

Číslo zakázky / verze

Název projektu

Typ technologie

22_0129

REKO VS 705 - ÚT a TV

PrefTherm

Okruh ToV vytápění

Okruh TV teplá voda

Výkon

3000kW

1400kW

Akumulace

1500l

Expanze

800l

Ing. Tomáš Daniček

.+420 739 347 276

tomas.danicek@eotechnology.eu

Průtok

Dimenze

Maximální teplota primárního média

Výpočtová teplota zima

Výpočtová teplota léto

Maximální provozní tlak

Dispoziční tlak zima min/max

Dispoziční tlak léto min/max

Průtok zima

Průtok léto

140°C

130°C

80°C

2,5MPa

150kPa

150kPa

250kPa

250kPa

15,28l/s

6,68l/s

DN300

Okruh ÚT vytápění BYTY

Maximální provozní tlak / pojistný ventil

Teplota výstup / tlak. ztráta rozvodu / průtok

Teplota zpátečka

Okruh TV teplá voda

Maximální provozní tlak / pojistný ventil

Studená voda

Cirkulace TV / tlak. ztráta rozvodu / průtok

Výstup teplá voda

3000KW

0,6MPa

75°C

65°C

1,0MPa

10°C

45°C

55°C

0,50MPa

45kPa

0,8MPa

60kPa

7,44l/s

5,30l/s

7,44l/s

DN300

DN125

DN100

DN125

ZPŮSOBY DODÁNÍ

standard

samostatně

mezikus

mezikus trvalý

dodávka zákazník

není v ceně

Soupis komponentů

Tlakově nezávislá předávací stanice

Vypracováno dne : 31.05.2022

EOTECHNOLOGY

verze SW

DB EOT

TD_2022_1

22-05

Pozice	Počet kusů	Technický popis			Zahrnuto v ceně	Způsob dodání	Hmotnost	DN	PN
PRIMÁR VSTUP									
PI_1	2	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN150 PN25 reduk.			ANO	standard	30,5kg	DN150	PN25
PI_2a	1	Teploměr bimetal. nerez EOT 200°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
PI_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
PI_2c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
PI_3a	2	Manometr mosaz EOT 25bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN25
PI_3b	2	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
PI_3c	2	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
PI_4a	1	Filtr přírub. tvárná litina EOT DN150 PN25 jemnost síta 1,6mm			ANO	standard	56,0kg	DN150	PN25
PI_4b	1	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN15 PN25 reduk.			ANO	standard	0,8kg	DN15	PN25
PI_20a	1	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmax C-1250) DN125 PN25 kvs 220			ANO	standard	53,8kg	DN125	PN25
PI_20b	1	Pohon elektrohř. (24V,0-10V,HF) bez napětí autom. uzav. (40mm, 2800N, 120s ot. 20s zav., ACT)			ANO	standard	9,9kg		
	1	Pomocný spínač ASC1.6 pro pohony			ANO	standard	0,0kg		
PI_6a	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120. 0až150°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +150°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
PI_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
PI_6c	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
PI_5a	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-25bar)			ANO	standard	0,1kg	DN8	PN25
PI-5b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
PI_5c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
PI_9b	1	čidlo teploty			NE	dodávka zákazník			
PI_9c	1	jímka			NE	dodávka zákazník			
PI_9d	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
PI_10	1	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
PRIMÁR ZPÁTEČKA									
PO_1	2	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN150 PN25 reduk.			ANO	standard	30,5kg	DN150	PN25
PO_2a	1	Teploměr bimetal. nerez EOT 200°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
PO_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
PO_2c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
PO_3a	1	Manometr mosaz EOT 25bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN25
PO_3b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
PO_3c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250

PI_6a	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až150°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +150°C, do jímky 100mm)		ANO	standard	0,2kg		
PI_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C		ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
PI_6c	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)		ANO	standard	0,1kg		PN40
PO_5a	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-25bar)		ANO	standard	0,1kg	DN8	PN25
PO_5b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C		ANO	standard	0,7kg		PN250
PO_5c	1	Smyčka manom. zahnutá přířař. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C		ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
PO_4	1	Ventil zpětný mezipřír. WAFER nerez EOT DN150 PN25		ANO	standard	8,3kg	DN150	PN25
PO_11a	1	Regulátor tlak. dif. přírub. tvárná litina DN100 PN25 (15-150) (dp=15-150kPa, Kvs=125m3/h)		ANO	standard	60,0kg	DN100	PN25
	1	Sada impuls. potrubí (1 trubička) AF_SET pro reg. tlak. Difference		ANO	standard	0,4kg		
	1	Pohon přímočinný AFP (15-150) pro reg. tlak. Difference		ANO	standard	13,2kg		
PO_11b	1	Kohout kulový přířař. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.		ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
PO_11c	1	Kohout kulový přířař. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.		ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
PO_9a	1	MT; DN 100, 60m3/h", stavající	Kamstrup v.č. 6487051	NE	dodávka zákazník			
PO_9b	1	čidlo teploty		NE	dodávka zákazník			
PO_9c	1	jímka		NE	dodávka zákazník			
PO_9d	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)		ANO	standard	0,1kg		PN40
PO_9e	1	M-Bus komunikace		NE	dodávka zákazník			
PO_9f	1	napájení MT		NE	dodávka zákazník			
PO_10	2	Kohout kulový se zátkou přířař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SOUSTAVA UDRŽOVÁNÍ TLAKU VYTÁPĚNÍ - PRIMÁR								
R_1	3	Kohout kulový přířař. W/W s pákou ocel DN25 PN40 reduk.		ANO	standard	1,1kg	DN25	PN40
R_1a	2	Kohout kulový přířař. W/W s pákou ocel DN40 PN40 reduk.		ANO	standard	2,1kg	DN40	PN40
R_2	2	Kohout kulový přířař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
R_3	1	Filtr přírub. tvárná litina EOT DN20 PN25 jemnost síta 1mm		ANO	standard	3,0kg	DN20	PN25
R_4	1	Kohout kulový přířař. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.		ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
R_5	1	Tělo ventilu uzav. solen. závit. ISO228 mosaz (dpmin 0,1bar, dpmax 20bar) 1/2" DN10 PN25		ANO	standard	0,3kg	DN10	PN25
R_6	1	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN15 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění		ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
R_8	1	Kohout kulový přířař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
R_9a	1	VODOMĚR - STAVAJÍCÍ 4m3/h;3/4"	v.č. 3047	NE	dodávka zákazník			
R_9c	1	komponenty pro přenos dat z vodoměru		NE	dodávka zákazník			
R_10	1	Ventil zpětný závit. ISO228 mosaz EOT DN20 PN16 celokovový		ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
R_11	1	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1/2"x3/4" 6bar UT do 120°C		ANO	standard	1,7kg		PN16
RO_1	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN20 PN16 nereduk.		ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
VÝMĚNÍKOVÝ BLOK VYTÁPĚNÍ - BYTY 3000kW								
H_5a	3	Deskový výměník přírub. DN65/DN100 AISI316 pájka Cu Pn 1000kW při 130/64 – 60/80°C		ANO	standard	117,3kg	DN65	PN40
H_5b	3	Tepelná izolace deskového výměníku		ANO	standard			
PI5_2a	3	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmax X/D/B-300/400/1150) DN50 PN25 kvs 31.5		ANO	standard	13,6kg	DN50	PN25
PI5_2b	3	Pohon elektrohyd. (24V,0-10V,HF) bez napětí autom. uzav. (20mm, 1000N, 30s ot. 15s zav.)		ANO	standard	3,6kg		
	3	Pomocný spínač ASC1.6 pro pohony		ANO	standard	0,0kg		
H_52a	3	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1 1/4"x1 1/2" 6bar UT do 120°C		ANO	standard	1,7kg	DN32	PN16
H_52b	3	Vsuvka přířař. ocel 1 1/4" L150 W/E do PN16 150°C		ANO	standard	0,6kg	DN32	PN16
H_53a	3	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25		ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
H_53b	3	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C		ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
H_53c	3	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)		ANO	standard	0,1kg		PN40
H_54a	3	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C		ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
H_54b	3	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C		ANO	standard	0,7kg		PN250
H_54c	3	Smyčka manom. zahnutá přířař. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C		ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SO_7	3	Termostat omezovací kapilárový (od +15 do +95°C, do jímky 100mm/příložný)		ANO	standard	0,3kg		
SO_7b	3	Jímka teplom. mosaz nikl. G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN10 180°C		ANO	standard	0,4kg	DN15	PN10
SO_7c	3	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)		ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_6	3	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)		ANO	standard	0,2kg		
SO_6b	3	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C		ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SO_6c	3	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)		ANO	standard	0,1kg		PN40
H_51	6	Kohout kulový přířař. W/W s pákou ocel DN80 PN25 reduk.		ANO	standard	6,0kg	DN80	PN25
H_55	6	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) EOT DN200 PN16 disk nerez		ANO	standard	19,9kg	DN200	PN16
PI5_10	3	Kohout kulový se zátkou přířař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
POS_10	3	Kohout kulový se zátkou přířař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SI_10c	3	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16		ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SO_10c	3	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16		ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
ROZDĚLOVAČ ÚT								
SO_1A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) EOT DN300 PN16 disk nerez		ANO	standard	44,5kg	DN300	PN16
SO_1B	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) EOT DN125 PN16 disk nerez		ANO	standard	12,1kg	DN125	PN16
SO_2	3	Kohout kulový přířař. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN150 PN25 reduk.		ANO	standard	30,5kg	DN150	PN25
SO_3A	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.		ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
SO_3	1	Kohout kulový přířař. W/W s pákou ocel DN25 PN40 reduk.		ANO	standard	1,1kg	DN25	PN40
SO_4A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (litina) EOT DN100 PN16 disk litina		ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
SO_4	1	Kohout kulový přířař. W/W s pákou ocel DN100 PN25 reduk.		ANO	standard	9,7kg	DN100	PN25

SO_5A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (litina) EOT DN100 PN16 disk litina			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
SO_5	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN100 PN25 reduk.			ANO	standard	9,7kg	DN100	PN25
SO_6A	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
SO_6	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN32 PN40 reduk.			ANO	standard	1,4kg	DN32	PN40
SO_7A	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.			ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
SO_7	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN50 PN40 reduk.			ANO	standard	2,7kg	DN50	PN40
SO_2a	1	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
SO_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
SO_2c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_8	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120 0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
SO_8b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SO_8c	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_9	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)			ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SO_9b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SO_9c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SO_13a	5	čidlo teploty			NE	dodávka zákazník			
SO_13b	5	jímka			NE	dodávka zákazník			
SO_13c	5	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_10	6	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SO_10c	5	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SO_10d	7	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN25 PN25 reduk.			ANO	standard	1,1kg	DN25	PN25
SO_11b	5	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
SBĚRAČ ÚT									
SI_1A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) EOT DN300 PN16 disk nerez			ANO	standard	44,5kg	DN300	PN16
SI_1B	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) EOT DN125 PN16 disk nerez			ANO	standard	12,1kg	DN125	PN16
SI_2	3	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN150 PN25 reduk.			ANO	standard	30,5kg	DN150	PN25
SI_3A	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
SI_3	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN25 PN40 reduk.			ANO	standard	1,1kg	DN25	PN40
SI_4A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (litina) EOT DN100 PN16 disk litina			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
SI_4	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN100 PN25 reduk.			ANO	standard	9,7kg	DN100	PN25
SI_5A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (litina) EOT DN100 PN16 disk litina			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
SI_5	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN100 PN25 reduk.			ANO	standard	9,7kg	DN100	PN25
SI_6A	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
SI_6	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN32 PN40 reduk.			ANO	standard	1,4kg	DN32	PN40
SI_7A	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.			ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
SI_7	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN50 PN40 reduk.			ANO	standard	2,7kg	DN50	PN40
SI_2a	1	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
SI_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
SI_2c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SI_6	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120 0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
SI_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SI_6c	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SI_9	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)			ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SI_9b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_9c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_90	1	Presostat (rozs. nastav. -0,2 až 8 bar, nastav. tlak. rozdíl 0,4 až 1,5 bar)			ANO	standard	0,3kg	DN8	PN16
SI_90b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_90c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_10	8	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SI_10c	5	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SI_10d	7	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN25 PN25 reduk.			ANO	standard	1,1kg	DN25	PN25
SI_13a	5	čidlo teploty			NE	dodávka zákazník			
SI_13b	5	jímka			NE	dodávka zákazník			
SI_13c	5	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,069		PN40
SI_14b	1	MT; DN 50, 15m3/h", stavající	v.č. 70986888		NE	dodávka zákazník			
SI_14a	1	MT; DN 25, 3,5m3/h", stavající	v.č. 70986882		NE	dodávka zákazník			
SI_14c	1	MT; DN 50, 15m3/h", stavající	v.č. 70986887		NE	dodávka zákazník			
SI_14d	1	MT; DN 25, 3,5m3/h"			NE	dodávka zákazník			
SI_14g	1	MT; DN 40, 10m3/h", stavající	v.č. 70986685		NE	dodávka zákazník			
SI_14E	5	M-Bus komunikace			NE	dodávka zákazník			
SI_14F	5	napájení MT			NE	dodávka zákazník			
SI_11a	1	Regulátor tlak. dif. závit. ISO228 mosaz DN25 PN16 (10-60) (qmax=3,9m3/h, dp=10-60kPa, Kvs=5,5m3/h) s vyp.			ANO	standard	1,3kg	DN25	PN16
SI_11c	1	Regulátor tlak. dif. přírub. šedá litina DN100 PN16 (40-160) (qmax=77,8m3/h, dp=40-160kPa, Kvs=110m3/h)			ANO	standard	29,0kg	DN100	PN16
SI_11d	1	Regulátor tlak. dif. přírub. šedá litina DN100 PN16 (40-160) (qmax=77,8m3/h, dp=40-160kPa, Kvs=110m3/h)			ANO	standard	29,0kg	DN100	PN16
SI_11f	1	Regulátor tlak. dif. závit. ISO228 mosaz DN50 PN16 (20-80) (qmax=17,3m3/h, dp=20-80kPa, Kvs=24,4m3/h) s vyp.			ANO	standard	3,5kg	DN50	PN16
SI_11e	1	Regulátor tlak. dif. závit. ISO228 mosaz DN32 PN16 (20-80) (qmax=6,0m3/h, dp=20-80kPa, Kvs=8,5m3/h) s vyp.			ANO	standard	2,6kg	DN32	PN16
SI_11b	5	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16

ČERPADOVÝ BLOK						ČERPADOVÝ BLOK					
SI_3	6	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C				ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6	
SI_3b	6	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C				ANO	standard	0,7kg		PN250	
SI_3c	6	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C				ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250	
SI_4	3	Filtr přírub. šedá litina EOT DN200 PN16 jemnost síta 1,6mm				ANO	standard	110,0kg	DN200	PN16	
SI-4b	3	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16	
SI_10a	3	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16	
SI_50a	3	LPE 100-125/137 - STAVAJÍCÍ				ANO	standard				
SI_50b	6	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) EOT DN200 PN16 disk nerez				ANO	standard	19,9kg	DN200	PN16	
SI_50c	3	Ventil zpětný přírub. šedá litina EOT DN200 PN16				ANO	standard	48,2kg	DN200	PN16	
EXPANZNÍ SESTAVA PRO VYTÁPĚNÍ											
EXP_1	1	Expanzomat (800 litrů, 6 bar, pevná membrána, závit. ISO7)				ANO	standard	96,0kg	DN25	PN6	
EXP_2	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN40 PN16 nereduk.				ANO	standard	1,1kg	DN40	PN16	
EXP_3	1	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN15 PN16 22-05				ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16	
EXP_4a	1	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C				ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6	
EXP_4b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz EOT M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C				ANO	standard	0,7kg		PN250	
EXP_4c	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C				ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250	
SESTAVA NA ODPOUŠTĚNÍ											
RO_1	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN20 PN16 nereduk.				ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16	
RO_2	1	Filtr závit. ISO228 mosaz EOT DN20 PN16 jemnost síta 0,5mm				ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16	
RO_3	1	Tělo ventilu uzav. solen. závit. ISO228 mosaz (dpmín 0,1bar, dpmax 20bar) 1/2" DN10 PN25				ANO	standard	0,3kg	DN10	PN25	
SOUSTAVA DOPOUŠTĚNÍ Z SV											
RO_1	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN20 PN16 nereduk.				ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16	
EXP_3	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16	
RW_2	2	Ventil zpětný závit. ISO228 mosaz EOT DN20 PN16 celokovový				ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16	
RW_3	1	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1/2"x3/4" 6bar UT (alfaw=0,540 , So=177mm2) do 120°C				ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16	
VÝMĚNIKOVÝ BLOK OHŘEV TEPLÉ VODY TV											
PI_W11	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN100 PN25 reduk.				ANO	standard	9,7kg	DN100	PN25	
PO_W11	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN100 PN25 reduk.				ANO	standard	9,7kg	DN100	PN25	
H_Wa	2	Deskový výměník závit. ISO228PL DN50/DN50 AISI316 pájka nerez P=700kW				ANO	standard	31,1kg	DN50	PN25	
H_Wb	2	Izolace tepelná výměník. (TYPE-A, 0,031W/mK, Fire class rat. E, do +130°C)				ANO	standard	1,7kg			
PIW_2a	2	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmax X/D/B-500/650/1200) DN40 PN25 kvs 20				ANO	standard	10,1kg	DN40	PN25	
PIW_2b	2	Pohon elektrohyd. (24V,0-10V,HF) bez napětí autom. uzav. (20mm, 1000N, 30s ot. 15s zav.)				ANO	standard	3,6kg			
	2	Pomocný spínač ASC1.6 pro pohony				ANO	standard	0,0kg			
H_W2a	2	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1 1/4" x 1 1/2" 10bar TV do 95°C				ANO	standard	1,7kg	DN32	PN16	
H_W2b	2	Vsuvka přivař. nerez 1" L40 W/E do PN16 110°C				ANO	standard	0,1kg	DN25	PN16	
H_W3a	2	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25				ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25	
H_W3b	2	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN25 200°C				ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25	
H_W3c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)				ANO	standard	0,1kg		PN16	
H_W4a	2	Manometr mosaz EOT 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C				ANO	standard	0,3kg	DN15	PN10	
H_W4b	2	Ventil manom. zkuš. nerez EOT M20x1,5 s přípojkou do PN630 300°C				ANO	standard	0,7kg		PN630	
H_W4c	2	Smyčka manom. zahnutá přivař. nerez EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C				ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250	
POW_3a	1	MT-DN65, 25m3/h				NE	dodávka zákazník				
POW_3b	2	Sada teplotních čidel (Pt500, délka 100mm, průměr 6mm, kabel 2m)				NE	dodávka zákazník	0,2kg			
POW_3c	2	Jímka teplom. nerez G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C				NE	dodávka zákazník	0,6kg	DN15	PN40	
POW_3d	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)				ANO	standard	0,1kg		PN16	
POW_3e	1	Mbus				NE	dodávka zákazník	0,0kg			
POW_3f	1	Napájení				NE	dodávka zákazník				
LWO_5a	2	Termostat omezovací kapilárový (od +15 do +95°C, do jímky 100mm/příložný)				ANO	standard	0,3kg			
LWO_5b	2	Jímka teplom. mosaz nikl. G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN10 180°C (pro QAZ21 a QAE22)				ANO	standard	0,4kg	DN15	PN10	
LWO_5c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)				ANO	standard	0,1kg		PN16	
LWO_6a	2	Čidlo teploty ponorné rychlé 0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, přímo do média)				ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16	
LWO_6c	2	Návarek šikmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-40)				ANO	standard	0,1kg		PN16	
H_W1	4	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN65 PN25 reduk.				ANO	standard	4,7kg	DN65	PN25	
POW_10b	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.				ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25	
H_W5	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN80 PN16 disk nerez				ANO	standard	3,5kg	DN80	PN16	
PIW_10	2	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.				ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25	
POW_10	2	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.				ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25	
WI_10c	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16	
WO_10c	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz EOT DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16	
VSTUP STUDENÉ VODY											
WI_2a	1	Filtr přírub. litina (epoxi nátěr) EOT DN125 PN16 jemnost síta 1,5mm, zátká 3/4"				ANO	standard	26,0kg	DN125	PN16	
WI_3a	1	vodoměr DN80 STÁVAJÍCÍ	v.č.46892			NE	dodávka zákazník				
WI_4	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN20 PN16 nereduk.				ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16	
WI_6a	1	Manometr mosaz EOT 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C				ANO	standard	0,3kg	DN15	PN10	
WI_6b	1	Ventil manom. zkuš. nerez EOT M20x1,5 s přípojkou do PN630 300°C				ANO	standard	0,7kg		PN630	
WI_6d	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. nerez EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C				ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250	

WJ_7a	1	Presostat (rozs. nastav. -0,2 až 8 bar, nastav. tlak. rozdíl 0,4 až 1,5 bar)			ANO	standard	0,3kg	DN8	PN16
WJ_7b	1	Ventil manom. zkuš. nerez EOT M20x1,5 s přípojkou do PN630 300°C			ANO	standard	0,7kg		PN630
WJ_7c	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. nerez EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
WJ_8	1	Ventil zpětný mezipřír. WAFER nerez EOT DN125 PN25			ANO	standard	5,5kg	DN125	PN25
WJ_9	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN125 PN16 disk nerez			ANO	standard	7,0kg	DN125	PN16
VSTUP CÍRKULACE TEPLÉ VODY									
CW_1A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN100 PN16 disk nerez			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
CW_1	6	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN80 PN16 disk nerez			ANO	standard	3,5kg	DN80	PN16
CW_2	3	Filtr přírub. litina (epoxi nátěr) EOT DN80 PN16 jemnost síta 1,5mm, zátká 3/4"			ANO	standard	13,0kg	DN80	PN16
CW_2b	3	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN20 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN25Z
CW_3	3	Čerpadlo Q=5,3l/s; dp=60kPa, bronz			ANO	standard			
CW_4	3	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
CW_5a	1	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
CW_5b	1	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
CW_5c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
CW_6a	4	Manometr mosaz EOT 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN10
CW_6b	4	Ventil manom. zkuš. nerez EOT M20x1,5 s přípojkou do PN630 300°C			ANO	standard	0,7kg		PN630
CW_6c	4	Smyčka manom. zahnutá přivař. nerez EOT M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
CW_7	3	Ventil zpětný mezipřír. WAFER nerez EOT DN80 PN40			ANO	standard	1,9kg	DN80	PN40
CW_20	1	Snímač průtoku			ANO	standard			
CW_9a	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
CW_9b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
CW_9c	1	Návarek šikmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-40)			ANO	standard	0,1kg		PN16
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK									
AKW_1	1	Akumulační nádoba 1500 l nerezová, ATYP			ANO	standard			
AKW_2	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN25 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
LWO_1	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN125 PN16 disk nerez			ANO	standard	7,0kg	DN125	PN16
WO_1	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN125 PN16 disk nerez			ANO	standard	7,0kg	DN125	PN16
WO_4a	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
WO_4b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
WO_4c	1	Návarek šikmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-40)			ANO	standard	0,1kg		PN16
WO_5	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
WO_6a	1	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
WO_6b	1	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
WO_6c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
WO_8	2	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN125 PN16 disk nerez			ANO	standard	7,0kg	DN125	PN16
VSTUP SV POS705									
RO_1	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
RW_1b	1	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN15 1,5m3/h v.č.10334830			NE	dodávka zákazník			
VSTUP SV vlastní spotřeba									
RO_1	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
RO_1A	4	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN50 PN16 nereduk.			ANO	standard	2,6kg	DN50	PN16
RO_3	1	Ventil zpětný závit. ISO7 nerez EOT DN20 PN16			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
RW_1	1	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN25 3,5m3/h v.č.420110255552			NE	dodávka zákazník			
ROZBĚLOVAČ TUV DN125									
RWO_1	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN125 PN16 disk nerez			ANO	standard	7,0kg	DN125	PN16
RWO_2	3	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN80 PN16 disk nerez			ANO	standard	3,5kg	DN80	PN16
RWO_3	2	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN65 PN16 disk nerez			ANO	standard	3,0kg	DN65	PN16
RWO_4	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN25 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
RWO_6	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25Z
RWO_5	1	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN15 1,5m3/h v.č.10336071			NE	dodávka zákazník			
RWO_4	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN50 PN25Z nereduk.			ANO	standard	2,6kg	DN50	PN25Z
RWO_10c	8	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN25 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
RWO_10d	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN15 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
SBĚRAČ CV DN100									
RCW_1A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) EOT DN100 PN16 disk nerez			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
RCW_1	3	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN50 PN16 nereduk.			ANO	standard	2,6kg	DN50	PN16
RCW_2	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN40 PN25Z nereduk.			ANO	standard	1,5kg	DN40	PN25Z
RCW_4	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
RCW_3a	6	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
RCW_3b	6	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
RCW_3c	6	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
RCW_11a	2	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN50 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	1,9kg	DN50	PN25
RCW_11b	2	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN40 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	1,4kg	DN40	PN25
RCW_11c	2	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN25 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	0,7kg	DN25	PN25
RCW_10c	6	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN25 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
RCW_10d	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16

CW_12A	7	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
CW_12b	7	Autom. odvzuš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz DN15 PN10 do 8bar 110°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN10
Odvzdušnění PRIM, UT									
PO_10	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN15 PN25 reduk.			ANO	standard	0,8kg	DN15	PN25
PI_10	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN15 PN25 reduk.			ANO	standard	0,8kg	DN15	PN25
SI_12a	15	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
SI_12b	15	Autom. odvzuš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz DN15 PN10 do 8bar 110°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN10
PO_10	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN15 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN15	PN25
PI_10	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN15 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN15	PN25
SO_12a	15	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez EOT DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SO12b	15	Autom. odvzuš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz DN15 PN10 do 8bar 110°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16