



SMART IDEAS FOR CLEVER PEOPLE



Brutto CENÍK 2024

TECHNIKA VODY

FILTRAČNÍ TECHNIKA

REGULACE TLAKU

SYSTÉMOVÉ ROZDĚLOVAČE

BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY

TOPENÁŘSKÉ ARMATURY



CERTIFICATE

CERT

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

190806-01-02





19.07.2022 R6 A

G. Schmidt



DVGW CERT GmbH
 Zertifizierungsstelle
 Josef-Wimmer-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


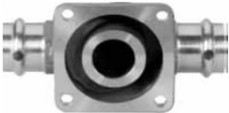


1 ► TECHNIKA PITNÉ VODY

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	212,04 €	
s výtokovou armaturou	7315.10.006	265,98 €		
	Výměnná filtrační patrona pro filtry POU	7315.00.910	105,40 €	
	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 přípojovací přírubou strana 6, kapitola 2.13!			
	Filtr TRIO DFR/LS	2425.00.000	838,46 €	
	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 přípojovací přírubou strana 6, kapitola 2.13!			
	SafeTech+ Connect	2422.00.010	1 007,69 €	
	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	822,50 €
	SafeTech Connect	DN25	2422.25.200	838,46 €
SafeTech Connect	DN32	2422.32.200	851,93 €	
	SafeFloor Connect podlahový WIFI senzor	2422.00.200	141,54 €	

2 ► FILTRAČNÍ TECHNIKA

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
Systémy DRUFI – nová verze			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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)			
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	781,63 €
2.2 DRUFI FR – A (automatika)			
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plně automatický filtr se zpětným proplachováním ▶ Interval proplachování 1h – 61 dnů ▶ nutno instalovat přírubu viz. strana 6 		
	DRUFI FR – A (automatika)	2315.00.091	703,85 €
2.3 DRUFI DFR (poloautomatika)			
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Poloautomatický filtr se zpětným proplachováním, ▶ redukčním ventilem ▶ nutno instalovat přírubu viz. strana 6 		
	DRUFI DFR (poloautomatika)	2315.01.200	382,67 €
2.4 DRUFI FR (poloautomatika)			
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Poloautomatický filtr se zpětným proplachováním a ▶ nutno instalovat přírubu viz. strana 6 		
	DRUFI FR (poloautomatika)	2315.01.201	304,87 €
2.5 DRUFI DFF			
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	293,66 €

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
	2.6 DRUFI FF ▶ Svíчковý filtr s paměťovým tlačítkem (memoryclip) bez redukčního ventilu ▶ nutno instalovat přírubu viz. strana 6	DRUFI FF	2315.00.083 223,75 €
	<i>Poznámka: Příslušná příruba pro připojení filtru musí být objednána samostatně – viz strana 7</i>		
	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 74,05 €
		DN 20-32 20 µm	2000.25.960 74,05 €
	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	901,07 €
	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	805,18 €
2.10 Příruba pro DRUFI max			
	DN 40	2315.40.201	254,31 €
	DN 50	2315.50.201	290,29 €
2.11 Automatika RSA 2316			
	▶ Proplachová automatika pro filtry DRUFI a Drufi Max		
	RSA 2316	2316.00.200	399,15 €
2.12 Filtr přírubový			
 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">NEW VERSION</div>	▶ Filtr pro přírubové připojení se zpětným průplachem.		
	DN 65	6380.65.010	3 105,90 €
	DN 80	6380.80.010	3 254,32 €
	DN 100	6380.100.010	3 624,82 €

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	78,80 €
	DN 25	2315.25.200	100,10 €
	DN 32	2315.32.200	122,69 €
2.13.2 Lisovaná příruba			
	▶ Těleso z červené mosazi. Oboustranné lisovaný spoj.		
	▶ Použitelný instalační systém Viega		
	22 mm	2315.20.025	78,80 €
	28 mm	2315.25.025	100,10 €
	35 mm	2315.32.025	122,69 €
2.13.3 Příruba HWS 2000			
	▶ Skládá se z jednosměrného ventilu se zkušebním systémem údržbového uzávěru		
	▶ (kulový kohout) vypouštění hlavního proudu a uzavěru vstupního a výstupního tlaku		
	▶ pro manometr.		
	▶ Závit		
	DN 20	2000.20.015	182,86 €
	DN 25	2000.25.015	204,14 €
	DN 32	2000.32.015	230,32 €
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	27,92 €

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
	2.14 Filtr Duo DFR		
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Filtr se zpětným proplachem, redukčním ventilem, manometrem a integrovanou otočnou přírubou 		
	DN 20	2314.20.000	236,61 €
	DN 25	2314.25.000	246,56 €
	2.15 Filtr Duo HOT DFR		
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Filtr se zpětným proplachem, redukčním ventilem, manometrem a integrovanou otočnou přírubou použitím na vodu do 80°C 		
	DN 20	2314.20.004	284,97 €
	DN 25	2314.25.004	292,30 €
	2.16 Filtr Duo FR		
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Filtr se zpětným proplachem a integrovanou otočnou přírubou 		
	DN 20	2314.20.001	187,29 €
	DN 25	2314.25.001	200,80 €
	2.17 Filtr Duo HOT FR		
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Filtr se zpětným proplachem a integrovanou otočnou přírubou ▶ použití na vodu do 80°C 		
	DN 20	2314.20.005	232,28 €
	DN 25	2314.25.005	239,41 €
2.18 Filtrační vložky pro filtry Duo			
DN 20 - DN 25	vložka pro DUO FR/DFR	2340.00.900	58,56 €
2.19 Nahradní patrona redukčního ventilu Duo			
	patrona redukčního ventilu Duo	0312.20.928	98,68 €
2.20 Montážní klíče pro filtry DUO			
DN 20 - DN 25	klíč pro DUO FR/DFR	2350.00.906	24,19 €
DN 20 - DN 25	klíč pro DUO HOT! FR/DFR	2314.00.904	24,19 €

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
	2.21 Filtr RATIO DFR		
	▶ Filtr se zpětným proplachem a s redukčním ventilem		
	DN15	5315.15.004	121,79 €
	DN20	5315.20.004	127,42 €
	DN25	5315.25.004	136,08 €
	2.22 Filtr RATIO FR		
	▶ Filtr se zpětným proplachem bez redukčního ventilu		
	DN15	5315.15.005	83,72 €
	DN20	5315.20.005	88,57 €
	DN25	5315.25.005	97,18 €
2.23 Filtrační vložka pro filtry RATIO			
DN 20 - DN 25	vložka pro RATIO FR/DFR	5315.00.903	27,00 €
2.24 náhradní patrona redukčního ventilu RATIO			
	patrona redukčního ventilu RATIO	5315.00.900	52,16 €
2.25 montážní klíč pro filtry RATIO			
DN 20 - DN 25	klíč pro RATIO FR/DFR	5315.00.902	21,76 €
 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	185,80 €
	DN25	5315.25.002	191,76 €
 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	145,88 €
	DN25	5315.25.003	152,12 €

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	107,18 €
DN 20 2,9 m3/h	0315.20.000	115,48 €
DN 25 4,7 m3/h	0315.25.000	135,71 €
DN 32 7,2 m3/h	0315.32.000	188,24 €
DN 40 8,3 m3/h	0315.40.000	355,62 €
DN 50 13 m3/h	0315.50.000	406,47 €



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	107,18 €
DN 20 2,9 m3/h	0315.20.056	115,48 €
DN 25 4,7 m3/h	0315.25.056	135,71 €
DN 32 7,2 m3/h	0315.32.056	188,24 €
DN 40 8,3 m3/h	0315.40.056	355,62 €
DN 50 13 m3/h	0315.50.056	406,47 €



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				
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	249,05 €	
	DN 20	6243.20.003	280,69 €	
	DN 25	6243.25.000	332,35 €	
	DN 32	6243.32.002	488,58 €	
	DN 40	6243.40.000	899,94 €	
	DN 50	6243.50.000	963,41 €	
6243.2				
DN 15	6243.15.006	249,05 €		
DN 20	6243.20.005	280,69 €		
DN 25	6243.25.002	332,35 €		
DN 32	6243.32.001	488,58 €		
DN 40	6243.40.001	899,94 €		
DN 50	6243.50.001	963,41 €		
3.3 Přírubový redukční ventil 6247				
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	1 811,96 €
	DN 80	36 m3/h	6247.80.000	2 425,84 €
	DN 100	45 m3/h	6247.100.000	3 489,58 €
	3.4 Redukční ventil 6203 pro průmyslové použití			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	649,11 €	
	DN 20	6203.20.007	676,54 €	
	DN 25	6203.25.010	796,46 €	
DN 32	6203.32.000	1 161,37 €		
6203.2				
DN 15	6203.15.005	649,11 €		
DN 20	6203.20.008	676,54 €		
DN 25	6203.25.011	796,46 €		
DN 32	6203.32.001	1 161,37 €		

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	92,77 €
DN 20	0312.20.250	104,12 €

3.5.1 Kartuše pro přírubový redukční ventil 6247



DN 65 - 100	6247.50.903	360,75 €
-------------	-------------	----------

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	419,80 €
BA	DN 20	6610.20.000	465,57 €
BA	DN 25	6610.25.000	509,22 €
BA	DN 32	6610.32.000	728,38 €
BA	DN 40	6610.40.000	892,04 €
BA	DN 50	6610.50.000	989,03 €



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	280,16 €
BA	DN 20	6600.15.019	300,87 €

4.3 Servisní materiál

Náhradní patrona pro BA 6610

BA	DN 15	6610.00.900	215,60 €
	DN 20 - DN 25	6610.00.901	348,42 €
	DN 32 - DN 50	6610.00.902	406,05 €

náhradní patrona pro BA MINI 6625

BA	DN 15 + DN 20	6625.15.903	158,86 €
----	---------------	-------------	----------

náhradní patrona pro CA 6800

CA		6800.00.903	107,66 €
----	--	-------------	----------



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	144,10 €
	DN 20	6800.20.000	162,11 €

5 ► BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY PRO OHŘÍVAČE PITNÉ VODY

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
---------	-------	------------	-------



5.1 Bezpečnostní sestava 4807

- ▶ pro ohřivače pitné vody s expansí nádobou
- ▶ slouží k zabezpečení uzavřených ohřivačů pitné vody do max. objemu 560 l.
- ▶ k vybavení patří průtoková aparatura se zabudovaným servisním uzavíráním
- ▶ průtoková membránová expansí nádoba (MAG) o jmen.objemu 12, event. 18l.

G ^{3/4} MAG 12 l	4807.20.000	11 778,00 €
G ^{3/4} MAG 18 l	4807.20.001	12 660,00 €

5.2 Bezpečnostní sestava SYRobloc 24

- ▶ pro ohřivače pitné vody. Sedlo pojistného ventilu z nerez oceli



DN 15

SUROVA MOSAZ:			Závit	
DN 15	G ^{1/2}	6 bar	0024.15.000	
	L 15mm	8 bar	0024.15.001	153,63 €
		10 bar	0024.15.002	
DN 15	G ^{3/4}	6 bar	0024.15.009	
	L 22mm	8 bar	0024.15.010	161,05 €
		10 bar	0024.15.011	



DN 20

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

SUROVA MOSAZ:			Závit	
DN 20	G ^{3/4}	6 bar	0024.20.000	
	L 22mm	8 bar	0024.20.001	195,35 €
		10 bar	0024.20.002	
DN 20	G1	6 bar	0024.20.009	
	L 28mm	8 bar	0024.20.010	202,36 €
		10 bar	0024.20.011	

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
---------	-------	------------	-------

5.3 Bezpečnostní sestava SYRobloc 25

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



DN 15

SUROVA MOSAZ:		Závit		
DN 15	G $\frac{1}{2}$	6 bar	0025.15.000	
		8 bar	0025.15.001	260,76 €
		10 bar	0025.15.002	
DN 15	G $\frac{3}{4}$	6 bar	0025.15.009	
		8 bar	0025.15.010	290,40 €
		10 bar	0025.15.011	



DN 20

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

SUROVA MOSAZ:		Závit		
DN 20	G $\frac{3}{4}$	6 bar	0025.20.000	
		8 bar	0025.20.001	323,11 €
		10 bar	0025.20.002	
DN 20	G1	6 bar	0025.20.009	
		8 bar	0025.20.010	338,10 €
		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	132,33 €
	DN 15 se sifonem ty p 322.1	10 bar	0322.15.056	155,90 €
	5.4.2 Bezpečnostní sestava 323			
	▶ pro elektrické zásobníky do 200 l			
	DN 15 bez směšovače typ 323	6 bar	0323.15.012	146,01 €
	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	246,13 €
	5.5 Termostatický směšovač vody 702			
	▶ centrální a decentrální regulace teploty vody			
	▶ ochrana proti opažení			
	▶ vstupní teplota teplé vody: 52– 95°C			
	▶ vstupní teplota studené vody: 5–25°C			
	▶ rozsah seřízení teploty: 35–48°C			
		DN 15	0702.15.002	200,08 €
		DN 20	0702.20.003	213,99 €
	5.4.5. Pojistný ventil boilerový 0034			
	▶ pro malé elektrické zásobníky do max. 200L			
	▶ integrovaná zpětná klapka			
	DN 15	6 bar	0034.15.011	22,21 €
	DN 15	8 bar	0034.15.012	22,21 €
	DN 15	10 bar	0034.15.013	22,21 €
	DN 20	6 bar	0034.20.006	24,03 €
	DN 20	8 bar	0034.20.007	24,03 €
	DN 20	10 bar	0034.20.005	24,03 €

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
---------	-------	------------	-------

5.5 Membránový pojistný ventil 2115

► pro uzavřené ohříváče pitné vody








SUROVÁ MOSAZ:				
DN 15	6 bar		2115.15.000	
	8 bar		2115.15.001	18,58 €
	10 bar		2115.15.002	
DN 20	6 bar		2115.20.000	
	8 bar		2115.20.001	28,45 €
	10 bar		2115.20.002	
DN 25	6 bar		2115.25.000	
	8 bar		2115.25.001	50,90 €
	10 bar		2115.25.002	
DN 32	6 bar		2115.32.000	
	8 bar		2115.32.001	122,78 €
	10 bar		2115.32.002	
DN 40	6 bar		2115.40.000	
	8 bar		2115.40.001	361,68 €
	10 bar		2115.40.002	
DN 50	6 bar		2115.50.000	
	8 bar		2115.50.001	388,84 €
	10 bar		2115.50.002	



SUROVÁ MOSAZ:				
DN 15 +DN 20	6 bar		2116.20.000	
	8 bar		2116.20.001	40,75 €
	10 bar		2116.20.002	
POCHROMOVANÁ:				
DN 15 +DN 20	6 bar		2116.20.006	
	7 bar		2116.20.011	42,50 €
	8 bar		2116.20.007	
	10 bar		2116.20.008	

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

6 ► TOPENÁŘSKÉ ARMATURY + VYBAVENÍ KOTELN

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks	
	6.1.1 SYR plnicí zařízení Combi CA 6828 PLUS <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 ▶ plnicí kapacita 1,3 m³/hod při Δp 1,5bar ▶ servisní uzavírací armatury ▶ izolační pouzdro z kvalitní odolné izolace 	DN 15	6828.15.005	263,10 €
	6.1.2 SYR plnicí zařízení Combi BA 6628 PLUS s dvojitým manometrem <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 ▶ plnicí 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	426,90 €
	6.1.3 SYR topenářský filtr HF 3415 (zpětný proplach) <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	352,13 €
	6.1.4 SYR křížová příruba 3415	DN 25	3415.25.000	75,87 €
		DN 32	3415.32.000	86,43 €
	6.1.5 SYR topenářský filtr HF 3425 Compact (zpětný proplach) <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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	247,06 €

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
---------	-------	------------	-------



6.2 Membránový pojistný ventil 1915

- ▶ používá se k zabránění překročení tlaku v uzavřených otopných zařízeních na vodu.
- ▶ Výměnná patrona 1916 viz Katalog

		kW	2,5 bar	3,0 bar	
DN 15		50	1915.15.000	1915.15.001	18,56 €
DN 20		100	1915.20.000	1915.20.001	29,29 €
DN 25		200	1915.25.000	1915.25.001	52,10 €
DN 32		350	1915.32.000	1915.32.001	122,34 €
DN 40		600	1915.40.000	1915.40.001	342,77 €
DN 50		900	1915.50.000	1915.50.001	399,11 €



6.3 Membránový pojistný ventil 1915

- ▶ doplnění tlakové řady

DN15		4bar		1915.15.013	21,29 €
		5bar		1915.15.023	
		5,5bar		1915.15.014	
DN20		4bar		1915.20.012	32,51 €
		5bar		1915.20.019	
		5,5bar		1915.20.004	
DN25		4bar		1915.25.020	58,90 €
		5bar		1915.25.021	
		5,5bar		1915.25.003	
DN32		4bar		1915.32.024	140,51 €
		5bar		1915.32.025	
		5,5bar		1915.32.009	
DN40		4bar		1915.40.006	396,70 €
		5bar		1915.40.020	
		5,5bar		1915.40.008	
DN50		4bar		1915.50.024	450,97 €
		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	83,35 €
		2,5 bar		6115.15.021	
		3,0 bar		6115.15.022	
DN 20		4,0 bar		6115.15.023	108,20 €
		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	57,99 €



6.6 Plnicí 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	86,41 €
DN 25			2128.20.000	104,58 €

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	644,70 €
G 2 Typ 932.5 - krátká délka			0932.50.002	439,63 €

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 zařízeních ÚV na teplou vodu proti vypálení v důsledku nedostatku vody.

DN 20 Ty p 933.1 s uzavřením			0933.20.000	455,29 €
DN 20 Ty p 933.2 bez uzavření			0933.20.001	535,24 €

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	173,21 €
DN 20 5,0 m (kapilár. trubka)			3065.20.001	344,69 €

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, výměňkové 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	1 158,62 €
Přípojovací set pro kartuše HWE, HVE, HVE plus	3228.00.001	206,78 €

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	463,18 €
-------------------------	-------------	----------

povinné příslušenství: kartuše pro úpravu vody viz níže!

doporučená montáž v kombinaci s plnicím 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

NOVINKA!



HWE změkčení vody	2,5litrů	3200.00.021	220,77 €
HWE změkčení vody	4 litry	3200.00.001	321,94 €
HWE změkčení vody	7 litrů	3200.00.003	477,70 €
HVE demineralizace	2,5litrů	3200.00.022	220,77 €
HVE demineralizace	4 litry	3200.00.011	321,94 €
HVE demineralizace	7 litrů	3200.00.013	477,70 €
HVE+ demi+stabilizace PH	2,5litrů	3200.00.023	220,77 €
HVE+ demi+stabilizace PH	4 litry	3200.00.015	321,94 €
HVE+ demi+stabilizace PH	7 litrů	3200.00.005	477,70 €

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



7 ► NOVÉ A DOPLŇKOVÉ ZBOŽÍ

Obrázek	Popis	Obj. číslo	Kč/ks
7.1 tester na určení tvrdosti vody			
	Sada na okamžité měření tvrdosti vody	3000.00.913	76,95 €