

7. **UZATVÁRACIA KLAPKA - kotol K1** **1 sada**  
 ESBE VBF 150 č.v. 13900900 s adaptérom  
 pre servopohonom 13905200 pohon ARC 600-60 Nm  
 DN150, PN16,  $k_{vs} = 1010 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$
8. **UZATVÁRACIA KLAPKA - kotol K2-** **1 sada**  
 ESBE VBF 150 č.v. 13900900 s adaptérom  
 pre servopohonom 13905200 pohon ARC 600-60 Nm  
 DN150, PN16,  $k_{vs} = 1010 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$
9. **UZATVÁRACIA KLAPKA - kotol K3** **1 sada**  
 ESBE VBF 150 č.v. 13900900 s adaptérom  
 pre servopohonom 13905200, pohon ARC 600-60 Nm  
 DN150, PN16,  $k_{vs} = 1010 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$
16. **ČERPADLO WILO Stratos GIGA** **1 ks**  
**Stratos GIGA20 - I 100/1-125,7-R 1– kotol K1**  
 s reguláciou otáčok a snímačom tlaku  
 DN 100, PN6, 3 ~ 400 V, 50 Hz,  $P_2=4,0 \text{ kW}_e$ ,  $P_1 = 3,0 \text{ kW}_e$   
 $Q = 92,0 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $H = 10,76 \text{ m. v.s.}$ ,  $M = 67 \text{ kg}$
17. **ČERPADLO WILO Stratos GIGA** **1 ks**  
**Stratos GIGA 100/1-25,7-R 1– kotol K2**  
 s reguláciou otáčok a snímačom tlaku  
 DN 100, PN6, 3 ~ 400 V, 50 Hz,  $P_2= 4,0 \text{ kW}_e$ ,  $P_1 = 3,0 \text{ kW}_e$   
 $Q = 92,0 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $H = 10,76 \text{ m. v.s.}$ ,  $M = 67 \text{ kg}$
18. **ČERPADLO WILO Stratos GIGA** **1+1 ks**  
**Stratos GIGA 100/1-25/3,7-R 1– kotol K3**  
 s reguláciou otáčok a snímačom tlaku  
 DN 100, PN6, 3 ~ 400 V, 50 Hz,  $P_2= 4,0 \text{ kW}_e$ ,  $P_1 = 3,0 \text{ kW}_e$   
 $Q = 92,0 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $H = 10,76 \text{ m.v s.}$ ,  $M = 67 \text{ kg}$
19. **ČERPADLO WILO Stratos GIGA – ekonomizér E1** **1 ks**  
**100/1-13/2,3 2170135IL – 100/150 – 1,5/4**  
 s reguláciou otáčok a snímačom tlaku  
 DN 100, PN6, 3 ~ 400 V, 50 Hz,  $P_2 =2,3 \text{ kW}_e$   $P_1 =1,5 \text{ kW}$

$Q = 52 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $H = 6,4 \text{ m v.s.}$ ,  $M = 67 \text{ kg}$

- 20. ČERPADLO WILO Stratos GIGA – ekonomizér E2** **1 ks**  
**100/1-13/2,3 2170135IL – 100/150 – 1,5/4**  
s reguláciou otáčok a snímačom tlaku  
DN 100, PN6, 3 ~ 400 V, 50 Hz,  $P_2 = 2,3 \text{ kW}_e$   $P_1 = 1,5 \text{ kW}$   
 $Q = 52 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $H = 6,4 \text{ m v.s.}$ ,  $M = 67 \text{ kg}$
- 21. ČERPADLO WILO Stratos GIGA – ekonomizér E3** **1+1 ks**  
**100/1-13/2,3 2170135IL – 100/150 – 1,5/4**  
s reguláciou otáčok a snímačom tlaku  
DN 100, PN6, 3 ~ 400 V, 50 Hz,  $P_2 = 2,3 \text{ kW}_e$   $P_1 = 1,5 \text{ kW}$   
 $Q = 52 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $H = 6,4 \text{ m v.s.}$ ,  $M = 67 \text{ kg}$
- 24. TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ - vetva kotolňa** **1 sada**  
ESBE 3F 32 DN 32 mm, č.v. 11100300 so servopohonom,  
pohon ARC 30 – 30 Nm, DN 32, PN6,  $k_{vs} = 16 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  
 $k_v = 5,5 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ , tlaková strata 15 kPa
- 25. TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ - vetva ÚV** **1 sada**  
ESBE 3F DN 150 mm č.v. 11101600 so servopohonom,  
pohon ARC 30 – 30 Nm, PN 6,  
 $k_{vs} = 400 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $k_v = 264 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ , tlaková strata 40 kPa
- 26. ULTRAZVUKOVÝ ELEKTR. MERAČ TEPLA – vetva kotolňa** **1 sada**  
**SHARKY typová rada 775**  
- ultrazvukový prietokomer,  
- prírubové pripojenie DN 40, PN16,  $Q_n = 10 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$   $Q_s = 5,5 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  
- tlaková strata 0,07 bar  
- do vratného vodorovného potrubia 1 ks  
- kalorimetrické počítadlo s údajmi kWh 1 ks  
- snímače teploty Pt 500 L= 10 m 1 pár  
- ochranné púzdra , s návarkami do potrubia 2 ks
- 27. ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA – vetva ÚV** **1 sada**  
- prírubové pripojenie DN150, PN16,  $Q_n = 303 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  
, tlaková strata 0,038 bar  
- do vratného vodorovného potrubia 1 ks  
- kalorimetrické počítadlo s údajmi kWh 1 ks  
- snímače teploty Pt 500 L= 10 m 1 pár  
- ochranné púzdra L 140 s návarkami do potr. DN 22 ks
- 28. ČERPADLO WILO Atmos GIGA I 200/230 – 18,5/4 – ÚV** **2 ks**  
s oddelenou reguláciou otáčok a snímačom tlaku

DN 200, PN6, 3 ~ 400 V, 50 Hz,  $P_1 = 16,35 \text{ kW}_e$ ,  $P_2 = 18,5 \text{ kW}_e$ ,  
 $Q = 264 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $H = 17,2 \text{ m v.s.}$ , Váha = 369 kg  
Nožičky pod čerpadlo 6 ks  
Frekvenčný menič osobitná dodávka riešené investorm

- 29. ČERPADLO WILO Stratos Maxo 32/0, 5-8 – kotolňa** **1 + 1 ks**  
s reguláciou otáčok a snímačom tlaku  
DN 40, PN6, 1 ~ 230 V, 50 Hz,  $P_1 = 18-310 \text{ W}_e$   
 $Q = 5,2 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $H_2 = 4,3 \text{ m}$ , Váha = 10,80 kg
- 30. POISTNÝ VENTIL P 19 217 616 – ekonomizér E1** **1 ks**  
DN 65 mm , do =56 mm, PN16,  $p_{otv} = 600 \text{ kPa}$   
Jeden pre kotol K1 + jeden EKO
- 31. POISTNÝ VENTIL P 19 217 616 – ekonomizér E2** **1 ks**  
DN 65 mm , do =56 mm, PN16,  $p_{otv} = 600 \text{ kPa}$   
Jeden pre kotol K2 + jeden EKO
- 32. POISTNÝ VENTIL P 19 217 616 – ekonomizér E3** **1 ks**  
DN 65 mm , do =56 mm, PN16,  $p_{otv} = 600 \text{ kPa}$   
Jeden pre kotol K3 + jeden EKO
- 33. POISTNÝ VENTIL P 19 217 616 – celkové EPDZ** **1 ks**  
P 19 217 616  
DN 100 mm , Do =90 mm, PN16,  $p_{otv} = 600 \text{ kPa}$
- 34. POISTNÝ VENTIL – studená voda pre EPDZ** **1 ks**  
SEVEROČESKÁ ARMATURKA P 15 217-616  
DN 25, PN16,  $p_{otv} = 700 \text{ kPa}$
- 36. RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL – ÚK vetva** **1 ks**  
HERZ STROMAX GMF DN 150, PN16 , obj.č. 1421851  
 $k_{vs} = 279 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $k_v = 145 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  
vo zvislom potrubí, prúd vody klesajúci
- 37. RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL – vetva VZT** **1 ks**  
HERZ TROMAX GM 1 4217 DN 40 , PN16  
 $k_{vs} = 23 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ,  $k_v = 5,5 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$   
vo zvislom potrubí, prúd vody klesajúci
- 38. TEPLOVZDUŠNÁ VETRACIA JEDNOTKA** **1 sada**  
**MONZUM TE 2.1.400,**  
množstvo vzduchu  $3500 \text{ m}^3/\text{hod}$ , tepelný výkon  $17 \text{ kW}_t$ ,

Elektrický príkon ~ 230 V, 50 Hz,  $P_1 = 260 \text{ W}_e$ , 6 A

Hlučnosť: 64 dBA

Rozmer jednotky 720 x 837 mm

Vodorovná inštalácia

Otvor v stene 560 x 560 mm

Miešacia komora s filtračnou vložkou

Protidažďová žaluzia so sitom

Prechodový diel s volnou prírubou

Nástenná konzola súpravy – ks 2

Vyrába : Mandík Group CZ

### **39. NÁSTENNÝ AXIÁLNY VENTILÁTOR HXM 400**

**1 sada**

Štvorhranná príruha, pr. 540 mm,

Otvor v stene priemer 420 mm, V = 4500 mm

Napájanie: 230 V / 50 Hz

Príkon: 151 W

Menovitý prúd: 1,2 A

Prietok vzduchu: max 3670 m<sup>3</sup> / h

Otáčky: 1 255 / min

Hlučnosť: 56 dBA

Prevádzková teplota: - 30 až +60 °C

Krytie: IP 24

Technické služby mesta (12)  
Partizánske, spol. s r.o.  
Nemocničná 979/1  
958 30 Partizánske