

Indhold

1 Gulvvarme	5
Fremstilling og anvendelse	5
Forbrug og trykprøvning	5
1.0 Gulvvarmerør m/iltspærre.....	6
X-Flex	6
PERT.....	6
PEX A.....	7
1.1 Produktoversigt for komplette gulvvarmesystemer	8
1.2 Komplette gulvvarmesystemer med analog rumtermostat.....	9
1.3 Komplette gulvvarmesystemer med digital rumtermostat	9
1.4 Gulvvarmesystemer med flowmeter	10
1.5 Styring.....	11
Anvendelse af ekstern gulvsensor:	13
1.6 Pumpeshunt og minishunt.....	14
1.7 Tilbehør til fordeler.....	16
1.8 Tilbehør til shunt.....	21
1.9 Pex overgange	23
1.10 Forskellige gulvkonstruktioner.....	25
Varmefordelingsplader på forskallingsbrædder:	25
Selvbærende spånplader med varmfordelingsplader:.....	25
EPS plader med spor og varmfordelingsplader:.....	26
Kombitopplader – nedstøbning med fiberbeton:	26
Kombitopplader – nedstøbning med almindeligt beton:.....	28
Lyddæmpende fiberplader	29
1.11 Gulvvarmeplader	30
1.12 Sømfri gulvvarmeplader	30
1.13 Kombitop dobbeltplader.....	32
1.14 Lyddæmpende fiberplade.....	34
1.15 Selvbærende Spånplade	37
1.16 EPS Plader – Multi.....	38
1.17 Vandtætte gulvvarmeskabe – universal montering.....	39
1.18 Tilbehør.....	42
2 V.A og Varme	46
2.0 Varmerør med iltspærre – PE-Xa – rå rør	47
Varmerør med iltspærre – PE-Xa – rå rør med isolering.....	47
Varmerør med iltspærre – PE-Xa – R-I-R.....	48
Varmerør med iltspærre – PE-Xa – R-I-R med isolering.....	48

2.1 V.A. rør – PE-Xa – rå rør	49
V.A. rør – PE-Xa – R-I-R	49
V.A. rør – PE-Xa – R-I-R med isolering	50
2.2 Universal rør – PE-Xa – rå rør	51
Universal rør – PE-Xa – rå rør med isolering	51
Universal rør – PE-Xa – rå rør med ekstra isolering – 20 mm	52
Universal rør – PE-Xa – R-I-R	52
Universal rør – PE-Xa – R-I-R med isolering	53
Universal rør – PE-Xa – R-I-R med ekstra isolering - 20 mm	53
2.3 Universal rør – PERT – rå rør	54
Universal rør – PERT – rå rør med isolering	54
Universal rør – PERT – rå rør med ekstra isolering	55
Universal rør – PERT – R-I-R	55
Universal rør – PERT – R-I-R med isolering	56
Universal rør – PERT – R-I-R med ekstra isolering - 20 mm	56
2.4 Udskiftningsled til PEX	57
2.5 PEX Fittings – Pres	57
2.6 PEX Fittings – PUSH	61
2.7 PEX Fittings – kompression	68
2.8 VA – Fordelerør	74
2.9 Koblingsdåse – PEX kompression 15 mm	76
2.10 Koblingsdåse – dobbelt	77
2.11 Afpropning til vægdåse	78
2.12 Universalt forbindelsesrør til radiatorventil	78
2.13 Monteringsbeslag til vægdåse	79
2.14 Stopventiler og tilslutninger	80
2.15 Vandtætte VA – Fordelerskabe – universal montering	82
2.16 Tilslutningsslanger	85
2.17 Radiator opføring	85
2.18 Beskyttelsespropper til rør	86
3 Flexigol ALU	87
3.0 Flexigol ALU – Universal – rå rør	88
Flexigol ALU – Universal – rå rør med isolering	88
Flexigol ALU – Universal – rå rør med ekstra isolering	89
Flexigol ALU – Universal – R-I-R	89
Flexigol ALU – Universal – R-I-R med isolering	89
3.1 Flexigol ALU Universal i stænger	90
3.2 ALU Fittings – Pres	91
3.3 ALU Fittings – Alupres / kobber	97
3.4 ALU Fittings – Kompression	98
3.5 ALU Fittings – Fordelerrør	101

3.6 Rørholdere og tilbehør	103
4 Værktøjer	104
4.0 Presværktøj – REMS	104
4.1 Presværktøj – Axial	106
4.2 Presværktøj – Tilbehør	109
4.3 Pexvogn og Afvikler	112
5 PE isolering	113
5.0 PE isolering á 2 m i kasser	113
5.1 PE isolering á 2 m i poser	114
5.2 Tilbehør til Isolering	114
5.3 Isoleringsbånd	115
6 Afstandsklodser	116
6.0 Afstandsklodser	116
7 Tomrør	117
7.0 Tomrør	117
7.1 Tilbehør tomrør	118
7.2 Tomrør med isolering	119
8 Fjernvarme	120
8.0 PEX Fittings – Pres	120
8.1 ALU Fittings – Pres	120
8.2 Kobber Fittings – Pres	123
9 Snesmeltningsystem og Industri	124
9.0 Snesmelterør	124
9.1 Snesmeltningsystem	124
9.2 Tilbehør system og industri	125
9.3 Snesmeltningsfordeler – Industri 1 1/2"	126
9.4 Tilbehør – Industri	126