

SVENSKA**Montering:**

Använd stödhylsa. Drag åt för hand så långt som möjligt, därefter enligt tabell moment/varv. Smörj gänga och klämring med *Locher pasta special* för att underlätta åtdragning. Se även "tekniska data" i FM Mattssons katalog.

Efter åtdragning:

Motverka spänningskorrosion samt kontrollera att konan har dragit genom att lossa trycknippel/mutter och drag åt lätt igen. Provtryck och kontrollera, efterdrag vid behov.

Trycknippel/mutter och kona får **inte** användas tillsammans med liknande detaljer av annat fabrikat.

Kopplingarna får användas på Soft PEX[®] rör med slät ände (mässing, enligt EN 13618-1). Se tabell moment/varv

FM Mattsson

FM Mattsson
Box 480
SE-792 27 MORA
SWEDEN
www.fmmattsson.com

ENGLISH**Installation:**

Use a support sleeve. Tighten by hand as far as possible, then according to table torque/revolutions. Lubricate the thread and compression ring with *Locher pasta special* to facilitate tightening. See also "technical information" in the FM Mattsson catalogue.

After tightening:

Counteract stress corrosion cracking and verify that the cone is tightened by loosening the compression nipple/nut and tighten it lightly again. Make pressure test and verify, tighten if necessary.

Compression nipple/nut and cone may **not** be used with components of other brands. The connections may be used on Soft PEX[®] pipes with flat end (brass, acc. to EN 13618-1). See table torque/revolution



2065/78
Kontroll Sintef



				Åtdragning moment / (antal varv) för kopparrör Tightening torque / (number of turns) on copper pipes		
Benämning/ Description	Gänga/ Thread	Dim. rör/ Dim. pipe	Moment/ Torque	Hårda rör (R290)/ Rigid pipes (R290)	Halvhårda rör (R250)/ Semi-hard pipes (R250)	Mjuka rör (R220)/ Soft pipes (R220)
1 Blandarfäste 160 cc 1 Wall plate 160 cc	M26x1.5	12x1	30-40	3/4	3/4	3/4
	M26x1.5	15x1	40-50	1 1/4	1 1/4	1 1/4
2 Blandarfäste 150 cc 2 Wall plate 150 cc	G3/4	12x1	30-40	3/4	3/4	3/4
	G3/4	15x1	40-50	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Trycknippel med kona/ Pressure nipple with cone	3/8	10x0.8	20	2	1 3/4	2
	3/8	12x1	25	2	2	2
	1/2	10x0.8	30	1 1/2	1 1/2	1 1/2
	1/2	12x1	30-40	1 1/2	1 1/2	1 1/2
	1/2	15x1	40-50	1 1/4	1 1/2	1 1/2
	3/4	12x1	30-40	3/4	3/4	3/4
	3/4	15x1	40-50	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	3/4	18x1	50-70	1 1/2	1 1/2	1 1/2
	3/4	22x1	50-70	1 3/4	1 1/2	1 3/4
Inloppskoppling/ Inlet connector	3/8	10x0.8	20	2	1 1/2	2
3 Halvkoppling/ 3 Compression connector	1/2	10x1	30	1 1/2	1 1/4	1 1/4
	1/2	12x1	30-40	1 1/2	1 3/4	1 1/2
	1/2	15x1	40-50	2	1 3/4	1 3/4
	1/2	16x1	40-50	2	1 3/4	1 3/4
Trycknippel med kona för Soft PEX® (slät ände, mässing)/ Pressure nipple with cone for Soft PEX® (flat end, brass)	3/8	10	30	2		
	1/2	10	30	1 1/4		
3 Halvkoppling för Soft PEX® (slät ände, mässing)/ 3 Compression connector for Soft PEX® (flat end, brass)	1/2	10	30	1 1/2		

1) Med kopplingar enligt SMS 3269 och SS 1028/
With connections acc. to SMS 3269 and SS 1028

2) Med kopplingar enligt SS EN 1111:1998/
With connections acc. to SS EN 1111:1998

3) Packning skall infettas med *Locher pasta special*/
The gasket shall be lubricated with *Locher paste special*