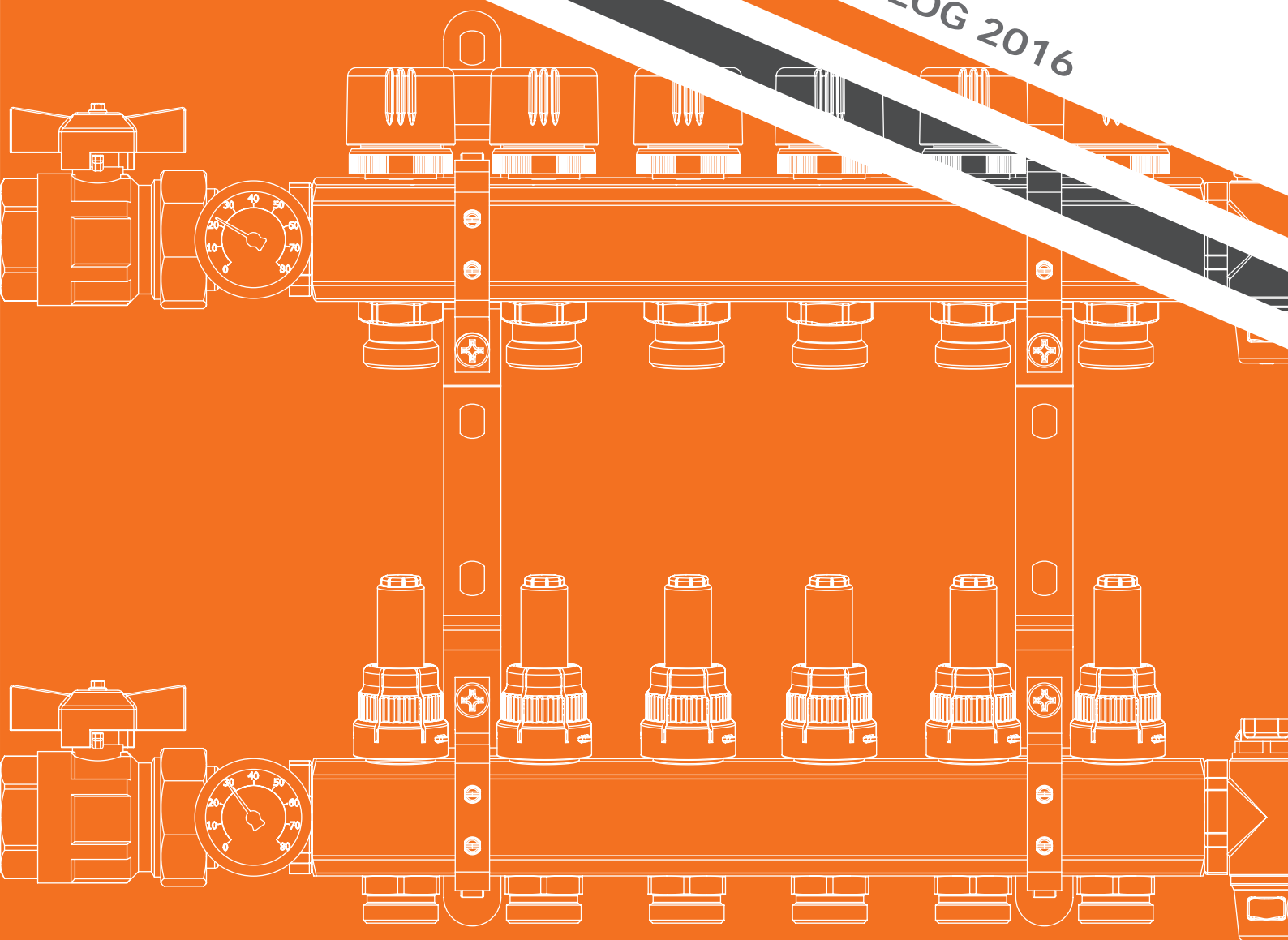


VARIANT VVS






PRISKATALOG 2016







Varenr. Varenavn




Pris

11.1.1 Shuntventiler


				stk/pk	kg/stk	kr/stk	
	2141100	3-veis shuntventil DN 20 Kv 4		32	0,760	595,00	
	2141101	3-veis shuntventil DN 20 Kv 6		32	0,760	595,00	
	2141102	3-veis shuntventil DN 20 Kv 8		32	0,755	595,00	
	2141104	3-veis shuntventil DN 25 Kv 8		32	0,625	595,00	
	2141105	3-veis shuntventil DN 25 Kv 12		32	0,620	595,00	
	2141106	3-veis shuntventil DN 32 Kv 12		32	0,650	625,00	
	2141107	3-veis shuntventil DN 32 Kv 18		32	0,820	625,00	
	2141108	3-veis shuntventil DN 40 Kv 28		32	2,950	1 820,00	
	2141109	3-veis shuntventil DN 50 Kv 44		32	2,450	1 820,00	
	2141111	4-veis shuntventil DN 20 Kv 4 *		32	0,875	630,00	
	2141112	4-veis shuntventil DN 20 Kv 6 *		32	0,870	630,00	
	2141113	4-veis shuntventil DN 20 Kv 8 *		32	0,870	630,00	
	2141114	4-veis shuntventil DN 25 Kv 8 *		32	0,690	630,00	
	2141115	4-veis shuntventil DN 25 Kv 12 *		32	0,685	630,00	
	2141116	4-veis shuntventil DN 32 Kv 12 *		32	0,740	690,00	
	2141117	4-veis shuntventil DN 32 Kv 18 *		32	0,900	690,00	
	2141118	4-veis shuntventil DN 40 Kv 28 *		32	3,250	1 950,00	
	2141119	4-veis shuntventil DN 50 Kv 44 *		32	2,600	1 950,00	
	2141200	Termostatisk lateral blandeventil med bypass i 3. løp		2/64		890,00	
	2141205	Termostatisk blandeventil med blandet vann i 3. løp		2/64		890,00	
	2141210	Termostatisk blandeventil med lateral blanding		2/64		890,00	
	2180108	Vekselventil 32 TT DN 20 *	temp. (°C)	trykkklasse	stk/pk	kg/stk	kr/stk
	2180110	Vekselventil 32 TT DN 25	-15 til +120	PN 40	8	0,862	535,00
	2180112	Vekselventil 32 TT DN 32	-15 til +120	PN 40	8	1,312	675,00
	2180114	Vekselventil 32 TT DN 40 *	-15 til +120	PN 40	4	1,834	1 140,00
	2180116	Vekselventil 32 TT DN 50 *	-15 til +120	PN 40	4	3,099	1 790,00
	2180109	Unionskupling for 32 TT DN 20, sett á 3 stk. *				0,252	155,00
	2180111	Unionskupling for 32 TT DN 25, sett á 3 stk.				0,480	260,00
2180113	Unionskupling for 32 TT DN 32, sett á 3 stk.				0,675	370,00	
	2180100	Soneventil 325 DN 15 *	temp. (°C)	trykkklasse	stk/pk	kg/stk	kr/stk
	2180101	Soneventil 325 DN 20 *	-15 til +120	PN 40	8	0,384	245,00
	2180102	Soneventil 325 DN 25 *	-15 til +120	PN 40	8	0,536	295,00
	2180103	Soneventil 325 DN 32 *	-15 til +120	PN 40	8	0,804	410,00
	2180104	Soneventil 325 DN 40 *	-15 til +120	PN 40	4	1,297	580,00
	2180105	Soneventil 325 DN 50 *	-15 til +120	PN 40	4	2,098	845,00

* Bestillingsvare

Varenr.	Varenavn	Pris
11.2.1 Combimix shuntgruppe		
	2012130 Combimix med termostatisk ventil (for 130 mm pumpe) *	kr/stk 4 990,00
	2012180 Combimix med termostatisk ventil (for 180 mm pumpe)	4 990,00
	2012131 Isolasjon for Combimix *	650,00
	<i>Sirkulasjonspumpe bestilles separat, se s. 246.</i>	
11.3.1 Multimix shuntgruppe		
	4960602 Multimix hovedfordeler med hydraulisk separator, avstengningsventil og manometer, 2 kurser *	kr/stk 7 645,00
	4960603 Multimix hovedfordeler med hydraulisk separator, avstengningsventil og manometer, 3 kurser *	8 855,00
	4960612 Multimix hovedfordeler med hydraulisk separator, 2 kurser *	kr/stk 6 705,00
	4960613 Multimix hovedfordeler med hydraulisk separator, 3 kurser *	7 920,00
	4960605 Pumpegruppe høytemp for Multimix *	kr/stk 3 155,00
	<i>Sirkulasjonspumpe bestilles separat, se s. 246.</i>	
	<i>For motorer/regulatorer, se s. 221.</i>	
	4960610 Shuntgruppe lavtemp for Multimix *	kr/stk 4 950,00
	<i>Sirkulasjonspumpe bestilles separat, se s. 246.</i>	
	<i>For motorer/regulatorer, se s. 221.</i>	
	4960621 Isolasjon for Multimix med 1 pumpegruppe *	kr/stk 730,00
	4960622 Isolasjon for Multimix med 2 pumpegrupper *	860,00
	4960623 Isolasjon for Multimix med 3 pumpegrupper *	1 180,00

Varenr.	Varenavn		eske/kart	kg/stk	kr/stk	Pris
	2200022 Ansats forkrommet vridbar med o-ring 1R UU		30/240	0,157		125,00
	9861010 Fastnøkkel for pumpekupling 52 mm * <i>OBS! Nettopris</i>					<i>kr/stk</i> 450,00
	2200260 Tippunion med fast hylse for Pex 3/4R x 25 x 2,3			25		<i>kr/stk</i> 130,00
	2200264 Tippunion med fast hylse for Alpex 3/4R x 20 x 2,0			25		95,00
	2200265 Tippunion med fast hylse for Alpex 3/4R x 26 x 3,0			25		135,00
	2200268 Tippunion med fast hylse for Alpex 3/4R x 32 x 3,0			15		210,00

11.4.1 Shuntløsning for enkeltkurs










	2012140 Pumpeshunt for en varmekrets (uten sirkulasjonspumpe) <i>Sirkulasjonspumpe 130 mm (se. s 246) og 230 V termostat (se s. 139) bestilles og leveres separat.</i>					<i>kr/stk</i> 4 620,00
	<i>* Bestillingsvare</i>					











Varenr. Varenavn

Pris

11.5.1

Varimix shuntgruppe

Varenr.	Varenavn	Pris
		<i>kr/stk</i>
	4960500 Varimix hydraulisk rør 1 1/4R	3 590,00
		<i>kr/stk</i>
	4960550 Isolasjon til hydraulisk rør	675,00
		<i>kr/stk</i>
	4960510 Varimix samlestokk 1 1/4R	2 890,00
		<i>kr/stk</i>
	4960521 Varimix shuntgruppe 3-veis KV-4	4 620,00
	4960520 Varimix shuntgruppe 3-veis KV-4 med bypass	5 860,00
	<i>Sirkulasjonspumpe bestilles separat, se «sirkulasjonspumper» se s. 246.</i>	
	<i>For motorer/regulatorer se s. 221.</i>	
		<i>kr/stk</i>
	4960525 Varimix pumpegruppe	3 825,00
	4960530 Varimix pumpegruppe med bypass	4 825,00
	<i>Sirkulasjonspumpe bestilles separat, se «sirkulasjonspumper» se s. 246.</i>	
	<i>For motorer/regulatorer se s. 221.</i>	
		<i>kr/stk</i>
	2200029 Ansats vridbar messing 1 1/4R UU	185,00
	2200530 Plugg messing med o-ring 1 1/4R	65,00

Varenr.	Varenavn	Pris
11.6.1 Unimix shuntgruppe		
	2012102 Unimix reguleringsgruppe * <i>Sirkulasjonspumpe bestilles separat, se «sirkulasjonspumper» se s. 246. For motorer/regulatorer se s. 221.</i>	kr/stk 4 220,00
	2012104 Unimix reguleringsgruppe med rett kuleventil *	kr/stk 4 650,00
	2012106 Unimix reguleringsgruppe med vinkel kuleventil * <i>Sirkulasjonspumpe bestilles separat, se «sirkulasjonspumper» se s. 246. For motorer/regulatorer se s. 221.</i>	kr/stk 4 810,00
	2012110 Unimix høytemperatur rørfordeler EK *	kr/stk 3 420,00
	2012114 Unimix høytemperatur rørfordeler EK med rett kuleventil *	kr/stk 4 390,00
	2012118 Unimix høytemperatur rørfordeler EK med vinkel kuleventil *	kr/stk 4 500,00
	2012122 Unimix høytemperatur enkelt fordelerrør EK *	kr/stk 1 810,00
	2012125 Unimix høytemperatur enkelt fordelerrør EK med rett kuleventil *	kr/stk 2 780,00
	2012127 Unimix høytemperatur enkelt fordelerrør EK med vinkel kuleventil *	kr/stk 2 890,00
	2012129 Isolasjon for Unimix reguleringsgruppe *	kr/stk 650,00

* Bestillingsvare

Varenr. Varenavn

Pris

11.7.1 Motorer og regulatorer for shuntløsninger

		stk/pk	kg/stk	kr/stk	
	2180130 2-punkts/1-switch 230 V motor for 32TT/325 *	5	0,600	1 730,00	
	2180131 2-punkts/2-switch 230 V motor for 32TT/325 *	5	0,600	1 775,00	
	2180132 3-punkts/1-switch 230 V motor for 32TT/325 *	5	0,600	1 675,00	
	2180135 2-punkts/1-switch 24V motor for 32TT/325 *	5	0,600	1 765,00	
	2180136 2-punkts/2-switch 24V motor for 32TT/325 *	5	0,600	1 810,00	
	2180137 3-punkts/1-switch 24V motor for 32TT/325 *	5	0,600	1 615,00	
	2130502 Regulator for konstant turvannstemperatur m/ 1/2R følerlomme	°C	5	0,211	825,00
	2130510 Regulator for konstant turvannstemperatur, Unimix og Multimix	30-55	5	0,211	825,00
	3001175 Servomotor for Ivar Termostatventil 0-10 V, 24 V *				3 710,00
					kr/stk
	3001150 Motor for shuntventil 0-10 V		0,500		3 380,00
	3001160 Motor for shuntventil 230 V		0,500		2 390,00
	3001161 Motor for shuntventil 230 V, 15 sek *				3 380,00
	3001165 Motor for shuntventil 24 V *		0,500		2 390,00
	3001180 Varmeregulator for konstant turvannstemperatur, 230 V				5 250,00
					kr/stk
	3001184 Varmeregulator for konstant turvannstemp. og utetemperaturkompensering, 230 V				5 590,00
	3001190 Romføler for varmeregulator for konstant turvannstemp. og utetemperaturkompensering, 15 m kabel				1 450,00
	3001188 Trådløs reguleringsenhet for en varmekrets				7 650,00
	<i>Leveransen inkluderer: Romenhet AM20-W med innebygd føler, motor, ventiladapter, RF-sender med 2 m kabel, turvannsføler og strømtilførsel.</i>				

Prefabrikkerte shuntgrupper

En shuntgruppe fungerer som blandepunktet i et varme- eller kjøleanlegg med en eller flere kretser hvor temperatur og vannmengde til utstyret reguleres. Ved å installere en shuntgruppe mellom primær- og sekundærkretsen kan systemvæsken blandes og reguleres til riktig mengde og temperatur i sekundærkretsen.

Svenske TTM Energiprodukter AB har et bredt spekter av prefabrikkerte shuntgrupper for varme, kjøling, varmegjenvinning og kombinasjoner av disse. Som standard leveres de i DN 20-DN 200.

Vi kan også levere kundespesifiserte fordelerløsninger skreddersydd til hvert enkelt prosjektet.

Shuntopac

- ▶ Monteringsklar enhet med alle tilhørende komponenter iht. spesifikasjon.
- ▶ Dimensjonert iht. gitte forutsetninger.
- ▶ Trykkprøvet på fabrikk.
- ▶ CE-merket i oversstemmelse med produsentdeklarasjon 2B iht. maksindirektivet.
- ▶ Enklere montering.



Shuntopac 20-50 V er beregnet som kobling mellom kretser i konvesjonelle varmesystem. DN 20-DN 50.

- ▶ Enklere innregulering.
- ▶ En leverandør med komplett garanti.



Shuntopac Vekselshunt er beregnet for anlegg der ulike medier, trykk og temperaturer i kretsene ønskes skilt hydraulisk. DN 20-DN 200.



Shuntopac 20-50 K er beregnet som kobling mellom kretser i konvesjonelle kjølesystem. DN 20-DN 50.



Shuntopac 20-200 KV er en kombinert shuntgruppe for både kjøling og varme i ett og samme ventilasjonssystem. DN 20-DN 200.