,00 stk
	Roth opføringsbøjning 25/29 mm	**1/250 stk**	**087255.275**	24,50 stk
	Roth opføringsbøjning 37/33 mm	**1/100 stk**	**087255.284**	27,00 stk
	**Roth bukkefixtur til isolerede rør (10 stk pk)** C/C afstanden er variabel mellem 40 - 70 mm.	**1/10 stk**	**087251.901**	88,00 stk
	Roth samlemuffe 20 mm tomrør	**1/10/100 stk**	**087262.220**	132,00 stk
	Roth samlemuffe 25 mm tomrør	**1/10/100 stk**	**087262.225**	132,00 stk
	Roth samlemuffe 28 mm tomrør	**1/10/100 stk**	**087262.228**	132,00 stk
	Roth samlemuffe 34 mm tomrør	**1/10/100 stk**	**087262.234**	143,00 stk

Tilbehør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth sømafviser til rør i rør installationer Anvendes hvor rør krydser reglar mv.	**1/25 stk**	**087289.239**	48,25 stk
Roth fixeringsplade 20 - 34 mm	**1/50/500 stk**	**087289.234**	13,75 stk
Roth klammer 20 mm inkl. skruer	**1/100 stk**	**087250.320**	8,25 stk
Roth klammer 25 mm inkl. skruer	**1/100 stk**	**087250.325**	8,25 stk
Roth klammer 28 mm inkl. skruer	**1/100 stk**	**087250.328**	8,75 stk
Roth klammer 34 mm inkl. skruer	**1/100 stk**	**087250.334**	12,50 stk
1 spand indeholder 100 stk.			
Roth rørhager 80 mm til 14 - 34 mm rør	**1/50/1.000 stk**	**087253.288**	5,00 stk
Roth rørhager 100 mm til 14 - 34 mm rør	**1/50/1.000 stk**	**087253.290**	5,25 stk
Roth rørhager dobbelt 60 mm til 14 - 34 mm rør	**1/50/1.000 stk**	**087253.292**	6,75 stk
Roth beskyttelsesprop til pex, 15 mm	**1/500/8.000 stk**	**087243.215**	3,25 stk
Roth beskyttelsesprop til pex, 18 mm	**1 stk**	**087243.218**	3,50 stk
Roth beskyttelsesprop til pex, 22 mm	**1 stk**	**087243.222**	3,25 stk
Roth støttebøsning 12 x 2,0 mm, indstik	**1/100/3.000 stk**	**047194.012**	8,50 stk
Roth støttebøsning 15 x 2,5 mm, indstik	**1/100/3.000 stk**	**047194.015**	12,50 stk
Roth støttebøsning 18 x 2,5 mm, indstik	**1/100/2.000 stk**	**047194.018**	13,25 stk

Værktøj

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth demonteringsværktøj 12 mm	**1/50 stk**	**047198.012**	172,00 stk
Roth demonteringsværktøj 15 mm	**1/50 stk**	**047198.015**	172,00 stk
Roth demonteringsværktøj 16 mm	**1/50 stk**	**047198.016**	172,00 stk
Roth demonteringsværktøj 18 mm	**1/50 stk**	**047198.018**	172,00 stk
Roth demonteringsværktøj 22 mm	**1/40 stk**	**047198.022**	172,00 stk
Roth demonteringsværktøj 28 mm	**1/30 stk**	**047198.028**	195,00 stk
Roth demonteringsclips 15 mm QuickBox®-red	**1 stk**	**047198.115**	20,00 stk

Roth fræser til koblingsdåser til pladevæg	**1/25 stk**	**087289.210**	1.450,00 stk

Roth QuickBox® fræserværktøj plast Anvendes til afkortning af QuickBox®en's hals, samt til påspændig af QuickBox® flanger.	**1/34 stk**	**087289.251**	1.455,00 stk
Roth QuickBox® værktøj til flange Anvendes til påspænding af QuickBox® flanger.	**1/34 stk**	**087289.252**	311,00 stk

Roth reparationsskive til QuickBox® Anvendes til fastholdelse af vinkel i QuickBox®, hvis skruerne er defekte.	**1 stk**	**087289.205**	495,00 stk

Roth udtrækkerværktøj til QuickBox® vinkel Kan anvendes når QuickBox® vinklen skal demonteres, f.eks. ved udskiftning af pex-røret	**1 stk**	**087289.213**	1.429,00 stk

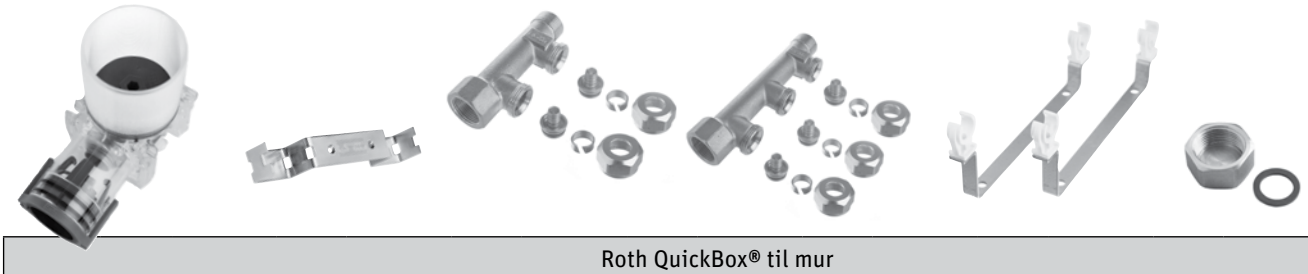
Roth udskiftningsled til 12 mm rør i rør	**1/10 stk**	**087289.221**	236,00 stk
Roth udskiftningsled til 15 mm rør i rør	**1/10/100 stk**	**087289.220**	188,00 stk

Værktøj

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth afkortningssaks til pex	**1/10/150 stk**	**087393.220**	368,00 stk
	Roth saks til Pex/Alu, op til 26 mm	**1/5/50 stk**	**087109.326**	618,00 stk
	Roth saks til Pex/Alu, op til 42 mm	**1/3/30 stk**	**087109.342**	725,00 stk
	Roth udskiftningsskær til 26 mm saks	**1 stk**	**087109.426**	162,00 stk
	Roth udskiftningsskær til 42 mm saks	**1 stk**	**087109.442**	261,00 stk
	Roth MultiPex® tang	**1 stk**	**087289.200**	320,00 stk
	Roth rørholder for fundament C/C 40 eller 50 mm Fastgøres til fundament, så rør til radiatorer mv. fastholdes.	**1/50 stk**	**087289.240**	597,00 stk

Kvikkalkulation - MultiPex®

Roth QuickBox® - kvikkalkulation
til mur



Roth QuickBox® til mur															
	Roth QuickBox® til mur 15 mm		Armatur fix til QuickBox® C/C 150		Roth fordelerrør 2 x 15 mm EURO-red		Roth fordelerrør 3 x 15 mm EURO-red		Roth fordelerrør 4 x 15 mm EURO-red		Roth ophængningssæt ¾"		Roth slutmuffe ¾", red		
Stk. pris	198,00		70,00		288,00		426,00		567,00		176,00		123,00		
V = Varme K = Kolde	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Totalpris**
2V/3K	5	990,00	1	70,00	1	426,00	1	426,00	0	-	1	176,00	2	246,00	2.334,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
3V/4K	7	1.386,00	1	70,00	0	-	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	2.871,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
4V/5K	9	1.782,00	2	140,00	1	426,00	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	3.763,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
5V/6K	11	2.178,00	2	140,00	2	852,00	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	4.585,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
6V/7K	13	2.574,00	2	140,00	1	426,00	1	426,00	2	1.134,00	1	176,00	2	246,00	5.122,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
2V/4K	6	1.188,00	1	70,00	1	426,00	0	-	1	567,00	1	176,00	2	246,00	2.673,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
3V/5K	8	1.584,00	1	70,00	1	426,00	2	852,00	0	-	1	176,00	2	246,00	3.354,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
4V/6K	10	1.980,00	2	140,00	1	426,00	0	-	2	1.134,00	1	176,00	2	246,00	4.102,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
5V/7K	12	2.376,00	2	140,00	1	426,00	2	852,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	4.783,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		
6V/8K	14	2.772,00	2	140,00	1	426,00	0	-	3	1.701,00	1	176,00	2	246,00	5.461,00
VVS-nr.	087274.215		087288.250		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126		

Roth QuickBox® - EKSTRA TILBEHØR		
	VVS-nr.	**Stk. pris**
Roth QuickBox® forskruning ½" x ¾" n/n	728211.033	143,00
Roth QuickBox® forskruning ½" x ¾" n/n m/afsp.	728257.033	191,00
Roth QuickBox® vinkel ½" x 10 mm	728427.023	146,00
Roth QuickBox® vinkel ½" x 10 mm m/afsp.	728428.023	188,00

Roth QuickBox® - kvikkalkulation
til pladevæg

Roth QuickBox® til pladevæg																Roth Quickskab (vandtæt)			
	Roth QuickBox® til mur 15 mm		Monteringssæt til pladevæg		Roth fordelerrør 2 x 15 mm EURO-red		Roth fordelerrør 3 x 15 mm EURO-red		Roth fordelerrør 4 x 15 mm EURO-red		Roth ophængningssæt ¾"		Roth slutmuffe ¾", red			Roth Quickskab 400 x 550 x 96		Roth Quickskab 550 x 550 x 96	
Stk. pris	198,00		42,00		288,00		426,00		567,00		176,00		123,00			3140,00		3740,00	
V = Varme K = Kolde	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**	**Totalpris**	**Antal**	**Pris**	**Antal**	**Pris**
2V/3K	5	990,00	5	210,00	1	288,00	1	426,00	0	-	1	176,00	2	246,00	2.336,00	1	3.140,00		
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			046297.504			
3V/4K	7	1.386,00	7	294,00	0	-	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	3.095,00	1	3.140,00		
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			046297.504			
4V/5K	9	1.782,00	9	378,00	1	288,00	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	3.863,00			1	3.740,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
5V/6K	11	2.178,00	11	462,00	2	576,00	1	426,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	4.631,00			1	3.740,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
6V/7K	13	2.574,00	13	546,00	1	288,00	1	426,00	2	1.134,00	1	176,00	2	246,00	5.390,00			1	3.740,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
2V/4K	6	1.188,00	6	252,00	1	288,00	0	-	1	567,00	1	176,00	2	246,00	2.717,00	1	3.140,00		
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			046297.504			
3V/5K	8	1.584,00	8	336,00	1	288,00	2	852,00	0	-	1	176,00	2	246,00	3.482,00	1	3.140,00		
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126			046297.504			
4V/6K	10	1.980,00	10	420,00	1	288,00	0	-	2	1.134,00	1	176,00	2	246,00	4.244,00			1	3.740,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
5V/7K	12	2.376,00	12	504,00	1	288,00	2	852,00	1	567,00	1	176,00	2	246,00	5.009,00			1	3.740,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	
6V/8K	14	2.772,00	14	588,00	1	288,00	0	-	3	1.701,00	1	176,00	2	246,00	5.771,00			1	3.740,00
VVS-nr.	087274.215		087277.470		046217.415		046217.445		046217.446		046269.216		046615.126					046297.506	

Til Roth QuickBox® kan du bruge	
	VVS-nr.
Roth MultiPex® rør 15 x 2,5 mm	087367.233
Roth MultiPex® rør i rør Plus 15 x 2,5 mm	087368.233
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm	087205.215

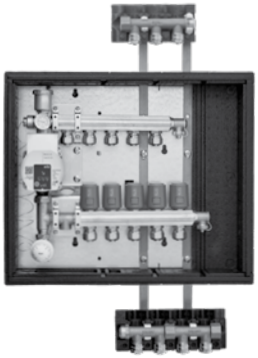
Ramme til Quickskab		
	VVS-nr.	**Stk. pris**
Roth dør + ramme 400 mm	046297.514	1.366,00
Roth dør + ramme 550 mm	046297.516	1.621,00

Præfabrikerede løsninger

Præfabrikerede løsninger

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED

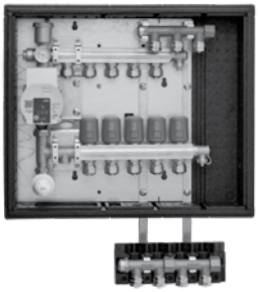
Roth leverer mange forskellige præfabrikerede løsninger som gør det rationelt på byggepladsen.
Roth ThermoUnit er opbygget så montering på væg eller på skaktbeslag bliver enkelt, samtidigt med at rørtilslutningerne bliver overskuelige, også for brugeren.
Roth ThermoUnit overholder reglerne til isolering iht. DS 452 og frontlågen sikrer en flot finish og nem adgang til fordelerrør mv.
Kontakt Roth Danmark når du har projektet, så laver vi den rigtige løsning til dig.



Roth isoleret ThermoUnit med ShuntUnit og rødgods fordelerrør (Type 10.0)
Fordelerrør til brugsvand er flyttet uden for selve uniten. Anvendes i eksempelvis etagebyggeri med ublandet centralvarmevand.
Ved denne løsning kan vores skaktbeslag anvendes med fordel.

Kan leveres med op til:
6 gulvvarmekredse.
8 varme brugsvand.
8 kolde brugsvand.

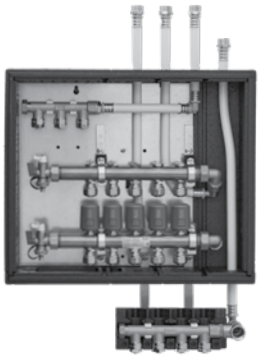
Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.



Roth isoleret ThermoUnit med ShuntUnit og rødgods fordelerrør (Type 20.0)
Anvendes i eksempelvis etagebyggeri med ublandet centralvarmevand.

Kan leveres med op til:
6 gulvvarmekredse.
5 varme brugsvand.
8 kolde brugsvand.

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.



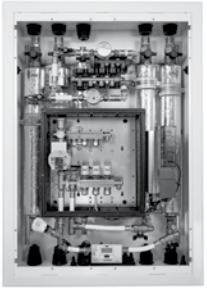
Roth isoleret ThermoUnit med gulvvarmefordeler og rødgods fordelerrør, samt rørtilslutninger (Type 30.0)
Anvendes i eksempelvis etagebyggeri og rækkehusbyggeri med blandet centralvarmevand.

Kan leveres med op til:
8 gulvvarmekredse.
5 varme brugsvand.
8 kolde brugsvand.

Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.

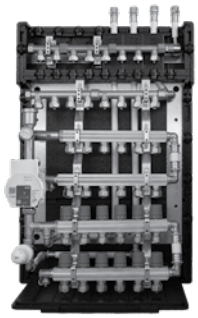
Roth skaktbeslag til ThermoUnit, 225 mm	**1 stk**	**402000.956**	569,00 stk
Roth skaktbeslag til ThermoUnit, 250 mm	**1 stk**	**402000.957**	569,00 stk
Roth skaktbeslag til ThermoUnit, 280 mm	**1 stk**	**402000.958**	569,00 stk

Højde: 350 mm.

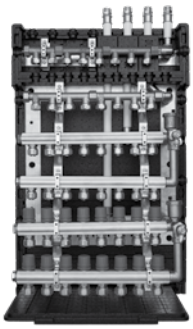


Roth kombiskab **1 stk** **RN1000.126** Pris og bestykning på forespørgsel
1.200 x 800 x 280 mm.
5 føderør.
Komplet med 5 føderør. Kombiskabene produceres og tilpasses til de eksakte projekter, dette gælder også indreguleringsventiler, omfanget af isolering mv.

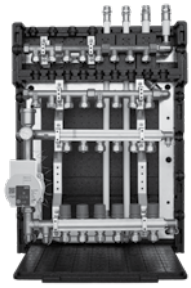
Præfabrikerede løsninger



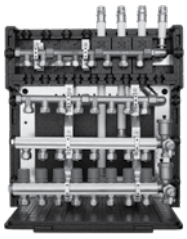
BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth ThermoUnit med ShuntUnit og rødgods fordelerrør til brugsvand (Type 200.0) Anvendes i f.eks parcelhuse med ublandet centralvarmevand. Rørtilslutning er ¾" nippel. Kan leveres med op til: 12 gulvvarmekredse 8 varme brugsvand 8 kolde brugsvand			Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.



Roth ThermoUnit med rødgods fordelerrør til brugsvand (Type 210.0) Anvendes i f.eks parcelhuse med blandet centralvarmevand. Rørtilslutning er standard ¾" nippel. Tilslutning til fordelerrør kan evt. være fra højre eller venstre side. Kan leveres med op til: 16 gulvvarmekredse 8 varme brugsvand 8 kolde brugsvand			Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.

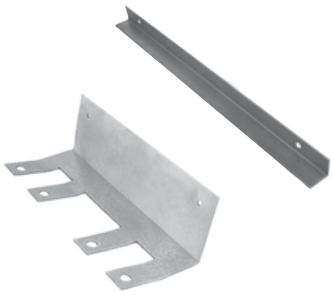


Roth ThermoUnit med ShuntUnit og rødgods fordelerrør til brugsvand (Type 220.0) Anvendes i f.eks. rækkehuse og lejligheder med ublandet centralvarmevand. Rørtilslutning er ¾" nippel. Kan leveres med op til: 6 gulvvarmekredse 8 varme brugsvand 8 kolde brugsvand			Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.



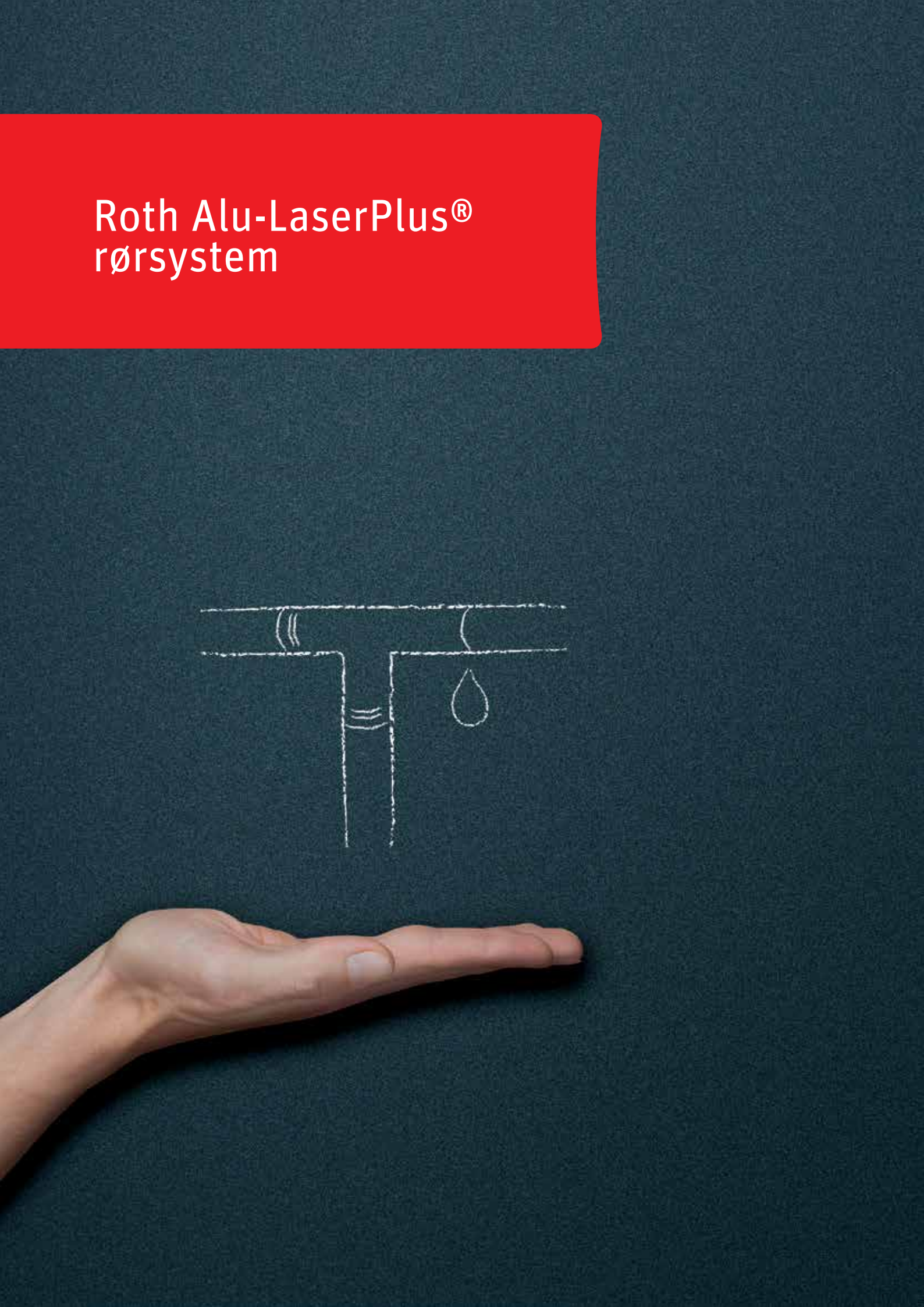
Roth ThermoUnit med rødgods fordelerrør til brugsvand (Type 230.0) Anvendes i f.eks. rækkehuse og lejligheder med blandet centralvarmevand. Rørtilslutning er ¾" nippel. Tilslutning til fordelerrør kan evt. være fra højre eller venstre side. Kan leveres med op til: 8 gulvvarmekredse 8 varme brugsvand 8 kolde brugsvand			Kontakt Roth for pris på den løsning der passer til din opgave.

Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 15 x 2,5 mm, X m		**PF2000.000**	168,00 m
Roth MultiPex® rør i rør X-Plus 22 x 3,0 mm, X m		**PF2000.001**	182,00 m
Roth MultiPex rør i rør X-Plus med varmekabel Isolering: 20 mm. Bestil i den ønskede længde. Bestillingen skal være i hele meter, dog maks. længde 20 meter.			



Roth beslag for vægmontering	**1 stk**	**SF1000.032**	149,00 stk
Roth beslag til kontrolenhed	**1 stk**	**SF1000.036**	138,00 stk
Roth monteringsbeslag for jordspyd	**1 stk**	**SF1000.049**	380,00 stk

Roth Alu-LaserPlus® rørsystem



Alu-LaserPlus® rør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 50 m	**50/600 m**	**087100.215**	32,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 100 m	**100/700 m**	**087100.216**	32,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 240 m	**240/960 m**	**087100.246**	32,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 500 m	**500/1.500 m**	**087100.276**	32,25 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm, 100 m	**100/600 m**	**087100.220**	49,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm, 240 m	**240/960 m**	**087100.250**	49,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 26 x 3,0 mm, 25 m	**25/150 m**	**087100.226**	79,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 3,2 m	**3,2/80/2.640 m**	**087101.216**	43,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm, 3,2 m	**3,2/54,4/1.795,2 m**	**087101.220**	59,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 26 x 3,0 mm, 3,2 m	**3,2/32/1.056 m**	**087101.226**	80,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 32 x 3,0 mm, 3,2 m	**3,2/22,4/739,2 m**	**087101.232**	113,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 40 x 3,5 mm, 3,2 m	**3,2/12,8/422,4 m**	**087101.240**	216,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 50 x 4,0 mm, 3,2 m	**3,2/12,8/230,4 m**	**087101.250**	305,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 63 x 4,5 mm, 3,2 m	**3,2/9,6/172,8 m**	**087101.263**	432,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 5,0 m	**5/125/4.125 m**	**087101.516**	43,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 20 x 2,0 mm, 5,0 m	**5/85/2.805 m**	**087101.520**	59,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 26 x 3,0 mm, 5,0 m	**5/50/1.650 m**	**087101.526**	80,50 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 32 x 3,0 mm, 5,0 m	**5/35/1.155 m**	**087101.532**	113,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 40 x 3,5 mm, 5,0 m	**5/20/660 m**	**087101.540**	216,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 50 x 4,0 mm, 5,0 m	**5/10/330 m**	**087101.550**	305,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 63 x 4,5 mm, 5,0 m	**5/15/585 m**	**087101.563**	432,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør 16 x 2,0 mm, 3,2 m Sølvfarvet.	**3,2/80/2.640 m**	**BP7101.016**	51,00 m
Roth Alu-LaserPlus® TG rør i rør 16 x 2,0 mm, 50 m Tomrør: 25 mm.	**50/350 m**	**087105.216**	46,75 m
Roth Alu-LaserPlus® TG rør i rør 20 x 2,0 mm, 50 m Tomrør: 28 mm.	**50/350 m**	**087105.220**	65,50 m
Roth Alu-LaserPlus® TG rør i rør 26 x 3,0 mm, 25 m Tomrør: 34 mm.	**25/175 m**	**087105.226**	113,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør i rør 32 x 3,0 mm, 25 m Tomrør: 42 mm.	**25/300 m**	**087104.232**	161,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør Plus 16 x 2,0 mm, 50 m	**50/200 m**	**087102.216**	58,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør Plus 20 x 2,0 mm, 50 m	**50/200 m**	**087102.220**	76,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør Plus 26 x 3,0 mm, 25 m	**25/150 m**	**087102.226**	113,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør Plus 32 x 3,0 mm, 25 m Isolering: 9 mm.	**25/200 m**	**087102.232**	159,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør X-Plus 16 x 2,0 mm, 100 m Isolering: 20 mm.	**100/500 m**	**087103.216**	88,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør X-Plus 20 x 2,0 mm, 100 m Isolering: 20 mm.	**100/500 m**	**087103.220**	103,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør X-Plus 26 x 3,0 mm, 25 m Isolering: 13 mm.	**25/100 m**	**087103.226**	141,00 m
Roth Alu-LaserPlus® rør X-Plus 32 x 3,0 mm, 25 m Isolering: 20 mm.	**25/200 m**	**087103.232**	174,00 m

PressCheck® fittings

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth PPSU-vinkel 16 x 16 mm	1/10 stk	045670.016	62,00 stk
Roth PPSU-vinkel 20 x 20 mm	1/10 stk	045670.020	70,00 stk
Roth PPSU-vinkel 26 x 26 mm	1/10 stk	045670.026	93,50 stk
Roth PPSU-vinkel 32 x 32 mm	1/10 stk	045670.032	122,00 stk
Roth PPSU-vinkel 40 x 40 mm	1/2 stk	045670.040	256,00 stk
Roth PPSU-vinkel 50 x 50 mm	1/2 stk	045670.050	335,00 stk

Roth MS-vinkel 90°, 63 x 63 mm	1 stk	045650.063	1.309,00 stk

Roth MS-overgangsvinkel 16 x ½" muffe	1/10 stk	045652.189	116,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 20 x ½" muffe	1/10 stk	045652.239	154,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 20 x ¾" muffe	1/10 stk	045652.246	174,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 26 x ¾" muffe	1/5 stk	045652.310	265,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 26 x 1" muffe	1/5 stk	045652.315	323,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 32 x ¾" muffe	1/5 stk	045652.371	714,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 32 x 1" muffe	1/5 stk	045652.382	523,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 32 x 1 ¼" muffe	1/5 stk	045652.032	330,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 40 x 1 ½" muffe	1/2 stk	045652.040	757,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 50 x 1 ½" muffe	1/2 stk	045652.445	935,00 stk

Roth MS-overgangsvinkel 16 x ⅜" nippel	1 stk	045651.185	186,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 16 x ½" nippel	1/10 stk	045651.189	109,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 20 x ½" nippel	1/10 stk	045651.239	210,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 20 x ¾" nippel	1/10 stk	045651.246	171,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 26 x ¾" nippel	1/5 stk	045651.310	231,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 26 x 1" nippel	1/5 stk	045651.315	309,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 32 x 1" nippel	1/5 stk	045651.382	360,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 32 x 1 ¼" nippel	1/5 stk	045651.032	291,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 40 x 1 ¼" nippel	1/2 stk	045651.420	740,00 stk
Roth MS-overgangsvinkel 50 x 1 ½" nippel	1/2 stk	045651.445	942,00 stk

Roth PPSU-vinkel 45°, 26 x 26 mm	1/10 stk	045673.026	138,00 stk
Roth PPSU-vinkel 45°, 32 x 32 mm	1/10 stk	045673.032	159,00 stk
Roth PPSU-vinkel 45°, 40 x 40 mm	1/2 stk	045673.040	287,00 stk
Roth MS-vinkel 45°, 50 x 50 mm	1/2 stk	045653.050	784,00 stk
Roth MS-vinkel 45°, 63 x 63 mm	1 stk	045653.063	1.394,00 stk

PressCheck® fittings

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth PPSU-samlemuffe 16 x 16 mm	1/10 stk	045686.016	59,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 20 x 20 mm	1/10 stk	045686.020	57,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 26 x 26 mm	1/10 stk	045686.026	74,50 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 32 x 32 mm	1/5 stk	045686.032	109,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 40 x 40 mm	1/2 stk	045686.040	248,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 50 x 50 mm	1/2 stk	045686.050	330,00 stk
	Roth MS-samlemuffe 63 x 63 mm	1 stk	045666.063	966,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 20 x 16 mm	1/10 stk	045686.241	72,50 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 26 x 16 mm	1/5 stk	045686.304	106,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 26 x 20 mm	1/5 stk	045686.308	70,50 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 32 x 20 mm	1/5 stk	045686.367	97,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 32 x 26 mm	1/5 stk	045686.377	94,50 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 40 x 32 mm	1/2 stk	045686.420	265,00 stk
	Roth PPSU-samlemuffe 50 x 40 mm	1/2 stk	045686.445	348,00 stk
	Roth MS-samlemuffe 40 x 26 mm	1/2 stk	045666.417	330,00 stk
	Roth MS-samlemuffe 50 x 32 mm	1/2 stk	045666.440	419,00 stk
	Roth MS-samlemuffe 63 x 40 mm	1 stk	045666.464	1.031,00 stk
	Roth MS-samlemuffe 63 x 50 mm	1 stk	045666.465	982,00 stk
	Roth PPSU-tee 16 x 16 x 16 mm	1/10 stk	045680.016	84,00 stk
	Roth PPSU-tee 20 x 20 x 20 mm	1/10 stk	045680.020	100,00 stk
	Roth PPSU-tee 26 x 26 x 26 mm	1/5 stk	045680.026	118,00 stk
	Roth PPSU-tee 32 x 32 x 32 mm	1/5 stk	045680.032	176,00 stk
	Roth PPSU-tee 40 x 40 x 40 mm	1/2 stk	045680.040	407,00 stk
	Roth PPSU-tee 50 x 50 x 50 mm	1/2 stk	045680.050	721,00 stk
	Roth MS-tee 63 x 63 x 63 mm	1 stk	045660.063	1.746,00 stk

PressCheck® fittings

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth PPSU-tee 20 x 16 x 20 mm	1/10 stk	045680.241	106,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 16 x 26 mm	1/5 stk	045680.304	121,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 20 x 26 mm	1/5 stk	045680.308	118,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 16 x 32 mm	1/5 stk	045680.365	177,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 20 x 32 mm	1/5 stk	045680.367	176,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 26 x 32 mm	1/5 stk	045680.377	177,00 stk
Roth PPSU-tee 20 x 20 x 16 mm	1/10 stk	045680.242	103,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 26 x 20 mm	1/5 stk	045680.313	130,00 stk
Roth PPSU-tee 20 x 16 x 16 mm	1/10 stk	045680.240	106,00 stk
Rotk PPSU-tee 26 x 16 x 16 mm	1/5 stk	045680.303	135,00 stk
Rotk PPSU-tee 26 x 16 x 20 mm	1/5 stk	045680.309	149,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 20 x 20 mm	1/5 stk	045680.307	118,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 20 x 20 mm	1/5 stk	045680.369	187,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 20 x 26 mm	1/5 stk	045680.370	183,00 stk
Roth PPSU-tee 32 x 26 x 26 mm	1/5 stk	045680.375	177,00 stk
Roth PPSU-tee 16 x 20 x 16 mm	1/10 stk	045680.194	98,50 stk
Roth PPSU-tee 20 x 26 x 20 mm	1/5 stk	045680.248	117,00 stk
Roth PPSU-tee 20 x 32 x 20 mm	1/5 stk	045680.251	120,00 stk
Roth PPSU-tee 26 x 32 x 26 mm	1/5 stk	045680.316	163,00 stk
Roth PPSU-tee 40 x 20 x 40 mm	1/2 stk	045680.414	329,00 stk
Roth PPSU-tee 40 x 26 x 40 mm	1/2 stk	045680.417	352,00 stk
Roth PPSU-tee 40 x 32 x 40 mm	1/2 stk	045680.420	376,00 stk
Roth PPSU-tee 50 x 40 x 50 mm	1/2 stk	045680.445	650,00 stk
Roth MS-tee 40 x 32 x 32 mm	1/2 stk	045660.419	807,00 stk
Roth MS-tee 50 x 20 x 50 mm	1/2 stk	045660.435	1.118,00 stk
Roth MS-tee 50 x 26 x 50 mm	1/2 stk	045660.437	928,00 stk
Roth MS-tee 50 x 32 x 50 mm	1/2 stk	045660.440	948,00 stk
Roth MS-tee 63 x 26 x 63 mm	1 stk	045660.462	1.576,00 stk
Roth MS-tee 63 x 32 x 63 mm	1 stk	045660.463	1.502,00 stk
Roth MS-tee 63 x 40 x 63 mm	1 stk	045660.464	1.699,00 stk
Roth MS-tee 63 x 50 x 63 mm	1 stk	045660.465	1.849,00 stk
Roth MS-tee 63 x 50 x 50 mm	1 stk	045660.469	1.880,00 stk
Roth MS-tee 26 x ¾" muffe x 20 mm	1/10 stk	045661.132	475,00 stk
Roth MS-tee 32 x ¾" muffe x 26 mm	1/5 stk	045661.071	525,00 stk
Roth MS-tee 16 x ½" muffe x 16 mm	1/10 stk	045662.189	295,00 stk
Roth MS-tee 20 x ½" muffe x 20 mm	1/10 stk	045662.239	240,00 stk
Roth MS-tee 20 x ¾" muffe x 20 mm	1/10 stk	045662.246	268,00 stk
Roth MS-tee 26 x ½" muffe x 26 mm	1/5 stk	045662.302	357,00 stk
Roth MS-tee 26 x ¾" muffe x 26 mm	1/5 stk	045662.306	282,00 stk
Roth MS-tee 32 x ½" muffe x 32 mm	1/5 stk	045662.365	362,00 stk
Roth MS-tee 32 x ¾" muffe x 32 mm	1/5 stk	045662.371	365,00 stk
Roth MS-tee 40 x ¾" muffe x 40 mm	1/2 stk	045662.414	814,00 stk
Roth MS-tee 40 x 1" muffe x 40 mm	1/2 stk	045662.417	854,00 stk
Roth MS-tee 50 x 1" muffe x 50 mm	1/2 stk	045682.437	1.016,00 stk
Roth MS-tee 63 x 1" muffe x 63 mm	1 stk	045682.466	1.687,00 stk

PressCheck® fittings

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth MS-overgangsmuffe 16 x ½”	1/10 stk	045657.189	92,50 stk
Roth MS-overgangsmuffe 20 x ½”	1/10 stk	045657.239	112,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 16 x ¾”	1/10 stk	045657.195	135,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 20 x ¾”	1/10 stk	045657.246	123,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 26 x ¾”	1/5 stk	045657.310	163,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 26 x 1”	1/5 stk	045657.315	221,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 32 x 1”	1/5 stk	045657.382	225,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 32 x 1 ¼”	1/5 stk	045657.032	339,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 40 x 1 ¼”	1/2 stk	045657.420	449,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 40 x 1 ½”	1/2 stk	045657.040	434,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 50 x 1 ½”	1/2 stk	045657.445	467,00 stk
Roth MS-overgangsmuffe 63 x 2”	1 stk	045657.467	1.022,00 stk

Roth MS-overgangsnippel 16 x ⅜”	1/10 stk	045656.185	123,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 16 x ½”	1/10 stk	045656.189	72,50 stk
Roth MS-overgangsnippel 20 x ½”	1/10 stk	045656.239	94,50 stk
Roth MS-overgangsnippel 16 x ¾”	1/10 stk	045656.195	130,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 20 x ¾”	1/10 stk	045656.246	103,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 26 x ¾”	1/10 stk	045656.310	138,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 26 x 1”	1/10 stk	045656.315	163,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 32 x 1”	1/5 stk	045656.382	197,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 32 x 1 ¼”	1/5 stk	045656.032	287,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 40 x 1 ¼”	1/2 stk	045656.420	332,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 50 x 1 ½”	1/2 stk	045656.445	421,00 stk
Roth MS-overgangsnippel 63 x 2”	1 stk	045656.467	920,00 stk

Roth MS-presovergang 16 x 10 mm nippel	1/10 stk	045658.182	142,00 stk
Roth MS-presovergang 16 x 12 mm nippel	1/10 stk	045658.186	128,00 stk
Roth MS-presovergang 16 x 15 mm nippel	1/10 stk	045658.189	172,00 stk
Roth MS-presovergang 20 x 18 mm nippel	1/10 stk	045658.243	187,00 stk
Roth MS-presovergang 20 x 22 mm nippel	1/10 stk	045658.246	208,00 stk
Roth MS-presovergang 26 x 22 mm nippel	1/10 stk	045658.310	208,00 stk
Roth MS-presovergang 26 x 28 mm nippel	1/10 stk	045658.315	286,00 stk
Roth MS-presovergang 32 x 28 mm nippel	1/10 stk	045658.389	392,00 stk
Roth MS-presovergang 32 x 35 mm nippel	1/10 stk	045658.388	380,00 stk

Roth union 16 mm x ½” muffe	1/10 stk	045664.189	278,00 stk
Roth union 16 mm x ¾” muffe	1/10 stk	045664.195	313,00 stk
Roth union 20 mm x ¾” muffe	1/10 stk	045664.246	302,00 stk
Roth union 26 mm x 1” muffe	1/5 stk	045664.315	339,00 stk
Roth union 20 mm x ¾” nippel	1/10 stk	045665.246	295,00 stk
Roth union 26 mm x 1” nippel	1/5 stk	045665.315	352,00 stk
Roth union 32 mm x 1" nippel	1/5 stk	045665.032	454,00 stk

PressCheck® fittings

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth MS-vægfæste 16 x ½" muffe	1/10 stk	045668.189	138,00 stk
Roth MS-vægfæste 20 x ½" muffe	1/10 stk	045668.239	154,00 stk
Roth MS-vægfæste 20 x ¾" muffe	1/5 stk	045668.246	199,00 stk
Roth MS-vægfæste 26 x ¾" muffe	1/5 stk	045668.341	195,00 stk
Roth MS-vægfæste, lige 16 x ½" muffe x 16 mm	1/10 stk	045667.189	246,00 stk

Roth vægfæste med roset 16 x ¾" nippel	1/10 stk	RS1000.003	347,00 stk

Roth MS-presovergang 16 x 15 mm muffe	1/10 stk	045659.189	153,00 stk
Roth MS-presovergang 16 x 18 mm muffe	1/10 stk	045659.192	304,00 stk
Roth MS-presovergang 20 x 18 mm muffe	1/10 stk	045659.243	167,00 stk
Roth MS-presovergang 20 x 22 mm muffe	1/10 stk	045659.246	191,00 stk
Roth MS-presovergang 26 x 22 mm muffe	1/5 stk	045659.310	133,00 stk
Roth MS-presovergang 32 x 28 mm muffe	1/5 stk	045659.382	214,00 stk

CU pres skal udføres med M-bakke.

Roth MS-forskruning 16 x ⅜" omløber	1/10 stk	045663.185	216,00 stk
Roth MS-forskruning 16 x ½" omløber	1/10 stk	045663.189	172,00 stk
Roth MS-forskruning 16 x ¾" omløber	1/10 stk	045663.195	172,00 stk
Roth MS-forskruning 20 x ¾" omløber	1/10 stk	045663.246	149,00 stk
Roth MS-forskruning 20 x 1" omløber	1/10 stk	045663.249	171,00 stk
Roth MS-forskruning 26 x ¾" omløber	1/5 stk	045663.310	151,00 stk
Roth MS-forskruning 26 x 1" omløber	1/5 stk	045663.315	251,00 stk
Roth MS-forskruning 32 x 1 ¼" omløber	1/5 stk	045663.032	289,00 stk
Roth MS-forskruning 40 x 1 ½" omløber	1/2 stk	045663.040	476,00 stk

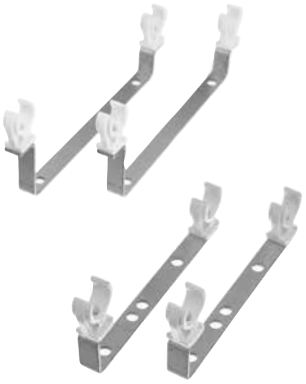
Roth presring 16 mm	1/10 stk	045669.816	20,75 stk
Roth presring 20 mm	1/10 stk	045669.820	22,25 stk
Roth presring 26 mm	1/10 stk	045669.825	25,00 stk
Roth presring 32 mm	1/10 stk	045669.832	29,50 stk
Roth presring 40 mm	1/2 stk	045669.840	54,00 stk
Roth presring 50 mm	1/2 stk	045669.850	69,50 stk
Roth presring 63 mm	1 stk	045669.863	133,00 stk

Roth MS-trykprøvningsprop 16 mm	1 stk	045669.116	352,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 20 mm	1 stk	045669.120	361,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 26 mm	1 stk	045669.126	563,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 32 mm	1 stk	045669.132	782,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 40 mm	1 stk	045669.140	1.106,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 50 mm	1 stk	045669.150	1.480,00 stk
Roth MS-trykprøvningsprop 63 mm	1 stk	045669.163	1.483,00 stk

PressCheck® fittings

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth MS-trykprøvningsprop 16 mm, pres	1/10 stk	045669.216	111,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 20 mm, pres	1/10 stk	045669.220	120,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 26 mm, pres	1/5 stk	045669.226	153,00 stk
	Roth MS-trykprøvningsprop 32 mm, pres	1/5 stk	045669.232	178,00 stk
	Roth MS-reparationsfittings 16 mm	1 stk	045669.016	734,00 stk
	Roth MS-reparationsfittings 20 mm	1 stk	045669.020	701,00 stk
	Roth MS-reparationsfittings 26 mm	1 stk	045669.026	727,00 stk
	Roth MS-reparationsfittings 32 mm	1 stk	045669.032	819,00 stk
	Roth radiator tilslutningsvinkel 20 mm, 300 mm	1/2 stk	404744.020	171,00 stk
	Roth Alu-16 sortimentskasse	1 stk	045669.916	6.537,00 stk
	Roth Alu-20 sortimentskasse	1 stk	045669.920	7.344,00 stk
	Roth Alu-26 sortimentskasse	1 stk	045669.926	9.669,00 stk
	Roth fordelerrør 2 afg. EURO-red	1/20 stk	046217.430	189,00 stk
	Roth fordelerrør 3 afg. EURO-red	1/20 stk	046217.431	280,00 stk
	Roth fordelerrør 4 afg. EURO-red	1/10 stk	046217.432	369,00 stk
	Roth fordelerkobling 16 mm x ¾" EURO-red	1/100 stk	401975.816	53,00 stk
	Roth fordelerkobling 20 mm x ¾" EURO-red	1/100 stk	401975.820	53,00 stk

Tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth endeprop ¾", red Anvendes til EURO-red fordelerrør.	**1/20/200 stk**	**046615.106**	102,00 stk
	Roth slutmuffe ¾", red Anvendes til EURO-red fordelerrør.	**1/20/200 stk**	**046615.126**	123,00 stk
	Roth ¾" x ½" brystnippel Anvendes sammen med Roth fordelerkoblinger.	**1/10 stk**	**045692.133**	59,00 stk
	**Roth ophængningssæt til EURO og indstiksfordelerrør** Passer til Roth fordelerrør med eller uden isolering.	**1/20 stk**	**046269.216**	176,00 stk
	Roth ophængningssæt til EURO og indstiksfordelerrør Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe.	**1/20 stk**	**046269.226**	176,00 stk
	Roth ophængningssæt til EURO og indstiks-fordeler, forskudt Anvendes når fordelerrørene placeres i GV fordelerskabe. Forskyder afgreningerne på koldt og varmt vand.	**1/25 sæt**	**046269.236**	274,00 sæt
	Roth kugleventil 16 x 10 mm klemring **Roth kugleventil 16 x 12 mm klemring**	**1/10/100 stk** **1/10/100 stk**	**045718.182** **045718.184**	239,00 stk 240,00 stk

Tilbehør

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth klammer 20 mm inkl. skruer	**1/100 stk**	**087250.320**	8,25 stk
Roth klammer 25 mm inkl. skruer	**1/100 stk**	**087250.325**	8,25 stk
Roth klammer 28 mm inkl. skruer	**1/100 stk**	**087250.328**	8,75 stk
Roth klammer 34 mm inkl. skruer	**1/100 stk**	**087250.334**	12,50 stk

1 spand indeholder 100 stk.

Roth rørbæring 16/20 mm enkel, matkrom	**1/10/350 stk**	**087109.016**	62,00 stk
Roth rørbæring 16/20 mm dobbelt, C/C 40 mm, matkrom	**1/10/350 stk**	**087109.116**	85,00 stk

Monteringsværktøj

Roth rørskærer	**1 stk**	**045728.363**	1.105,00 stk

Løst hjul til Roth rørskærer	**1 stk**	**045728.364**	176,00 stk

Roth bukkefjeder, udv. 16 mm x 350 mm	**1 stk**	**045728.616**	98,00 stk
Roth bukkefjeder, udv. 20 mm x 400 mm	**1 stk**	**045728.620**	115,00 stk

Monteringsværktøj

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth bukkefjeder, indv. 16 mm x 1.600 mm	1 stk	045728.646	184,00 stk
Roth bukkefjeder, indv. 20 mm x 1.600 mm	1 stk	045728.650	313,00 stk

Roth kalibreringsværktøj til 16 og 20 mm	1 stk	045728.516	307,00 stk
Roth kalibreringsværktøj til 26 og 32 mm	1 stk	045728.532	443,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 40 mm	1 stk	045728.540	784,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 50 mm	1 stk	045728.550	866,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 63 mm	1 stk	045728.563	769,00 stk

Roth kalibreringsværktøj 16 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.716	351,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 20 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.720	373,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 26 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.726	386,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 32 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.732	409,00 stk

Roth kalibreringsværktøj 40 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.740	493,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 50 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.750	554,00 stk
Roth kalibreringsværktøj 63 mm, til akku-maskine	1 stk	045728.763	722,00 stk

Roth kalibreringsværktøj sæt, 14 til 32 mm	1 sæt	045728.432	1.847,00 stk

Presværktøj og presbakker

BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
Roth presbakke 16 mm, til 12V og 18V maskiner	**1 stk**	**045729.216**	1.433,00 stk
Roth presbakke 20 mm, til 12V og 18V maskiner	**1 stk**	**045729.220**	1.433,00 stk
Roth presbakke 26 mm, til 12V og 18V maskiner	**1 stk**	**045729.226**	1.564,00 stk
Roth presbakke 32 mm, til 12V og 18V maskiner	**1 stk**	**045729.232**	1.682,00 stk
Anvendes til 045727.218, 045729.200 og 045728.023.			
Roth mini presbakke 16 mm, til 9,6V og 18V maskiner	**1 stk**	**045729.116**	1.201,00 stk
Roth mini presbakke 20 mm, til 9,6V og 18V maskiner	**1 stk**	**045729.120**	1.201,00 stk
Roth mini presbakke 26 mm, til 9,6V og 18V maskiner	**1 stk**	**045729.126**	1.264,00 stk
Roth mini presbakke 32 mm, til 9,6V og 18V maskiner	**1 stk**	**045729.132**	1.264,00 stk
Anvendes til 045727.018 og 045729.100.			
Roth kuffert til presbakker 16 - 32 mm	**1 stk**	**045728.232**	902,00 stk
Roth grundbakke til preskæde Anvendes til 045727.218, 045729.200 og 045728.023.	**1 stk**	**045728.163**	4.058,00 stk
Roth preskæde 40 mm	**1 stk**	**045728.170**	9.045,00 stk
Roth preskæde 50 mm	**1 stk**	**045728.180**	9.287,00 stk
Roth preskæde 63 mm	**1 stk**	**045728.193**	14.804,00 stk
Anvendes til 045727.218, 045729.200 og 045728.023.			

Presværktøj og presbakker

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth kuffert til grundbakke/kæde 40 - 63 mm	**1 stk**	**045728.263**	1.746,00 stk
	Roth minipres maskine Klauke, 18V	**1 stk**	**045727.018**	14.416,00 stk
	Roth minipres maskine Klauke, 18V Inkl. 16 - 32 mm presbakke.	**1 stk**	**045727.118**	18.768,00 stk
	Roth presmaskine Klauke, 18V	**1 stk**	**045727.218**	20.907,00 stk
	Roth presmaskine Klauke, 18V Inkl. 16 - 32 mm presbakke.	**1 stk**	**045727.318**	26.233,00 stk

Presværktøj og presbakker

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth batteri til minipres 18V	**1 stk**	**045727.818**	1.924,00 stk
	Roth batteri til presmaskine Klauke, 18V	**1 stk**	**045727.918**	2.564,00 stk
	Roth lader til 18V maskine	**1 stk**	**KL1000.000**	1.924,00 stk
	Roth batteri til minipres 9,6V	**1 stk**	**045729.809**	1.201,00 stk
	Roth batteri til presmaskine 12V	**1 stk**	**045729.812**	1.610,00 stk
	Roth presværktøj, Novopress 230V, ECO202	**1 stk**	**045728.023**	20.260,00 stk

Novopress	Presmaskiner	Presbakker	
ECO 202/230V	 045728.023 excl. presbakker	 Dim 16 mm 045728.116 Dim 20 mm 045728.120 Dim 26 mm 045728.126 Dim 32 mm 045728.132	 Dim 40 mm 045728.170 Dim 50 mm 045728.180 Dim 63 mm 045728.193 Grundbakke 045728.163
Klauke			
MAP 2L/18V	 045727.118 inkl. 16-32 mm presbakker 045727.018 excl. bakker	Dim 16 mm 045729.116 Dim 20 mm 045729.120 Dim 26 mm 045729.126 Dim 32 mm 045729.132	
UAP 3L/18V	 045727.318 inkl. 16-32 mm presbakker 045727.218 excl. bakker	 Dim 16 mm 045729.216 Dim 20 mm 045729.220 Dim 26 mm 045729.226 Dim 32 mm 045729.232	 Dim 40 mm 045728.170 Dim 50 mm 045728.180 Dim 63 mm 045728.193 Grundbakke 045728.163

Roth SnowFlex® rørsystem

SnowFlex® rør, tilbehør og regulering

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth SnowFlex® rør 25 x 2,3 mm, 220 m Maks. driftstemperatur 50°C ved 7 bar.	**220/880 m**	**087236.265**	55,50 m
	Roth SnowFlex® rør 25 x 2,3 mm, 1.020 m Maks. driftstemperatur 50°C ved 7 bar.	**1.020/2.040 m**	**087236.285**	51,00 m
	Roth SnowFlex® monteringsskinne 25 mm	**1/16/400 stk**	**WT1000.000**	150,00 stk
	Roth fæsteclips til monteringsskinner, 60 mm	**100/1.000 stk**	**339656.290**	2,75 stk
	Roth SnowFlex® regulering med is- & fugtføler Ledning på følerne er 15 meter.	**1 stk**	**401976.901**	19.998,00 stk
	Roth SnowFlex® samlemuffe 25 mm, plast	**1/5 stk**	**401976.826**	142,00 stk
	Roth SnowFlex® overgang 25 mm x ¾" muffe **Roth SnowFlex® overgang 25 mm x 1" muffe**	**1/10/30 stk** **1/10 stk**	**401976.837** **401976.838**	172,00 stk 217,00 stk

SnowFlex® fordelere og tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth SnowFlex® overgang 25 mm x ¾" nippel	**1/20 stk**	**401976.835**	217,00 stk
	Roth SnowFlex® overgang 25 mm x 1" nippel	**1/10/50 stk**	**401976.836**	226,00 stk
	Roth SnowFlex® samlemuffe, messing	**1/10 stk**	**401976.825**	251,00 stk
	Roth SnowFlex® vinkel 25 mm muffe	**1/5 stk**	**401976.831**	277,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 ½"x 25 mm 2 afg.	**1 stk**	**401971.002**	4.067,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 ½"x 25 mm 3 afg.	**1 stk**	**401971.003**	5.092,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 ½"x 25 mm 4 afg.	**1 stk**	**401971.004**	6.127,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 ½"x 25 mm 5 afg.	**1 stk**	**401971.005**	7.153,00 stk
	Roth SnowFlex® ind. fordeler 1 ½"x 25 mm 6 afg.	**1 stk**	**401971.006**	8.168,00 stk
	Roth SnowFlex® slutmuffe 1 ½"	**1/20/120 stk**	**401971.902**	150,00 stk
	Roth aftaphane til slutmuffe	**1/50 stk**	**466212.758**	73,50 stk
	Roth kuglehane sæt 1 ½" til Roth SnowFlex® fordeler	**1/6 stk**	**401971.901**	1.058,00 sæt
	Roth SnowFlex® ophængningssæt	**1 stk**	**401976.920**	1.856,00 stk

Vortex pumper

Vortex pumper

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Vortex 155 BWO-OT med ½" muffe	**1 stk**	**380853.004**	1.814,00 stk
	Vortex 155 BWO-MT med ½" muffe	**1 stk**	**380853.104**	1.976,00 stk
	Vortex 155 BWO-ERT med ½" muffe	**1 stk**	**380853.304**	2.605,00 stk
	Vortex 155 BWO-SL med ½" muffe	**1 stk**	**380853.604**	3.182,00 stk
	Vortex 155 BWO-ZM-OT m. ½" muffe	**1 stk**	**380865.004**	2.442,00 stk
	Vortex 155 BWO-ZM-MT m. ½" muffe	**1 stk**	**380865.204**	2.560,00 stk
	Vortex 155 BWO-Z-OT med ½" muffe	**1 stk**	**380863.034**	2.643,00 stk

Vortex pumper

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Vortex 155 BWO-Z-MT med ½" muffe	**1 stk**	**380863.134**	2.808,00 stk
	Vortex 155 BWO-OT med unioner, ½"	**1 stk**	**380854.004**	2.094,00 stk
	Vortex 155 BWO-MT med unioner, ½"	**1 stk**	**380854.104**	2.288,00 stk
	Vortex 155 BWO-ERT med unioner, ½"	**1 stk**	**380854.304**	2.950,00 stk
	Vortex 155 BWO-SL med unioner, ½"	**1 stk**	**380854.604**	3.578,00 stk
	Vortex 155 BWO-Z-OT med unioner, ½"	**1 stk**	**380864.034**	2.992,00 stk
	Vortex 155 BWO-Z-MT med unioner, ½"	**1 stk**	**380864.134**	3.162,00 stk

Vortex pumper - tilbehør

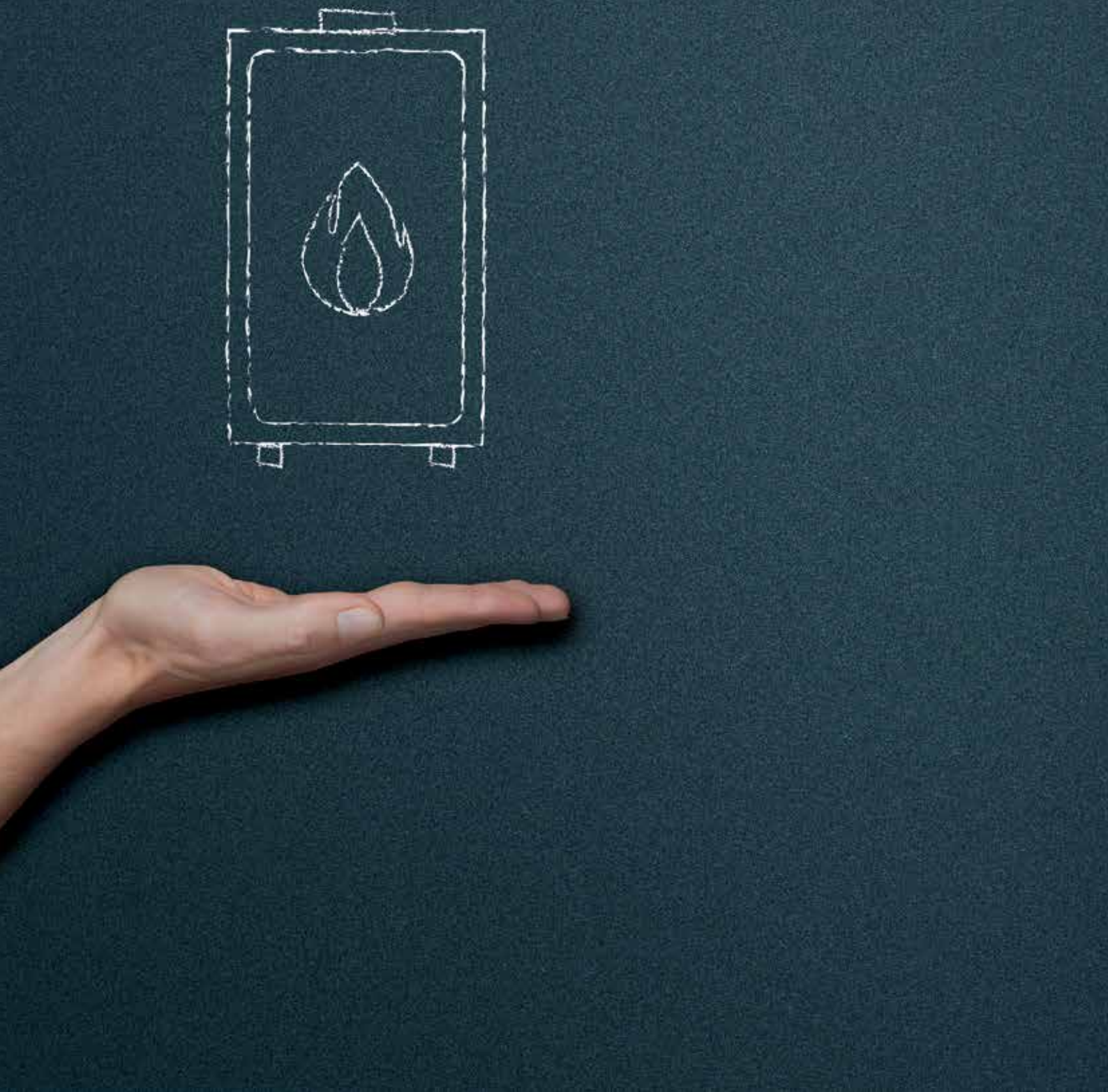
	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Vortex 155 BWO-OT overdel Leveres inkl. løbehjul og pakning.	**1 stk**	**380896.130**	1.639,00 stk
	Vortex 155 BWO-MT overdel Leveres inkl. løbehjul og pakning.	**1 stk**	**380896.131**	1.664,00 stk
	Vortex 155 BWO-ERT overdel Leveres inkl. løbehjul og pakning.	**1 stk**	**380896.133**	2.418,00 stk
	Vortex 155 BWO-Z-OT overdel Leveres inkl. løbehjul og pakning.	**1 stk**	**380896.135**	2.463,00 stk
	Vortex 155 BWO-Z-MT overdel Leveres inkl. løbehjul og pakning.	**1 stk**	**380896.136**	2.625,00 stk
	Roth pumpehus med ½" muffer	**1 stk**	**380896.204**	326,00 stk

Vortex pumper - tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth pumpehus 1 ¼" messing Med afspærrings- og kontraventil.	**1/25 stk**	**380896.239**	661,00 stk
	Roth pumpeunioner 1 ¼"x ½" nippel	**1 stk**	**380896.235**	191,00 stk
	Roth løbehjul til Vortex 152, 153 og 154	**1 stk**	**380896.351**	326,00 stk
	Roth løbehjul til Vortex 155 Passer kun til BWO 155 pumperne.	**1 stk**	**380896.352**	337,00 stk
	Roth pakning	**1 stk**	**380896.358**	19,25 stk
	Vortex kontraventil ½" m/n	**1 stk**	**380855.904**	262,00 stk
	Vortex 155 BWO døgnur	**1 stk**	**380896.144**	1.425,00 stk

Notater:

DVT olietanke



Tanke og tilbehør

	BESKRIVELSE	FORPAKN.	VVS-NR.	PRIS/ENHED
	Roth DVT 750 liter tank inkl. alarm/bøsning	**1 stk**	**367143.007**	10.696,00 stk
	Roth DVT 1.000 liter tank inkl. alarm/bøsning	**1 stk**	**367143.010**	11.800,00 stk
	Roth DVT 1.500 liter tank inkl. alarm/bøsning	**1 stk**	**367143.015**	16.538,00 stk
	Roth plast nippelmuffe 2" x 1 ½"	**1/10 stk**	**367143.824**	155,00 stk
	Roth 2" omløber komplet til olietank	**1 stk**	**367143.832**	65,50 stk
	Roth melderør til DVT 750/1.000 liter	**1 stk**	**367143.840**	232,00 stk
	Roth melderør til DVT 1.500 liter	**1 stk**	**367143.845**	282,00 stk
	Roth gummitætning til DVT melderør	**1/100 stk**	**367143.846**	22,50 stk
	Roth oliemåler DVT 1.000 liter	**1 stk**	**367143.860**	266,00 stk
	Roth oliemåler DVT 1.500 liter	**1 stk**	**367143.865**	296,00 stk
	Roth tankalarm med plasthætte, 1 ½"	**1 stk**	**367143.911**	551,00 stk

Hvor finder jeg varen?

VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side
045120.016	14	045658.246	81	045669.120	82	045686.032	79
045160.010	15	045658.310	81	045669.126	82	045686.040	79
045160.239	15	045658.315	81	045669.132	82	045686.050	79
045160.246	15	045658.388	81	045669.140	82	045686.241	79
045160.382	15	045658.389	81	045669.150	82	045686.304	79
045162.189	15	045659.189	82	045669.163	82	045686.308	79
045165.246	15	045659.192	82	045669.216	83	045686.367	79
045165.382	15	045659.243	82	045669.220	83	045686.377	79
045166.189	15	045659.246	82	045669.226	83	045686.420	79
045170.010	15	045659.310	82	045669.232	83	045686.445	79
045170.020	15	045659.382	82	045669.816	82	045692.133	14
045171.016	15	045660.063	79	045669.820	82	045692.133	84
045650.063	78	045660.419	80	045669.825	82	045694.006	55
045651.032	78	045660.435	80	045669.832	82	045694.036	55
045651.185	78	045660.437	80	045669.840	82	045694.046	55
045651.189	78	045660.440	80	045669.850	82	045694.136	55
045651.239	78	045660.462	80	045669.863	82	045694.206	55
045651.246	78	045660.463	80	045669.916	83	045694.333	55
045651.310	78	045660.464	80	045669.920	83	045694.406	55
045651.315	78	045660.465	80	045669.926	83	045694.433	55
045651.382	78	045660.469	80	045670.016	78	045694.436	55
045651.420	78	045661.071	80	045670.020	78	045718.182	84
045651.445	78	045661.132	80	045670.026	78	045718.184	84
045652.032	78	045662.189	80	045670.032	78	045727.018	88
045652.040	78	045662.239	80	045670.040	78	045727.118	88
045652.189	78	045662.246	80	045670.050	78	045727.218	88
045652.239	78	045662.302	80	045673.026	78	045727.318	88
045652.246	78	045662.306	80	045673.032	78	045727.818	89
045652.310	78	045662.365	80	045673.040	78	045727.918	89
045652.315	78	045662.371	80	045680.016	79	045728.023	89
045652.371	78	045662.414	80	045680.020	79	045728.163	87
045652.382	78	045662.417	80	045680.026	79	045728.170	87
045652.445	78	045663.032	82	045680.032	79	045728.180	87
045653.050	78	045663.040	82	045680.040	79	045728.193	87
045653.063	78	045663.185	82	045680.050	79	045728.232	87
045656.032	81	045663.189	82	045680.194	80	045728.263	88
045656.185	81	045663.195	82	045680.240	80	045728.363	85
045656.189	81	045663.246	82	045680.241	80	045728.364	85
045656.195	81	045663.249	82	045680.242	80	045728.432	86
045656.239	81	045663.310	82	045680.248	80	045728.516	86
045656.246	81	045663.315	82	045680.251	80	045728.532	86
045656.310	81	045664.189	81	045680.303	80	045728.540	86
045656.315	81	045664.195	81	045680.304	80	045728.550	86
045656.382	81	045664.246	81	045680.307	80	045728.563	86
045656.420	81	045664.315	81	045680.308	80	045728.616	85
045656.445	81	045665.032	81	045680.309	80	045728.620	85
045656.467	81	045665.246	81	045680.313	80	045728.646	86
045657.032	81	045665.315	81	045680.316	80	045728.650	86
045657.040	81	045666.063	79	045680.365	80	045728.716	86
045657.189	81	045666.417	79	045680.367	80	045728.720	86
045657.195	81	045666.440	79	045680.369	80	045728.726	86
045657.239	81	045666.464	79	045680.370	80	045728.732	86
045657.246	81	045666.465	79	045680.375	80	045728.740	86
045657.310	81	045667.189	82	045680.377	80	045728.750	86
045657.315	81	045668.189	82	045680.414	80	045728.763	86
045657.382	81	045668.239	82	045680.417	80	045729.116	87
045657.420	81	045668.246	82	045680.420	80	045729.120	87
045657.445	81	045668.341	82	045680.445	80	045729.126	87
045657.467	81	045669.016	83	045682.437	80	045729.132	87
045658.182	81	045669.020	83	045682.466	80	045729.216	87
045658.186	81	045669.026	83	045686.016	79	045729.220	87
045658.189	81	045669.032	83	045686.020	79	045729.226	87
045658.243	81	045669.116	82	045686.026	79	045729.232	87

Hvor finder jeg varen?

VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side
045729.809	89	046297.754	29	046615.126	84	087109.426	69
045729.812	89	046297.840	65	046615.215	62	087109.442	69
046211.136	55	046297.860	64	046615.218	62	087204.228	50
046211.176	55	046297.864	64	046615.222	62	087204.232	50
046211.195	55	046297.865	64	046615.228	62	087205.215	51
046211.232	55	046297.868	64	047193.015	62	087205.218	51
046211.246	55	046600.015	60	047193.018	62	087205.222	51
046217.402	53	046600.018	60	047193.022	62	087205.228	51
046217.403	53	046600.022	60	047193.028	62	087205.232	51
046217.404	53	046600.322	60	047194.012	67	087205.515	52
046217.415	53	046601.015	60	047194.015	67	087205.522	52
046217.430	54	046601.018	60	047194.016	11	087207.137	45
046217.430	83	046601.022	60	047194.018	67	087207.140	45
046217.431	54	046601.028	60	047194.020	11	087207.149	45
046217.431	83	046601.029	60	047198.012	68	087207.210	4
046217.432	54	046601.315	60	047198.015	68	087207.216	4
046217.432	83	046601.318	60	047198.016	68	087207.220	4
046217.445	53	046601.322	60	047198.018	68	087207.230	4
046217.446	53	046601.328	60	047198.022	68	087207.235	4
046217.545	54	046601.329	60	047198.028	68	087207.237	4
046217.546	11	046602.018	60	047198.115	68	087207.240	4
046217.550	11	046602.022	60	087100.215	77	087207.249	4
046219.286	28	046602.023	60	087100.216	4	087236.265	92
046219.288	28	046602.029	60	087100.216	77	087236.285	92
046219.292	28	046602.315	60	087100.220	4	087236.525	4
046219.315	29	046602.318	60	087100.220	77	087236.632	4
046219.318	29	046602.322	60	087100.226	77	087236.734	4
046219.320	29	046602.328	60	087100.246	4	087236.744	4
046219.386	28	046603.015	60	087100.246	77	087243.215	67
046219.388	28	046603.018	60	087100.250	4	087243.218	67
046219.392	28	046603.022	60	087100.250	77	087243.222	67
046219.405	28	046603.118	60	087100.276	4	087249.218	9
046219.408	28	046603.322	61	087100.276	77	087249.220	9
046219.411	28	046603.323	61	087101.216	77	087249.225	66
046219.435	28	046603.328	60	087101.220	77	087249.228	66
046219.438	28	046604.015	61	087101.226	77	087249.258	66
046219.441	28	046604.018	61	087101.232	77	087249.325	66
046219.540	29	046604.022	61	087101.240	77	087250.320	67
046269.216	56	046604.028	61	087101.250	77	087250.320	85
046269.216	84	046604.315	61	087101.263	77	087250.325	67
046269.226	56	046604.318	61	087101.516	77	087250.325	85
046269.226	84	046604.322	61	087101.520	77	087250.328	67
046269.236	56	046604.328	61	087101.526	77	087250.328	85
046269.236	84	046605.015	61	087101.532	77	087250.334	67
046296.220	14	046605.018	61	087101.540	77	087250.334	85
046297.504	63	046605.019	61	087101.550	77	087251.212	66
046297.506	63	046605.022	61	087101.563	77	087251.215	66
046297.508	63	046605.028	61	087102.216	77	087251.218	66
046297.511	63	046605.315	61	087102.220	77	087251.220	9
046297.514	64	046605.318	61	087102.226	77	087251.225	66
046297.515	64	046605.322	61	087102.232	77	087251.234	66
046297.516	64	046605.328	61	087103.216	77	087251.242	66
046297.517	64	046606.015	62	087103.220	77	087251.254	66
046297.518	64	046606.018	62	087103.226	77	087251.901	66
046297.521	65	046606.022	62	087103.232	77	087253.288	67
046297.525	64	046606.028	62	087104.232	77	087253.290	67
046297.534	64	046606.315	62	087105.216	77	087253.292	67
046297.540	64	046606.318	62	087105.220	77	087254.275	65
046297.642	64	046606.322	62	087105.226	77	087254.278	65
046297.716	29	046606.328	62	087109.016	85	087255.255	58
046297.728	29	046615.106	54	087109.116	85	087255.265	58
046297.734	29	046615.106	84	087109.326	69	087255.275	9
046297.752	29	046615.126	54	087109.342	69	087255.275	66

Hvor finder jeg varen?

VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side	VVS-NR.	Side
087255.284	9	087359.233	52	339295.523	5	380896.144	98
087255.284	66	087359.241	52	339298.314	8	380896.204	97
087261.225	51	087359.251	52	339298.420	9	380896.235	98
087261.228	51	087359.515	52	339298.430	9	380896.239	98
087261.254	51	087359.518	52	339298.450	9	380896.351	33
087261.261	52	087359.522	52	339298.910	9	380896.351	98
087261.265	52	087365.228	50	339298.920	9	380896.352	33
087261.268	52	087365.229	50	339314.030	6	380896.352	98
087261.274	52	087365.233	50	339318.006	6	380896.358	98
087261.534	51	087365.234	50	339318.010	6	401962.220	15
087261.542	51	087365.241	50	339318.024	6	401966.006	27
087261.634	4	087365.252	50	339318.714	6	401966.106	27
087261.634	51	087365.255	50	339318.724	6	401966.206	27
087262.220	66	087365.259	50	339318.810	6	401966.220	15
087262.225	66	087366.228	50	339318.824	6	401966.306	27
087262.228	66	087366.233	50	339349.810	7	401966.630	27
087262.234	66	087366.241	50	339349.818	7	401971.002	93
087269.225	59	087366.251	50	339349.825	8	401971.003	93
087269.245	59	087366.258	50	339654.220	10	401971.004	93
087269.248	59	087366.262	50	339654.221	10	401971.005	93
087274.015	56	087367.225	50	339654.222	10	401971.006	93
087274.115	56	087367.228	50	339656.210	7	401971.901	93
087274.212	56	087367.233	50	339656.216	7	401971.902	93
087274.215	56	087367.235	50	339656.220	7	401973.002	11
087274.218	56	087367.241	50	339656.288	7	401973.003	11
087274.315	56	087367.251	50	339656.290	7	401973.004	11
087274.490	57	087367.258	50	339656.290	92	401973.005	11
087274.495	57	087367.262	50	339656.291	7	401973.006	11
087274.575	58	087368.228	51	339656.292	7	401973.007	11
087277.212	56	087368.233	51	339656.416	7	401973.008	11
087277.215	56	087368.235	51	345080.090	17	401973.009	11
087277.218	56	087368.241	51	367143.007	101	401973.010	11
087277.315	56	087368.251	51	367143.010	101	401973.011	11
087277.470	56	087368.258	51	367143.015	101	401973.012	11
087277.490	56	087368.262	51	367143.824	101	401973.502	11
087277.565	57	087370.616	4	367143.832	101	401973.503	11
087277.620	57	087373.620	4	367143.840	101	401973.504	11
087277.630	57	087393.220	10	367143.845	101	401973.505	11
087286.245	58	087393.220	69	367143.846	101	401973.506	11
087288.250	57	087393.250	10	367143.860	101	401973.507	11
087289.200	69	087393.260	10	367143.865	101	401973.508	11
087289.205	68	087393.265	10	367143.911	101	401973.509	11
087289.210	68	087397.200	10	380853.004	95	401973.510	11
087289.213	68	087421.225	10	380853.104	95	401973.511	11
087289.220	68	339217.016	5	380853.304	95	401973.512	11
087289.221	68	339217.020	5	380853.604	95	401973.808	11
087289.225	57	339217.116	5	380854.004	96	401973.818	11
087289.234	67	339217.116	6	380854.104	96	401973.828	12
087289.239	67	339217.216	5	380854.304	96	401973.838	12
087289.240	69	339217.260	5	380854.604	96	401973.841	12
087289.251	68	339217.320	6	380855.904	98	401973.842	12
087289.252	68	339231.046	5	380863.034	95	401973.843	12
087311.215	50	339231.055	5	380863.134	96	401973.846	12
087311.222	50	339231.065	5	380864.034	96	401973.858	13
087311.228	50	339259.025	8	380864.134	96	401973.860	13
087358.112	51	339259.030	8	380865.004	95	401973.866	12
087358.215	51	339285.025	8	380865.204	95	401973.868	13
087358.228	51	339285.030	8	380896.130	33	401973.869	13
087358.233	51	339285.225	8	380896.130	97	401973.876	14
087358.235	51	339285.235	8	380896.131	97	401973.890	14
087358.241	51	339285.265	8	380896.133	97	401973.890	55
087358.251	51	339286.002	8	380896.135	97	401973.891	19
087359.228	52	339295.222	5	380896.136	97	401973.892	16

Hvor finder jeg varen?

VVS-NR.	Side
401973.910	13
401973.920	13
401974.810	11
401974.816	11
401974.817	11
401974.820	11
401974.830	14
401974.883	39
401974.890	40
401974.891	39
401974.894	42
401974.896	42
401974.897	40
401974.898	41
401974.899	40
401974.901	41
401974.903	41
401974.904	42
401974.913	41
401974.914	42
401974.923	40
401974.931	41
401974.933	40
401974.935	40
401975.808	42
401975.812	11
401975.812	54
401975.815	11
401975.815	54
401975.816	54
401975.816	83
401975.818	11
401975.818	54
401975.820	54
401975.820	83
401975.828	42
401975.838	42
401975.848	43
401975.901	43
401976.825	93
401976.826	92
401976.831	93
401976.835	15
401976.835	93
401976.836	15
401976.836	93
401976.837	15
401976.837	92
401976.838	15
401976.838	92
401976.839	15
401976.840	15
401976.851	15
401976.852	15
401976.901	92
401976.920	93
401979.033	39
402000.956	74
402000.957	74
402000.958	74
403462.004	39
403466.001	39
403466.005	31
404744.020	83
466210.040	16
466210.050	16
466210.105	17
466210.141	17
466210.218	16
466210.228	16
466210.310	17
466210.351	17
466210.371	17
466210.615	37
466210.615	37
466210.625	32
466210.650	34
466210.808	39
466210.825	38
466210.827	38
466210.833	34
466210.835	30
466210.836	32
466210.837	34
466210.838	35
466210.839	32
466210.840	38
466210.845	38
466210.846	38
466210.848	37
466210.850	38
466210.940	35
466210.950	35
466212.110	18
466212.120	18
466212.130	18
466212.140	18
466212.150	18
466212.160	19
466212.170	19
466212.180	19
466212.320	24
466212.330	24
466212.340	24
466212.350	24
466212.360	24
466212.370	24
466212.380	24
466212.730	36
466212.740	36
466212.746	36
466212.750	36
466212.753	36
466212.756	36
466212.758	36
466212.758	93
466212.760	37
466212.766	19
466275.044	32
466275.425	23
466275.425	31
466275.430	35
466275.430	45
466275.433	20
466275.433	43
466275.624	43
466276.002	44
466276.026	44
466276.032	44
466276.050	44
466276.054	44
466276.064	44
466276.078	44
466276.080	44
466276.090	44
466393.004	30
466393.008	30
466393.012	30
466393.100	30
466393.102	30
466393.112	30
466393.120	30
466393.122	30
466393.130	31
466393.135	31
466393.140	31
466393.156	31
466394.006	23
466394.012	23
466394.100	23
466394.140	23
466394.910	23
466397.000	20
466397.008	44
466397.028	20
466397.038	20
466397.100	34
466397.100	44
466397.180	20
466397.180	34
466397.181	20
466397.190	20
466397.200	45
466397.305	21
466397.305	45
466397.400	21
466397.400	45
466397.450	21
466397.525	21
466397.560	22
466397.580	22
466397.600	21
466397.620	21
466397.640	21
466397.702	25
466397.703	25
466397.704	25
466397.705	25
466397.706	25
466397.707	25
466397.708	25
466397.732	26
466397.733	26
466397.734	26
466397.735	26
466397.736	26
466397.737	26
466397.738	26
466397.752	22
466397.772	22
466781.110	52
466781.310	52
728211.004	58
728211.033	58
728213.004	58
728257.033	58
728427.023	59
728428.023	59
728428.033	59
728429.124	59
728429.126	59
728429.220	59
728970.000	59
728970.100	59
728970.200	59
728970.300	59
743780.115	59
BP7101.016	77
HD1000.000	7
HE1000.203	37
HE1000.205	38
KL1000.000	89
MH6272.272	44
MH6275.241	44
MM5000.029	39
MM5000.036	33
MM5000.037	39
MM5000.039	33
MM5000.040	33
MM5000.402	32
OJ1000.000	43
OJ1000.001	43
OT1000.000	29
PF2000.000	75
PF2000.001	75
RN1000.011	58
RN1000.014	37
RN1000.018	62
RN1000.019	32
RN1000.126	74
RS1000.003	82
RW1000.507	8
SA1000.004	20
SF1000.001	29
SF1000.032	75
SF1000.036	75
SF1000.049	75
ST1000.100	65
ST1000.106	63
ST1000.108	63
ST1000.210	57
WA1000.012	37
WA1000.019	38
WA1000.020	38
WI1000.200	35
WT1000.000	92

Din kontaktperson hos Roth Danmark A/S

Ekstern salg

Ken Jakobsen - Salgsleder Øst
E-mail: ken.jakobsen@roth-danmark.dk

Øst: Sjælland og Bornholm

Glenn Adsbøl - Salgsleder Vest
E-mail: glenn.adsboel@roth-danmark.dk

Vest: Jylland og Fyn

Rene Højen Pedersen - Salgskonsulent
E-mail: rene.pedersen@roth-danmark.dk

Storkøbenhavn, Nordsjælland og Bornholm

Jacob Mortensen - Salgskonsulent
E-mail: jacob.mortensen@roth-danmark.dk

Nordjylland

Tomas Aagesen Vinther - Salgskonsulent
E-mail: tomas.vinther@roth-danmark.dk

Midt-, Vest-, og Sydsjælland

Palle Madsen - Salgskonsulent
E-mail: palle.madsen@roth-danmark.dk

Fyn, Midt- og Sønderjylland

Intern salg/Teknisk support

Henrik Boe Jacobsen
Internt salg/teknisk support

Direkte: +45 47 33 97 07
E-mail: henrik.jacobsen@roth-danmark.dk

Michael B. Saust
Internt salg/teknisk support

Direkte: +45 47 33 97 05
E-mail: michael.saust@roth-danmark.dk

Sæbjørn Ennistig
Internt salg/teknisk support

Direkte: +45 47 33 97 08
E-mail: sabjorn.ennistig@roth-danmark.dk

Din kontaktperson hos Roth Danmark A/S

Ledelse og markedssupport

Per Kronil
Market Director, North Europe Group

Direkte: +45 47 33 97 01
Mobil: +45 24 76 46 48
E-mail: per.kronil@roth-danmark.dk

Kim Hansen
Product Manager

Direkte: +45 47 33 97 03
Mobil: +45 40 10 93 26
E-mail: kim.hansen@roth-danmark.dk

Projekt

Bo Engell Christensen
Projektkoordinator

Direkte: +45 47 33 97 06
Mobil: +45 21 46 11 15
E-mail: bo.christensen@roth-danmark.dk

Marketing

Pia Rasmussen
Marketingansvarlig

Direkte: +45 47 33 97 15
Mobil: +45 41 66 16 23
E-mail: pia.rasmussen@roth-danmark.dk

Vi er specialister i gulvvarme- og brugsvandssystemer og har et bredt og komplet produktsortiment. Vores fageksperter har alle en VVS-teknisk baggrund og erfaring fra branchen, så de ved hvad de taler om.

Brug os, uanset om du står over for et renoveringsprojekt eller et nybyggeri.
Vi dimensionerer, projekterer, tegner og laver materialebestykning til dig.
Vi er altid up-to-date med den nyeste lovgivning på området, og vi kender de tekniske muligheder, der giver den optimale løsning - både for dig og din kunde.
Vi er klar til at gøre vores bedste for at dit projekt lykkes.
Har du brug for sparring i installationsfasen, så kontakt os.

Roth Touchline® SL - vores nye trådløse system til gulvvarme, gulvkøling og radiatorstyring

Se hele sortimentet i prislisten

ROTH DANMARK A/S
Centervej 5
3600 Frederikssund
Tel. +45 47 38 01 21
E-mail: service@roth-danmark.dk
roth-danmark.dk