SMART IDEAS FOR CLEVER PEOPLE

Brutto CENÍK 2024

TECHNIKA VODY

FILTRAČNÍ TECHNIKA

REGULACE TLAKU

SYSTÉMOVÉ ROZDĚLOVAČE

BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY

TOPENÁŘSKÉ ARMATURY

Ceny bez DPH

TZB Control
Obchodní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:
K Mejtku 400, 252 26 Třebotov
tel/fax: +420 257 712 909, mobil: +420 602 248 645, www.syrcz.cz, mail: info@tzbcontrol.cz

CERTIFICATE

for a quality management system according to ISO 9001

SQ-9001BM6003

The company

Hans Sasserath GmbH & Co. KG
Mühlenstraße 62, D-41352 Korschenbroich

has introduced and applies a management system for all companies and sites listed on the enclosure

Scope/s:
distribution, construction, development, production and installation of safety and control valves for water supply, heating systems and industrial application

Compliance with the requirements of the following standards was verified in a certification procedure:

DIN EN ISO 9001:2015 (November 2015)
Quality management systems - requirements

This certificate is valid from 14.07.2022 to 14.09.2024

19.07.2022 Rö A

G. Schmidt

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZM-16028-01-00

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

1 ► TECHNIKA PITNÉ VODY

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

1.1 Filtry POU max 7315 pro jedno odběrové místo

► Filtr pro jedno odběrové místo s průplachem a 3 stupně filtrace odstraní veškeré nečistoty do 20 micronů, dusičnany, dusitany, živé a mrtvé bakterie. FILTR POU připraví v domácnosti dokonalou pramenitou vodu!

bez výtokové armatury	7315.10.005	5 503 Kč
s výtokovou armaturou	7315.10.006	7 095 Kč
Výměnná filtrační patrona pro filtry POU	7315.00.910	2 767 Kč

1.2 Filtr TRIO DFR/LS Connect 2425 (filtr s hlídáním proti vodovodní škodě)

► Filtr s poloaut. zpětným proplachem, redukčním vent. a detektorem úniku vody. Detektor je plně elektronicky nastavitelný, monitoruje vodovodní systém a uzavře v případě havárie! Konektivita WIFI a LAN, SYR Connect System App zdarma. Připojení příruba: DN20, DN25, DN32, MAX průtok 3,6m3/h při Δp 1,1bar

Poznámka: nutno doplnit připojovací přírubou strana 6, kapitola 2.13!

Filtr TRIO DFR/LS	2425.00.000	21 800 Kč

1.2 SafeTech+ Connect 2422 (chrání proti vodovodní škodě + monitoring)

► Detektor úniku vody, plně elektronicky nastavitelný, hlídá proti vodovodní škodě a monitoruje domovní vodovodní systém. Kontinuálně měří průtok, tlak, teplotu a určuje tvrdost vody. Pokud SafeTech zaregistruje neobvyklý odběr přesahující *nastavené veličiny, zavře integrovaný uzávěr a zabrání škodě. monitoruje mikro-úniky vody např. kapající kohoutek či protékající WC.*
Během samoučící fáze sleduje vzorce spotřeby v domácnosti a umožní snadné nastavení zařízení. Konektivita WIFI, SYR Connect Aplikace zdarma.
Možnost instalace filtru DRUFI+ FR nebo DFR str. 4, kapitola 2.3 a 2.4!
Možnost připojit bezdrátové podlahové senzory SafeFloorConnect 2422.
Připojení příruba: DN20, DN25, DN32, MAX průtok 6m3/h při Δp 1bar

Poznámka: nutno doplnit připojovací přírubou strana 6, kapitola 2.13!

SafeTech+ Connect	2422.00.010	26 200 Kč

1.4 SafeTech Connect 2422 (chrání proti vodovodní škodě + monitoring)

► Detektor úniku vody, plně elektronicky nastavitelný, hlídá proti vodovodní škodě a monitoruje domovní vodovodní systém. Kontinuálně měří průtok, tlak, teplotu a určuje tvrdost vody. Pokud SafeTech zaregistruje neobvyklý odběr přesahující *nastavené veličiny, zavře integrovaný uzávěr a zabrání škodě. monitoruje mikro-úniky vody např. kapající kohoutek či protékající WC.*
Během samoučící fáze sleduje vzorce spotřeby v domácnosti a umožní snadné nastavení zařízení. Konektivita WIFI, SYR Connect Aplikace zdarma.
Možnost připojit bezdrátové podlahové senzory SafeFloorConnect 2422.
Připojení: šroubení závit DN20, DN25, DN32, MAX průtok 7,7m3/h při Δp 1,0bar

SafeTech Connect	DN20	2422.20.200	21 385 Kč
SafeTech Connect	DN25	2422.25.200	21 800 Kč
SafeTech Connect	DN32	2422.32.200	22 150 Kč
SafeFloor Connect podlahový WIFI senzor		**2422.00.200**	**3 680 Kč**

Ceny bez DPH

2 ► FILTRAČNÍ TECHNIKA

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

Systémy DRUFI – nová verze

► Proplach dle DIN EN 1717
► Dodatečně možná montáž automatiky proplachu
► Nastavení optimálního proplachu
► UV ochrana proti bakteriím
► **Montážní příruba k dispozici (nutno zvlášť objednat) viz. strana 6**

2.1 DRUFI DFR – A (automatika)

► Plně automatický filtr se zpětným proplachováním a redukčním ventilem.
► Redukční ventil nastaven na tlak 4 bar
► Seřízení možné na 1,5 – 6 bar
► Manometr
► Interval zpětného proplachování 1h – 61 dní
► **nutno instalovat přírubu viz. strana 6**

DRUFI DFR – A (automatika)	2315.00.090	21 005 Kč

2.2 DRUFI FR – A (automatika)

► Plně automatický filtr se zpětným proplachov áním
► Interval proplachování 1h – 61 dnů
► **nutno instalovat přírubu viz. strana 6**

DRUFI FR – A (automatika)	2315.00.091	18 795 Kč

2.3 DRUFI DFR (poloautomatika)

► Poloautomatický filtr se zpětným proplachováním,
► redukčním ventilem
► **nutno instalovat přírubu viz. strana 6**

DRUFI DFR (poloautomatika)	2315.01.200	10 457 Kč

2.4 DRUFI FR (poloautomatika)

►Poloautomatický filtr se zpětným proplachováním a
► **nutno instalovat přírubu viz. strana 6**

DRUFI FR (poloautomatika)	2315.01.201	8 338 Kč

2.5 DRUFI DFF

► Svíčkový filtr s redukčním ventilem
► Redukční ventil nastaven na tlak 4 bar
► Seřízení možné na 1,5 – 6 bar
► K vybavení patří manometr
► **nutno instalovat přírubu viz. strana 6**

DRUFI DFF	2315.00.082	7 703 Kč

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

2.6 DRUFI FF

► Svíčkový filtr s paměťovým tlačítkem (memoryclip) bez
► redukčního ventilu
► **nutno instalovat přírubu viz. strana 6**

DRUFI FF	2315.00.083	5 868 Kč

Poznámka: Příslušná příruba pro připojení filtru musí být objednána samostatně – viz strana 7

2.7 Náhradní filtr pro Drufi DFF a FF

► Síto z ušlechtilé oceli. Hustota síta 90/20 µm

DN 20-32 90 µm	2000.25.900	2 107 Kč
DN 20-32 20 µm	2000.25.960	2 107 Kč

2.8 DRUFI max DFR (DN 32 – DN 50) (poloautomatika)

► Poloautomatický filtr se zpětným proplachem a
► redukčním ventilem
► **nutno instalovat přírubu viz. 2.10**

DRUFI max DFR (DN 32 – DN 50)	2315.01.202	24 742 Kč

2.9 DRUFI max FR (DN 32 – DN 50) (poloautomatika)

► Poloautomatický filtr se zpětným proplachem
► **nutno instalovat přírubu viz 2.10**

DRUFI max FR (DN 32 – DN 50)	2315.01.203	21 267 Kč

2.10 Příruba pro DRUFI max

DN 40	2315.40.201	6 728 Kč
DN 50	2315.50.201	7 680 Kč

2.11 Automatika RSA 2316

► Proplachová automatika pro filtry DRUFI a Drufi Max

RSA 2316	2316.00.200	11 389 Kč

NEW VERSION

2.12 Filtr přírubový

► Filtr pro přírubové připojení se zpětným průplachem.

DN 65	6380.65.010	87 157 Kč
DN 80	6380.80.010	91 118 Kč
DN 100	6380.100.010	103 426 Kč

Ceny bez DPH

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

2.13 Příruby pro připojení filtrů DRUFI

2.13.1 Univerzální příruba

► Těleso z lisované mosazi. Oboustranné šroubení.
► Závit

DN 20	2315.20.200	2 200 Kč
DN 25	2315.25.200	2 677 Kč
DN 32	2315.32.200	3 232 Kč

2.13.2 Lisovaná příruba

► Těleso z červené mosazi. Oboustranně lisovaný spoj.
► Použitelný instalační systém Viega

22 mm	2315.20.025	2 223 Kč
28 mm	2315.25.025	2 677 Kč
35 mm	2315.32.025	3 232 Kč

2.13.3 Příruba HWS 2000

► Skládá se z jednosměrného ventilu se zkušebním systémem údržbového uzávěru
► (kulový kohout) vypouštění hlavního proudu a uzáv ěru vstupního a výstupního tlaku
► pro manometr.
► Závit

DN 20	2000.20.015	4 668 Kč
DN 25	2000.25.015	5 183 Kč
DN 32	2000.32.015	5 807 Kč

2.13.4 Uzavírací krytka na příruby

► až do DN 32. Z umělé hmoty, dodávky s upevňovacím šroubením a O-kroužkem.

DN 20-32 Odolné tlaku do PN16	2320.00.901	707 Kč

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

2.14 Filtr Duo DFR

► Filtr se zpětným proplachem, redukčním ventilem, manometrem a integrovanou
► otočnou přírubou

DN 20	2314.20.000	6 152 Kč
DN 25	2314.25.000	6 412 Kč

2.15 Filtr Duo HOT DFR

► Filtr se zpětným proplachem, redukčním ventilem, manometrem a integrovanou
► otočnou přírubou použití na vodu do 80°C

DN 20	2314.20.004	8 670 Kč
DN 25	2314.25.004	8 896 Kč

2.16 Filtr Duo FR

► Filtr se zpětným proplachem a integrovanou otočnou přírubou

DN 20	2314.20.001	4 964 Kč
DN 25	2314.25.001	5 211 Kč

2.17 Filtr Duo HOT FR

► Filtr se zpětným proplachem a integrovanou otočnou přírubou
► použití na vodu do 80°C

DN 20	2314.20.005	6 793 Kč
DN 25	2314.25.005	7 218 Kč

2.18 Filtrační vložky pro filtry Duo

DN 20 - DN 25	vložka pro DUO FR/DFR	2350.00.903	2 033 Kč
DN 20 - DN 25	vložka pro **DUO HOT! FR/DFR**	2340.00.900	1 538 Kč

2.19 Nahradní patrona redukčního ventilu Duo

patrona redukčního ventilu Duo	0312.20.928	2 470 Kč

2.20 Montážní klíče pro filtry DUO

DN 20 - DN 25	klíč pro DUO FR/DFR	2350.00.906	629 Kč
DN 20 - DN 25	klíč pro **DUO HOT! FR/DFR**	2314.00.904	629 Kč

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
	2.21 Filtr RATIO DFR		
	► Filtr se zpětným proplachem a s redukčním ventilem		
	DN15	5315.15.004	3 470 Kč
	DN20	5315.20.004	3 638 Kč
	DN25	5315.25.004	3 879 Kč
	2.22 Filtr RATIO FR		
	► Filtr se zpětným proplachem bez redukčního ventilu		
	DN15	5315.15.005	2 389 Kč
	DN20	5315.20.005	2 555 Kč
	DN25	5315.25.005	2 792 Kč
	2.23 Filtrační vložka pro filtry RATIO		
	DN 20 - DN 25 vložka pro RATIO FR/DFR	5315.00.903	702 Kč
	2.24 náhradní patrona redukčního ventilu RATIO		
	patrona redukčního ventilu RATIO	5315.00.900	1 304 Kč
	2.25 montážní klíč pro filtry RATIO		
	DN 20 - DN 25 klíč pro RATIO FR/DFR	5315.00.902	555 Kč
Ratio DFR HOT	**2.26 Filtr RATIO HOT DFR**		
	► Filtr se zpětným proplachem a s redukčním ventilem		
	► Použití na vodu do 80 °C		
	DN20	5315.20.002	4 738 Kč
	DN25	5315.25.002	4 890 Kč
Ratio FR HOT	**2.27 Filtr RATIO HOT FR**		
	► Filtr se zpětným proplachem bez redukčního ventilu		
	► Použití na vodu do 80 °C		
	DN20	5315.20.003	3 720 Kč
	DN25	5315.25.003	3 879 Kč

3 ► REGULACE TLAKU

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
	► Pro media : voda, vzduch, nafta, neutrální kapaliny a plyny		

3.1 Redukční ventil 315 (z červené mosazi)

► vybaven indikací výstupního tlaku – není třeba manometr
► vyměnitelná patrona (bez demontáže), lapač nečistoty
► vstupní tlak max. 25 bar, výstupní 1,5-6 bar, nastaveno na 4 bar
► max. provozní teplota 30°C

ZÁVITOVÝ SPOJ:

DN 15 1,8 m3/h	0315.15.000	2 896 Kč
DN 20 2,9 m3/h	0315.20.000	3 139 Kč
DN 25 4,7 m3/h	0315.25.000	3 630 Kč
DN 32 7,2 m3/h	0315.32.000	5 185 Kč
DN 40 8,3 m3/h	0315.40.000	9 697 Kč
DN 50 13 m3/h	0315.50.000	11 037 Kč

3.1.1 Redukční ventil 315 AB (z červené mosazi)

► vybaven indikací výstupního tlaku – není třeba manometr
► vyměnitelná patrona (bez demontáže), lapač nečistoty
► vstupní tlak max. 25 bar, výstupní 1,5-6 bar, nastaveno na 4 bar
► max. provozní teplota 30°C
► Montážní rozměry jako D06F

ZÁVITOVÝ SPOJ:

DN 15 1,8 m3/h	0315.15.056	2 896 Kč
DN 20 2,9 m3/h	0315.20.056	3 139 Kč
DN 25 4,7 m3/h	0315.25.056	3 630 Kč
DN 32 7,2 m3/h	0315.32.056	5 185 Kč
DN 40 8,3 m3/h	0315.40.056	9 697 Kč
DN 50 13 m3/h	0315.50.056	11 037 Kč

Poznámka: Pro všechny redukční ventily jsou k dispozici náhradní kartuše ceny na vyžádání dle typu redukčního ventilu

Obrázek	Popis		Obj. číslo	Kč/ks

3.2 Regulátor tlaku 6243

► vstup. tlak max. 25 bar
► výstupní tlak 1,5 – 5 bar (6243.1), 4 – 8 bar (6243.2)
► provozní teplota max. 90°C
► indikace výstupního tlaku

6243.1		
DN 15	6243.15.004	6 818 Kč
DN 20	6243.20.003	7 555 Kč
DN 25	6243.25.000	8 944 Kč
DN 32	6243.32.002	13 122 Kč
DN 40	6243.40.000	24 162 Kč
DN 50	6243.50.000	25 907 Kč
6243.2		
DN 15	6243.15.006	6 818 Kč
DN 20	6243.20.005	7 555 Kč
DN 25	6243.25.002	8 944 Kč
DN 32	6243.32.001	13 122 Kč
DN 40	6243.40.001	24 162 Kč
DN 50	6243.50.001	25 907 Kč

3.3 Přírubový redukční ventil 6247

► indikace výstupního tlaku – není nutný manometr
► vyměnitelné patrony (bez demontáže)
► vstupní tlak 16 bar, zvláštní provedení 25 bar
► výstupní tlak 1,5 – 6 bar, zvl. Provedení 8 bar
► provozní teplota max. 60°C, zvl. Provedení 90°C

DN 65	30 m3/h	6247.65.000	49 983 Kč
DN 80	36 m3/h	6247.80.000	67 596 Kč
DN 100	45 m3/h	6247.100.000	97 908 Kč

3.4 Redukční ventil 6203 pro průmyslové použití

► Vstupní tlak 16 bar, zvláštní provedení 25 bar
► Výstupní tlak 1,5 - 5 bar (u 6203.1), nebo 4 - 8 bar (u 6203.2)
► Max. provozní teplota 110°C

6203.1		
DN 15	6203.15.003	17 642 Kč
DN 20	6203.20.007	18 439 Kč
DN 25	6203.25.010	21 771 Kč
DN 32	6203.32.000	31 948 Kč
6203.2		
DN 15	6203.15.005	17 642 Kč
DN 20	6203.20.008	18 439 Kč
DN 25	6203.25.011	21 771 Kč
DN 32	6203.32.001	31 948 Kč

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

3.5 Redukční ventil 0312 „COMPACT"

► kompaktní provedení, ideální pro ochranu zásobníků teplé vody
► integrovaný lapač nečistot a přípoj pro manometr

Vnitřní závit, PN16, nastavení 1,5 - 6bar, pracovní teplota max 70°C

DN 15	0312.15.250	2 285 Kč
DN 20	0312.20.250	2 544 Kč

3.5.1 Kartuše pro přírubový redukční ventil 6247

DN 65 - 100	6247.50.903	9 453 Kč

4 ► SYSTÉMOVÉ ODDĚLOVAČE

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

► Zamezují zpětnému nasávání nebo zpětnému toku nepitné vody do veřejné sítě pitné vody.

4.1 Systémový oddělovač BA 6610

► Ochrana pitné vody od nepitné podle DIN EN 1717 pro kapaliny až
► do kategorie 4 včetně, montáž před místem odběru
► maximální provozní tlak 10 bar, maximální prov ozní teplota 65°C.
► Těleso z červené mosazi, nový model snadno rozebíratelný!

BA	DN 15	6610.15.000	10 917 Kč
BA	DN 20	6610.20.000	12 104 Kč
BA	DN 25	6610.25.000	13 110 Kč
BA	DN 32	6610.32.000	18 995 Kč
BA	DN 40	6610.40.000	23 192 Kč
BA	DN 50	6610.50.000	25 624 Kč

4.2 Systémový oddělovač BA mini 6625 (nový model)

► Ochrana pitné vody od nepitné podle DIN EN 1717 pro kapaliny až
► do kategorie 4, včetně, montáž před místem odběru
► maximální provozní tlak 10 bar, maximální prov ozní teplota 65°C.
► Těleso z mosazi a syntetického materiálu.
► servisní uzavírací armatury, průtok 1,27m3/hod při Δp 1,5bar
► **Integrovaná STBA patrona umožňuje svislou i vodorovnou montáž!**

BA	DN 15	6600.15.018	7 363 Kč
BA	DN 20	6600.15.019	7 913 Kč

4.3 Servisní materiál

Náhradní patrona pro BA 6610			
BA	DN 15	6610.00.900	6 113 Kč
	DN 20 - DN 25	6610.00.901	9 295 Kč
	DN 32 - DN 50	6610.00.902	11 398 Kč
náhradní patrona pro BA MINI 6625			
BA	DN 15 + DN 20	6625.15.903	4 188 Kč
náhradní patrona pro CA 6800			
CA		6800.00.903	2 959 Kč

4.4 Systémový oddělovač CA 6800

► Ochrana pitné vody od nepitné podle DIN EN 1717 pro kapaliny až
► do kategorie 3 včetně montáže před místem odběru
► maximální provozní tlak 10 bar, maximální prov ozní teplota 60°C.
► Těleso z červené mosazi.

CA	DN 15	6800.15.000	3 890 Kč
	DN 20	6800.20.000	4 319 Kč

5 ► BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY PRO OHŘÍVAČE PITNÉ VODY

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

5.1 Bezpečnostní sestava 4807

► pro ohřívače pitné vody s expansní nádobou
► slouží k zabezpečení uzavřených ohřívačů pitné vody do max. objemu 560 l.
► k vybavení patří průtoková aparatura se zabudovaným servisním uzavíráním
► průtoková membránová expansní nádoba (MAG) o jmen.objemu 12, event. 18l.

G¾ MAG 12 l	4807.20.000	11 778 Kč
G¾ MAG 18 l	4807.20.001	12 660 Kč

5.2 Bezpečnostní sestava SYRobloc 24

► pro ohřívače pitné vody. Sedlo pojistného ventilu z nerez oceli

DN 15

SUROVÁ MOSAZ:				Závit	
DN 15	G½	6 bar		0024.15.000	
	L 15mm	8 bar		0024.15.001	4 099 Kč
		10 bar		0024.15.002	
DN 15	G¾	6 bar		0024.15.009	
	L 22mm	8 bar		0024.15.010	4 323 Kč
		10 bar		0024.15.011	

DN 20
na rozdíl od DN 15 obsahuje druhý uzavírací jednosměrný ventil. Přezkoušeno dle EN 1717

SUROVÁ MOSAZ:				Závit	
DN 20	G¾	6 bar		0024.20.000	
	L 22mm	8 bar		0024.20.001	5 213 Kč
		10 bar		0024.20.002	
DN 20	G1	6 bar		0024.20.009	
	L 28mm	8 bar		0024.20.010	5 364 Kč
		10 bar		0024.20.011	

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

5.3 Bezpečnostní sestava SYRobloc 25

► pro ohřívače pitné vody. Sedlo pojistného ventilu z nerez oceli
► dtto SYRobloc 24, ale s redukčním ventilem [RV]

DN 15

SUROVÁ MOSAZ:				Závit	
DN 15	G½	6 bar		0025.15.000	
		8 bar		0025.15.001	7 284 Kč
		10 bar		0025.15.002	
DN 15	G¾	6 bar		0025.15.009	
		8 bar		0025.15.010	7 952 Kč
		10 bar		0025.15.011	

DN 20
na rozdíl od DN 15
druhý uzavírací
jednosměrný ventil.
Přezkoušeno EN 1717

SUROVÁ MOSAZ:				Závit	
DN 20	G¾	6 bar		0025.20.000	
		8 bar		0025.20.001	8 725 Kč
		10 bar		0025.20.002	
DN 20	G1	6 bar		0025.20.009	
		8 bar		0025.20.010	9 407 Kč
		10 bar		0025.20.011	

Obrázek	Popis		Obj. číslo	Kč/ks

5.4 Bezpečnostní sestavy 322 / 323 / 324

pro uzavřené, elektricky napájené ohřívače teplé vody do obsahu 200 l.
Sedlo ventilu z nerez oceli.

5.4.1 Bezpečnostní sestava 322

► pro elektrické zásobníky do 10 l

DN 15 bez sifonu ty p 322	7bar	0322.15.055	3 647 Kč
DN 15 se sifonem ty p 322.1	10 bar	0322.15.056	4 296 Kč

5.4.2 Bezpečnostní sestava 323

► pro elektrické zásobníky do 200 l

DN 15 bez směšovače typ 323	6 bar	0323.15.012	4 023 Kč
DN 15 bez směšovače typ 323.1	7 bar	0323.15.015	4 296 Kč
DN 15 se směšovačem typ 323.3	6 bar	0323.15.013	11 285 Kč

5.4.3 Bezpečnostní sestava 324

► pro elektrické zásobníky do 200 l, s redukčním ventilem

DN 15 bez směšovače typ 324	6 bar	0324.15.011	6 785 Kč
DN 15 se směšovačem typ 324.3	6 bar	0324.15.012	14 052 Kč

5.5 Termostatický směšovač vody 702

► centrální a decentrální regulace teploty vody
► ochrana proti opaření
► vstupní teplota teplé v ody: 52– 95°C
► vstupní teplota studené vody: 5–25°C
► rozsah seřízení teploty: 35–48°C

	DN 15	0702.15.002	6 133 Kč
	DN 20	0702.20.003	6 360 Kč

5.4.5. Pojistný ventil bojlerový 0034

► pro malé elektrické zásobníky do max. 200L
► integrovaná zpětná klapka

DN 15	6 bar	0034.15.011	595 Kč
DN 15	8 bar	0034.15.012	595 Kč
DN 15	10 bar	0034.15.013	595 Kč
DN 20	6 bar	0034.20.006	645 Kč
DN 20	8 bar	0034.20.007	645 Kč
DN 20	10 bar	0034.20.005	645 Kč

Obrázek	Popis			Obj. číslo	Kč/ks

5.5 Membránový pojistný ventil 2115

► pro uzavřené ohřívače pitné vody

SUROVÁ MOSAZ:					
DN 15		6 bar		2115.15.000	
		8 bar		2115.15.001	492 Kč
		10 bar		2115.15.002	
DN 20		6 bar		2115.20.000	
		8 bar		2115.20.001	754 Kč
		10 bar		2115.20.002	
DN 25		6 bar		2115.25.000	
		8 bar		2115.25.001	1 349 Kč
		10 bar		2115.25.002	
DN 32		6 bar		2115.32.000	
		8 bar		2115.32.001	3 255 Kč
		10 bar		2115.32.002	
DN 40		6 bar		2115.40.000	
		8 bar		2115.40.001	9 217 Kč
		10 bar		2115.40.002	
DN 50		6 bar		2115.50.000	
		8 bar		2115.50.001	10 444 Kč
		10 bar		2115.50.002	

SUROVÁ MOSAZ:					
DN 15 +DN 20		6 bar		2116.20.000	
		8 bar		2116.20.001	957 Kč
		10 bar		2116.20.002	

POCHROMOVANÁ:					
DN 15 +DN 20		6 bar		2116.20.006	
		7 bar		2116.20.011	1 075 Kč
		8 bar		2116.20.007	
		10 bar		2116.20.008	

pojistné ventily v nastaveni jiných tlaků příplatek 15% k brutto ceně v rozsahu 4 - 10bar

TZB Control
Obchodní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:
K Mejtku 400, 252 26 Třebotov
tel/fax: +420 257 712 909, mobil: +420 602 248 645, www.syrcz.cz, mail: info@tzbcontrol.cz

6 ► TOPENÁŘSKÉ ARMATURY + VYBAVENÍ KOTELEN

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

6.1.1 SYR plnící zařízení Combi CA 6828 PLUS

► integrovaný systémový rozdělovač CA (kapaliny do kategorie 3)
► automatické doplňování systémů ÚT (**ruční zavírání servisního uzávěru!**)
► integrovaný redukční ventil - udržuje tlak nastavitelný 1,5 - 5bar
► plnící kapacita 1,3 m3/hod při Δp 1,5bar
► servisní uzavírací armatury
► izolační pouzdro z kvalitní odolné izolace

DN 15	6828.15.005	7 048 Kč

6.1.2 SYR plnící zařízení Combi BA 6628 PLUS s dvojitým manometrem

► integrovaný systémový rozdělovač BA (kapaliny do kategorie 4)
► automatické doplňování systémů ÚT (**ruční zavírání servisního uzávěru!**)
► integrovaný redukční ventil - udržuje tlak nastavitelný 1,5 - 6bar
► plnící kapacita 1,5 m3/hod při Δp 1,5bar
► servisní uzavírací armatury
► izolační pouzdro z kvalitní odolné izolace
► dvojitý manometr pro kontrolu tlaku před a za BA oddělovačem!

DN 20	6628.20.008	10 886 Kč

6.1.3 SYR topenářský filtr HF 3415 (zpětný proplach)

► topenářský filtr se zpětným proplachem, magnetem a odvzdušněním.
► Zajistí perfektní čistotu topné vody v systému ÚT, topná voda bez mechanických nečistot, kovových částic a vzduchu.
► průtok 2 m3/hod při Δp 0,1bar (hodnota kvs 8,5)
► **nutno instalovat křížovou přírubu DN25 nebo DN32 viz. 6.1.4!**

	3415.00.000	9 363 Kč

6.1.4 SYR křížová příruba 3415

DN 25	3415.25.000	2 068 Kč
DN 32	3415.32.000	2 318 Kč

6.1.5 SYR topenářský filtr HF 3425 Compact (zpětný proplach)

► kompaktní filtr pro ÚT se zpětným proplachem, magnetem a odvzdušněním.
► Zajistí perfektní čistotu topné vody v systému ÚT, topná voda bez mechanických nečistot, kovových částic a vzduchu.
► průtok 3,6 m3/hod při Δp 0,18bar (hodnota kvs 8)
► **otočná příruba umožňuje svislou i vodorovnou montáž!**

DN25	3425.25.000	6 300 Kč

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

6.2 Membránový pojistný ventil 1915

► používá se k zabránění překročení tlaku v uzavřených otopných zařízení na vodu.
► Výměnná patrona 1916 viz Katalog

		kW	2,5 bar	3,0 bar	
DN 15		50	1915.15.000	1915.15.001	507 Kč
DN 20		100	1915.20.000	1915.20.001	775 Kč
DN 25		200	1915.25.000	1915.25.001	1 389 Kč
DN 32		350	1915.32.000	1915.32.001	3 348 Kč
DN 40		600	1915.40.000	1915.40.001	9 391 Kč
DN 50		900	1915.50.000	1915.50.001	10 727 Kč

6.3 Membránový pojistný ventil 1915

►doplnění tlakové řady

DN15		4bar		1915.15.013	564 Kč
		5bar		1915.15.023	
		5,5bar		1915.15.014	
DN20		4bar		1915.20.012	861 Kč
		5bar		1915.20.019	
		5,5bar		1915.20.004	
DN25		4bar		1915.25.020	1 546 Kč
		5bar		1915.25.021	
		5,5bar		1915.25.003	
DN32		4bar		1915.32.024	3 722 Kč
		5bar		1915.32.025	
		5,5bar		1915.32.009	
DN40		4bar		1915.40.006	10 511 Kč
		5bar		1915.40.020	
		5,5bar		1915.40.008	
DN50		4bar		1915.50.024	11 950 Kč
		5bar		1915.50.025	
		5,5bar		1915.50.009	

6.4 Solární pojistný ventil 6115

► pro zabezpečení solárních zařízení a zvláštních okruhů

DN 15		6,0 bar		6115.15.020	710 Kč
		2,5 bar		6115.15.021	
		3,0 bar		6115.15.022	
DN 20		4.0 bar		6115.15.023	1 053 Kč
		2,5 bar		6115.20.023	
		3,0 bar		6115.20.024	
		6,0 bar		6115.20.025	

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

6.5 Kotlová armatura Kombi 1962

► slouží k tlakovému zajištění a odvzdušnění uzavřených zařízení ústředního vytápění
► obsahuje membránový pojistný ventil, automatický odvzdušňovací ventil a manometr
► Teplý izolační plášť z EPP. Těleso z lisované mosazi MS 58, kov ová krytka.
► Odzkoušeno : TÜV SV 02 - 525.

		kW	2,5 bar	3 bar	
DN 25		50	1962.25.022	1962.25.023	1 569 Kč

6.6 Plnící sestava 2128

► slouží k automatickému plnění a doplňování uzavřeného topného zařízení
► skládá se z hadicového přípoje, redukčního ventilu, uzavření a jednosměrného ventilu, který zabraňuje proudění zpět do okruhu.

DN 15				2128.15.000	2 663 Kč
DN 25				2128.20.000	3 252 Kč

manometr není součástí dodávky!

6.7 Omezovač stavu vody 932

► ochrana proti nedostatku vody, určená k zabudování do kotle.Ochrana kotlů v zařízeních ÚV na teplou vodu proti vypálení v důsledku nedostatku vody.

G 2 Typ 932.1				0932.50.000	18 201 Kč
G 2 Typ 932.5 - krátká délka				0932.50.002	12 207 Kč

OEM produkt pro výrobce - rabat na vyžádání!

6.8 Omezovač stavu vody 933

►ochrana proti nedostatku vody, určená k zabudování do potrubí.
► ochrana kotlů v zařízení ÚV na teplou vodu proti vypálení v důsledku nedostatku vody.

DN 20 Ty p 933.1 s uzavřením				0933.20.000	11 839 Kč
DN 20 Ty p 933.2 bez uzavření				0933.20.001	13 916 Kč

OEM produkt pro výrobce - rabat na vyžádání!

6.9 Tepelné zabezpečení odtoku 3065

► pojistná armatura ke kotlům na tuhá paliva.Slouží jako teplotní pojistka kotlů, vyhřívaných pevnými palivy. Max. do 100 kW.

DN 20 1,3 m (kapilár. trubka)				3065.20.000	4 763 Kč
DN 20 5,0 m (kapilár. trubka)				3065.20.001	9 499 Kč

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks

6.10 ALL-IN-ONE CONNECT+

Automatické doplňování, úprava a hlídání úniku vody v systémech ÚT
monitoring a správa přes internet: teplota, tlak, konduktivita, zbývající kapacita úpravy doplňované vody do systémů ÚT, např. kotelny, výměníkové stanice atd..
Integrovaný systém. oddělovač BA, čidlo tlaku, průtoku a možnost měření el. Konduktivity.

All-in-one connect - automat doplňování vody do ÚT	3228.15.015	31 283 Kč
Připojovací set pro kartuše HWE, HVE, HVE plus	3228.00.001	5 584 Kč

Volitelné příslušenství: kartuše pro úpravu vody: HWE, HVE nebo HVE plus viz níže

6.11 Zařízení na úpravu topné vody 3200

Pomocí zařízení SYR 3200 docílíte změkčení nebo demineralizaci vody topné soustavy.
nutnost vybavit příslušnou kartuší pro úpravu vody (HWE, HVE nebo HVE plus)

Dávkovací zařízení 3200	3200.15.025	12 688 Kč

povinné příslušenství: kartuše pro úpravu vody viz níže!

doporučená montaž v kombinaci s plnícím zařízením BA6628 viz str.18

6.12 kartuše pro úpravny vody 3228 a 3200

kartuše s náplní yonexové pryskyřice pro All-In-One a 3200

HWE změkčení vody	2,5litrů	3200.00.021	5 962 Kč
HWE změkčení vody	4 litry	3200.00.001	8 689 Kč
HWE změkčení vody	7 litrů	3200.00.003	12 897 Kč
HVE demineralizace	2,5litrů	3200.00.022	5 962 Kč
HVE demineralizace	4 litry	3200.00.011	8 689 Kč
HVE demineralizace	7 litrů	3200.00.013	12 897 Kč
HVE+ demi+stabilizace PH	2,5litrů	3200.00.023	5 962 Kč
HVE+ demi+stabilizace PH	4 litry	3200.00.015	8 689 Kč
HVE+ demi+stabilizace PH	7 litrů	3200.00.005	12 897 Kč

Náhradní náplň do kartuší HWE, HVE a HVE+ naceníme na požádání!

7 ► NOVÉ A DOPLŇKOVÉ ZBOŽÍ

Obrázek	Popis			Obj. číslo	Kč/ks
	7.1 Regenerační sůl				
	pro iontoměniče IT 3000 a Cal - Ko		25 Kg	0000.01.001	450 Kč
	7.2 tester na určení tvrdosti vody				
	Sada na okamžité meření tvrdosti vody			3000.00.913	2 350 Kč
	7.3 hadička PVC pro pojistné ventily (průhledná)				
	odkapová hadička PVC	3/8"	1m	0000.01.002	35 Kč
	odkapová hadička PVC	1/2"	1m	0000.01.003	42 Kč