

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA

Pozícia č.	Názov zariadenia	Výkres, technická norma, katalóg	Počet kusov
1	Automatický kotol na pelety PONAST KP52 S s vynášaním popola, menovitý výkon v rozsahu 14,7 – 49,2 kW , so závitovým dopravníkom,včetine regulácie, pracovný pretlak 2,5 bar,	Katalóg napr. PONAST	1
1.1	Zásobník na pelety o objeme 700 litrov s podávačom paliva	Katalóg napr. PONAST	1
2	Tlaková expanzná nádoba REFLEX NG 140/3, objem 140 l,plniaci pretlak 150 kPa,	Katalóg napr.REFLEX	1
3	MK guľový kohút so zaistením , DN25	Katalóg napr. REFLEX	1
4	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 25-60, M = 2867 l/h,H = 2,5 m, max. el. príkon 91W, 1x230 V,50Hz ,kotol	Katalóg napr. GRUNDFOS	1
5	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-60, max. el. Príkon 45 W, 1x230 V,50Hz , V1	Katalóg napr. GRUNDFOS	1
6	Čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 15-40,el. príkon 18W, 1x230 V,50Hz ,V2,V3	Katalóg napr. GRUNDFOS	2
7	Termoregulačný trojcestný ventil IVAR.TERMOVAR 5/4“, 61°C	Katalóg napr.IVAR	1
8	Trojcestný zmiešavací ventil IVAR. MIX3 1“,so servopohonom,	Katalóg napr.IVAR	1
9	Trojcestný zmiešavací ventil IVAR. MIX3 3/4“,so servopohonom,	Katalóg napr.IVAR	2
11	Zmäkčovacie zariadenie pre plnenie a doplňovanie FILLSOFT FLS II,	Katalóg napr.REFLEX	1
12	REFLEX Fillcontrol Plus Compact–automatické plnenie a doplňovanie	Katalóg napr.REFLEX	1
13	Prepúšťací ventil DN 15	Katalóg napr.HERZ	1
14	Odpúšťací ventil so zdvojeným teplotným snímačom TS 130,	Katalóg napr. HONEYWELL	1
15	Poistný ventil DUCO 1/2“ x 3/4“ KD, otvárací pretlak 2,5 bar.	Katalóg napr.DUCO	1
16	Guľový kohút DN 20	Katalóg armatúr	6
17	Guľový kohút DN 25	Katalóg armatúr	4
18	Guľový kohút DN 32	Katalóg armatúr	4
19	Guľový kohút DN 40	Katalóg armatúr	5
20	Ventil spätný, DN 20	Katalóg armatúr	1
21	Ventil spätný, DN 25	Katalóg armatúr	1
22	Ventil spätný, DN 32	Katalóg armatúr	1
23	Ventil spätný, DN 40	Katalóg armatúr	1
24	Filter, DN 20	Katalóg armatúr	2

25	Filter, DN 25	Katalóg armatúr	1
26	Filter, DN 32	Katalóg armatúr	1
27	Filter, DN 40	Katalóg armatúr	1
28	Regulačný ventil STROMAX DN 25	Katalóg napr.HERZ	1
29	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	Katalóg napr.IVAR	10
30	Vypúšťací a napúšťací kohút	Katalóg armatúr	8
31	Diferenciálny tlakomer, rozsah 0 až 0,6 MPa, pripojený cez dva trojcestné tlakomerové kohúty	Katalóg meradiel	3
32	Teplomer rozsah 0 až 120°C	Katalóg meradiel	10
33	Ukazovací deformačný tlakomer v kovovom puzdre □ 100, rozsah 0 až 0,6 MPa, pripojený cez trojcestný tlakomerový kohút	Katalóg meradiel	3
34	Kombinovaný rozdeľovač so zberačom RS MODUL M80 (viď.výkr.č10)	Katalóg napr.ETL-Ekotharm	1
35	Návarok so zátkou DN 15, pre napojenie meracích zariadení		6
36	Snímač vonkajšej teploty		1
37	Vodomer DN 20 - 2,5 m³	Katalóg napr.ZENNER	1
	Protidažďová vetracia žalúzia, 250x250 mm pre privod vzduchu do kotolne	Katalóg napr.IMOS	1
	Protidažďová vetracia žalúzia, 200x200 mm pre odvod vzduchu z kotolne	Katalóg napr.IMOS	1
	- Vykurovacie telesá -	Katalóg napr.US STEEL	
	KORAD 10K 300x400		1
	KORAD 10K 600x400		1
	KORAD 10K 600x800		1
	KORAD 11K 600x400		1
	KORAD 11K 600x500		1
	KORAD 11K 600x700		1
	KORAD 11K 600x900		1
	KORAD 11K 600x1400		2
	KORAD 11K 600x1600		3
	KORAD 21K 600x1000		1
	KORAD 22K 600x900		1
	KORAD 22K 600x1000		1
	KORAD 22K 600x1200		2
	KORAD 22K 900x1200		1
PV15	Termostatický ventil HERZ TS-90,DN 15	Katalóg napr.HERZ	18
PS15	Priamy ventil do spiatočky HERZ-RL-5 s	Katalóg napr.HERZ	18

	prednastavením DN 15		
	Termostatické hlavice HERZ MINI	Katalóg napr.HERZ	18
	- Vykurovacie telesá -	Katalóg napr.US STEEL	
	10VK KORAD 500x400		3
	11VK KORAD 500x400		1
	11VK KORAD 500x900		1
	21VK KORAD 500x1000		1
	21VK KORAD 500x1800		4
	21VK KORAD 600x1600		3
HM	Ventilová vložka s prednastavením HEIMEIER DN 15	Katalóg napr.HERZ	13
H3000	Pripojovacia armatúra HERZ 3000 DN 15(R)	Katalógnapr.HERZ	13
	Termostatická hlavica HERZ MINI-H	Katalóg napr.HERZ	13