

Afsnit 5

Gulvvarme
Fordelerrør og
Tilbehør

GULVARME FORDELERRØR OG TILBEHØR



Kapitel 5**Gulvvarme Fordelerrør og Tilbehør****PUMPE SHUNT ENHEDER****Shunt unit RFG 3005F**

Klar til montering, kompakt styreenhed til styring af fremløbstemperaturen for små varmeoverflader på op til ca. 50m² og 5 kW varmekapacitet. Kan udvides med 3 - 4 varmekredse. Justeringsområde for fremløbstemperatur 20 - 70 ° C med maksimal begrænsning, fortrådet af fabrik, vægbeslag medfølger.



Varenr.	VVS nr	Temperatur område	Pumpe	Pris DKK	Pris EUR
10084629	466428240	20 - 70 °C	Grundfos UMP3A/7	3.430	458
10084630	466428236	21 - 70 °C	Wilo Para SCU/6	3.261	435

SHUNT UNIT, ISOMIX-F med isolerings-kappe

Klar til montering, kompakt enhed egnet til variabel vandtemperaturregulering sammen med udetemperaturen til panelopvarmning med et varmekapacitetsbehov på ca. 14 kW. Fladforseglingsinstallation på venstre eller højre side af manifolden med 1 " nippel. Pumpe, ventildrev, temperaturbegrænser 20 - 90 ° C og varmestyring med vandføler forudmonteret og kablet af fabrik. Kompatibel med Watts vejrkompencerings anlæg type CC-HH (P-4013). Tryktestet, pakket i en kasse.



Varenr.	VVS nr	Temperatur	Pumpe	Pris DKK	Pris EUR
10085453	466428268	20 - 70 °C	Grundfos UPM3/7	4.339	580
10085454	466428258	21 - 70 °C	Wilo ParaSCU/7	4.171	557

Med isolerings-kappe

SHUNT UNIT, FRG 3020F

Klar til montering, kompakt enhed til fastpunktsstyring af vandtemperaturen i strålevarmeanlæg. Egnede til varmeeffektkrav op til 13 kW. Indstilling af forsyningsstemperatur 20 - 70 ° C eller med begrænsning 20 - 50 ° C. Pumpe og temperaturbegrænser er kablet fra fabrik. Montering enten på venstre eller højre side af manifolden. Passer til alle Watts Industries manifold 1 "M. Trykprøvet, pakket i en kasse.



Varenr.	VVS nr	Temperatur	Pumpe	Pris DKK	Pris EUR
10027455	Mangler	20 - 50 °C	Wilo ParaSCU 15/6	4.390	585

MANIFOLDE OG TILBEHØR

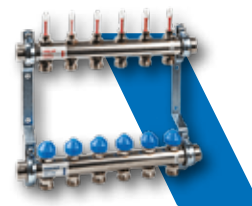
STAINLESS STEEL MANIFOLD, HKV2013AF+

Manifold i rustfrit stål i henhold til EN 1264-4.

Flade tætningsstilutninger 1" M. Lav installationsdybde. Forbindelsesnippel G 3/4" med Eurocone, 50 mm afstand. Funktion og tryk testet.

Endesæt KFE90 lukket

KH-SET WMZ med sensortilslutning M10 x 1 lukket



Fremløb (øverst): Flowmeter 0 - 4 l / min med lavt trykfald og sluk-funktion.

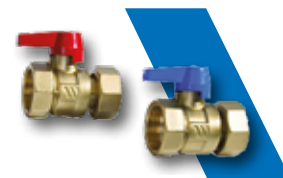
Retur(bund): Regulerings- og afstandsventil med tilpasning M30 x 1,5

Varenr.	Antal kredse	Pris DKK	Pris EUR
10029042	2	921	122
10029043	3	1.113	149
10029044	4	1.307	174
10029045	5	1.498	200
10029046	6	1.691	226
10029047	7	1.892	252
10029048	8	2.111	281
10029049	9	2.322	310
10029050	10	2.488	333
10029051	11	2.716	362
10029052	12	2.934	391

Note: Maks. tilladt driftstemperatur: +90°C - Min. tilladt driftstemperatur: -10°C * - Max. tilladt driftstryk: 10 bar (Findes også i AFC udgave med automatisk flow kontrol)

KUGLEVENTILSÆT, KH

Kugleventilsæt i messing 1", med omløber og pakninger.



Varenr.	VVS Nr	Dimension		Pris DKK	Pris EUR
3114049	Mangler	1"UN x 1"F		280	38
3114049N	Mangler	1"UN x 1"F	forniklet	298	40
3114060N	Mangler	1"UN x 3/4"F	forniklet	289	39
10007141	Mangler	1"UN x 3/4"F		272	37

Passer til shunt primær og sekundær side

KUGLEVENTILSÆT MED TERMOMETER, KH-SET WMZ

Kugleventilsæt med termometer i messing, med omløber og pakninger.

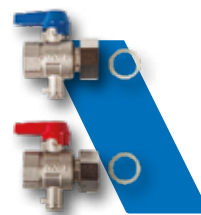
Termometer NG 34



Varenr.	Dimension		Pris DKK	Pris EUR
10007402	1"UN x 1"M	uden termometer	386	51
10007144	1" UN x 1"F	med termometer	473	64

MANIFOLDE OG TILBEHØR**KUGLEVENTILSÆT MED SENSOR FORBINDELSE, KH-SET WMZ**

Kugleventilsæt G 1" med tilslutning M10 x 1 til korte direkte sensorer til varmemåler i henhold til EN 1434. Messinghus, med omløber og pakning.



Varenr.	Dimension		Pris DKK	Pris EUR
10028597	1"UN x 1"F, M10 x 1	fomiklet	87	12
10029160	1"UN x 3/4"F, M10 x 1	fomiklet	87	12

EUROCONE KOBLINGSSÆT, RVP-C

Spændeskruer 3/4". Med Eurocone, til PE-X rør og flerlags kompositrør. DVGW-testet i mål 16 x 2 og 20 x 2. Velegnet til manifolds HKV / T, HKV, HKV-A, radiatoralbue-forbindelser, karosserier til skrueforbindelser, omfattende: fornilet koblingsmøtrik 3/4", bøsning med O-ring, med formet Eurocone, med separatorplade til galvanisk adskillelse. Pakket i sæt

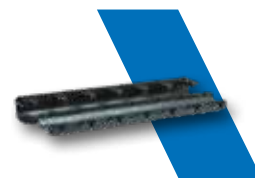
**5**

Varenr.	Rør diameter		Pris DKK	Pris EUR
1066162-V	16 x 2		52	6
1066202-V	20 x 2		52	6

Note: 1066162-V for 16mm alupex

MANIFOLD ISOLERING

Snap-fit EPP varmeisolering til manifolds med 1" gevind og 55 mm afstand af tilslutningsnippel, velegnet til manifolds med 6 zoner. Overskydende moduler kan afskæres, når de bruges til mindre manifolds. Brug to isolationer til større manifolds. Levering inkluderer en isolering til frem og returrør samt en kniv til tilpasning af isoleringen til forskellige manifoldstørrelser.



Varenr.	Dimension		Pris DKK	Pris EUR
10023474	55-1"		378	50

Note: Maksimal driftstemperatur°C 120 - Termisk ledningsevne W / mK 45 - Brandegenskaber: Forbrændingshastighed ISO 3795 - 55 mm / min i 45 g / l og 40 mm / min for 60 g / l - Materiale Specifik tyngdekraft kg / m³ - bulk densitet 33 til 37 g / l - før støbning - 38 til 70 g / l efter støbning

ISOMIX SHUNT ISOLERING

Snap-fit EPP varmeisolering til ISOMIX shuntenhed.



Varenr.		Pris DKK	Pris EUR
10085876		201	27

MANIFOLDE OG

RESERVEDELE TIL SHUNT OG MANIFOLD

De mest almindelige reservedele samt tilbehør til udbedring eller udbygning af gulvvarmesystemer.



Varenr.	VWS nr	Varebeskrivels	Pris DKK	Pris EUR
1143175	466421678	Pakdåse til Watts HKV2013AF returmanifold	106	14
10026953	466421953	Flowglas (0-4L/m) til Watts HKV2013AF fremløbsmanifold	87	12
10077349	466421688	Pakdåse til Watts shunt FRG3015	96	13
RP130	466428870	Pakdåse til Watts shunt FRG3005+gammel manifold	80	10
149015620	466428785	Kontraventil til Watts shunt FRG3015 & FRG3005	36	4
P-6105	466424690	Antenne til Watts Vision Master M6Z02	386	51
148SD2070	466428885	Shunt termostat med kapillarrør til FRG3015 & FRG3005	430	57
22C-A-DAN	466426590	Adapter til 22CX/Danfoss RA ventil og manifold	185	25
PPLDEC16442	466426591	Adapter til Danfoss RA - Watts elektronisk radiator termostat	63	8
10025821	466428770	Wilo prumpe til FRG3015 & FRG3005	1.769	235

VEJRKOMPENSERING

Digital klimastyring til varme og køl med udelufttemperaturkompensation. Anbefales til fremløbstemperatur regulering med blandeventil med 230VAC 3-punkts aktuator. Ugentlig programmering , 9 forudindstillet programmer , styret på baggrund af udetemperatur og vandtemperaturvisning, maksimum og minimumsgrænse, pumpestyring. Prædisponeret til installation af en antenne til brug med RF 433 MHz trådløs udeføler (antenne og trådløs udeføler købes seperart) Ideel til styring af varme/kølesystemer.



Varenr.	VWS nr	Varebeskrivels	Pris DKK	Pris EUR
P-4013	466427100	Watts Vejrkompecnering med fortrådet udeføler	1.594	212
10027254	466427830	Modulerende aktuator230V til vejrkompecnering	1.410	188
10027169	466424130	Trådløs udeføler	735	98
10021537	466424131	Antenne til trådløsudeføler	622	83

Sættet indeholder: Klimastyings unit, fortrådet udeføler og vandføler. Teknisk data: Vand temperatur 0-100°C, 230VAC 50hz strømforsyning Pumpestop: 5A 250VAC relæ.