

Färdigdimensionerad
och platsbesparande

Finns på lager,
kort leveranstid

Ett RSK-nummer
räcker!

TTM SHUNTOMATIC® beställningsguide

Standardiserade shuntgrupper för värme och kyla

TTM Shuntomatic® är ett brett program av svensk-tillverkade shuntgrupper som är helt färdigdimensionerade för installation. Shuntgrupperna är försedda med en tryckberoende styrventil (PICV) vilket alltid ger korrekt reglering även om systemtrycket förändras.

Enheterna är vändbara och försedda med väggfästen. TTM Shuntomatic® MINI kan tack vare sin låga vikt hängas direkt i befintligt rörkoppel.

TTM Shuntomatic® shuntgrupper är miljöbedömda.



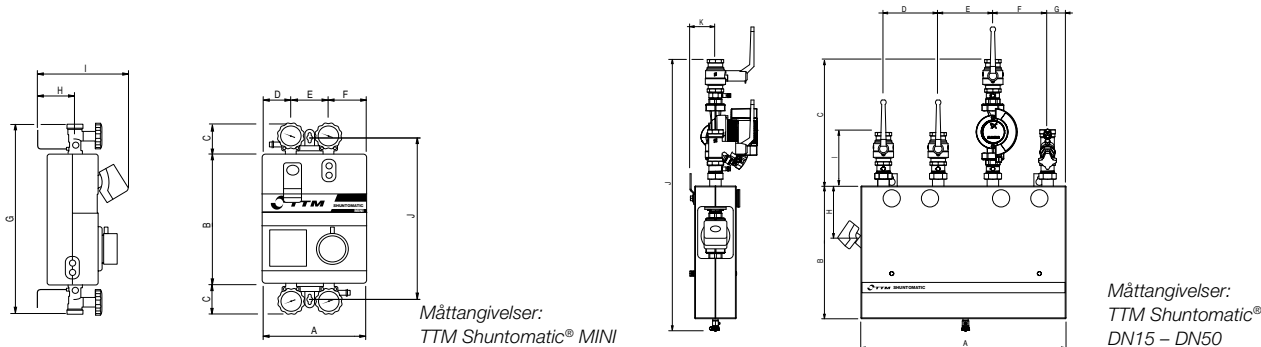
Beställningsguide på nästa sida ▶

SHUNTOMATIC®
All in one shunt

TTM Energiprodukter AB

Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40

info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se



Måttangivelser:
TTM Shuntomatic® MINI

Måttangivelser:
TTM Shuntomatic®
DN15 – DN50

Modell	MINI	DN15 LF	DN15 HF	DN25	DN32	DN50
A	273	480	480	480	750	845
B	360	340	340	340	485	610
C	85	180 + pump	180 + pump	180 + pump	285 + pump	305 + pump
D	73	120	120	120	200	225
E	100	120	120	120	200	240
F	100	120	120	120	200	225
G	530	60	60	60	75	85
H	90	100	100	100	182	210
I	275	<180	<180	<180	<200	<245
J	470 c/c väggfäste	580 + pump	580 + pump	580 + pump	800 + pump	980 + pump
K	-	93	93	93	93	112
Vikt, ca kg	8,5	17	17	17	50	60

Måttangivelser avser normalutförande. Vissa avvikelser kan förekomma vid annan utrustning. Samtliga mått är i mm.

Shuntgrupp Värme	Dimension invändig (mm)	Flödesområde		Min. tillg. tryck (kPa)		Max. belast. tryckfall sek (kPa)		Max. effekt vid ΔT 30°C (kW)	Pump- alternativ	Effekt (W)	Märk- ström (A)	Spänning (V)	RSK	Art.nr		
		l/s	l/h	min	max	min	max								min	max
V MINI 1	Ø25	0,010	0,017	35	60	17,0	20,0	50	47	1,2 – 2,1	Standard	40	0,4	1x230	5492778	513360
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	5492779	513377
V MINI 2	Ø25	0,017	0,031	60	110	17,0	20,0	53	50	2,1 – 3,8	Standard	40	0,4	1x230	5492780	513384
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	5492781	513391
V MINI 3	Ø25	0,028	0,050	100	180	17,0	21,0	55	52	3,5 – 6,3	Standard	40	0,4	1x230	5492782	513407
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	5492783	513414
V MINI 4	Ø25	0,050	0,106	180	380	18,0	22,5	54	51	6,3 – 13	Standard	40	0,4	1x230	5492784	513421
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	5492785	513438
V MINI 5	Ø25	0,106	0,236	380	850	20,0	25,5	52	49	13 – 30	Standard	40	0,4	1x230	5492786	513445
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	5492787	513452
V MINI 6	Ø25	0,192	0,369	690	1330	20,0	25,5	52	49	24 – 46	Standard	40	0,4	1x230	5492788	513469
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	5492789	513476
Shuntomatic® V	DN15LF	0,008	0,056	30	200	15,0	16,0	52	45	1,0 – 7,0	Standard	40	0,4	1x230	4934036	516699
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	4934037	516705
Shuntomatic® V	DN15HF	0,028	0,160	100	575	15,0	19,5	52	43	3,5 – 20	Standard	40	0,4	1x230	4934038	517023
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	4934039	516712
Shuntomatic® V	DN25	0,078	0,347	280	1250	15,5	25,5	52	36	10 – 44	Standard	40	0,4	1x230	4934040	516729
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	4934041	516736
Shuntomatic® V	DN32	0,222	0,986	800	3550	18,5	29,5	68	55	28 – 124	Standard	120	1,0	1x230	4934042	516941
											Kommunikation*	120	1,0	1x230	4934043	516958
Shuntomatic® V	DN50	0,625	2,639	2250	9500	10,5	29,5	110	42	78 – 331	Standard	305	1,3	1x230	4934044	516965
											Kommunikation*	305	1,3	1x230	4934045	516972

Shuntgrupp Kyla	Dimension invändig (mm)	Flödesområde		Min. tillg. tryck (kPa)		Max. belast. tryckfall sek (kPa)		Max. effekt vid ΔT 5°C (kW)	Pump- alternativ	Effekt (W)	Märk- ström (A)	Spänning (V)	RSK	Art.nr		
		l/s	l/h	min	max	min	max								min	max
Shuntomatic® K	DN15LF	0,008	0,056	30	200	15,0	16,0	52	45	0,2 – 1,2	Standard	40	0,4	1x230	4934046	516743
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	4934047	516750
Shuntomatic® K	DN15HF	0,028	0,160	100	575	15,0	19,5	52	43	0,6 – 3,3	Standard	40	0,4	1x230	4934048	516767
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	4934049	516774
Shuntomatic® K	DN25	0,078	0,347	280	1250	15,5	25,5	52	35	1,6 – 7,3	Standard	40	0,4	1x230	4934050	516781
											Kommunikation*	100	1,0	1x230	4934051	516798
Shuntomatic® K	DN32	0,222	0,986	800	3550	18,5	29,5	68	54	4,6 – 21	Standard	120	1,0	1x230	4934052	516989
											Kommunikation*	120	1,0	1x230	4934053	516996
Shuntomatic® K	DN50	0,625	2,639	2250	9500	10,5	29,5	110	41	13 – 55	Standard	305	1,3	1x230	4934054	517009
											Kommunikation*	305	1,3	1x230	4934055	517016

TTM Shuntomatic® är dimensionerad för vatten.

*) Förberedd för start, stopp och larm. DN32 och DN50 har även driftindikering.

Tillval	Artikelnr.
Golvstativ	506195