

LEGENDA ZAŘÍZENÍ – KOTLOVA TECHNOLOGIE

- 1

PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL BUDERUS
BUDERUS LOGANO PLUS KB372 – 100 PRAWY
JÍMENOVÝ TEPELNÝ VÝKON (80/60°C) 15,5–93 kW
JÍMENOVÝ TEPELNÝ VÝKON (50/30°C) 17,2–100 kW
SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 10,1 m³h⁻¹
ELEKTRICKÝ PŘÍKON (230V/50 Hz) 28–156 W
OBJEM 18 LITRŮ, HMOTNOST 132 KG. (o.č. 7736602992)
- 2

PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL BUDERUS
BUDERUS LOGANO PLUS KB372 – 100 LEWY
JÍMENOVÝ TEPELNÝ VÝKON (80/60°C) 15,5–93 kW
JÍMENOVÝ TEPELNÝ VÝKON (50/30°C) 17,2–100 kW
SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 10,1 m³h⁻¹
ELEKTRICKÝ PŘÍKON (230V/50 Hz) 28–156 W
OBJEM 18 LITRŮ, HMOTNOST 132 KG. (o.č. 7736602998)
- 3

REGULAČNÍ PŘÍSTROJ LOGAMATIC 5313
DOTKOVÝ OVLÁDACÍ DISPLEJ 7"
ŘÍZENÍ OKRUHU TV A CÍRKULACE (o.č. 7736602048)
MODUL FM-CM KASKÁDOVÝ MODUL VČETNĚ ČIDLA (o.č. 7736602089)
MODUL FM-MM ŘÍZENÍ 2 x TOPNÝ OKRUH (o.č. 8718598828)
- 4

KASKÁDOVÁ SADA DN50/6, 2 x 100 kW S KLAPEM
HYDRAULICKÉ PŘEPLOVENÍ KASKÁDY KOTLŮ 2 x 100 kW
PROPOLOVACÍ POTRUBÍ S IZOLACÍ
2 x UZAVÍRAČÍ KLAPEK S POHONEM (TOPNA)
2 x UZAVÍRAČÍ KLAPEK RUČNÍ (VRATNA)
PŘÍPOJENÍ DN50/DN65 (o.č. 7736604079)
- 5

TEPLOTNÍ ČIDLO – VÝSTUPNÍ TEPLOTA
(o.č. 7736602089)
- 6

ZASOBNIČOVÝ OHŘÍVAČ VODY LOGALUX SUS800-5-B
OBJEM 500 LITRŮ (o.č. 7735501583)
- 7

NEUTRALIZAČNÍ PLASTOVÝ BOX NE 0,1
MAX. TOPNÝ VÝKON DO 800 kW (o.č. 7747300103)
- 8

OBĚHOVÉ ČERPADLO– ZASOBNIK ALPHA1 25–60 180 (o.č. 99160420)
MAX. PŘETOK 2,3 m³h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 30 kPa
- 9

OBĚHOVÉ ČERPADLO–CÍRKULACE TV UPS 25–60 N180 (o.č. 96913085)
MAX. PŘETOK 2 m³h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 30 kPa
- 10

OPRANA VODY – DEMINERALIZAČNÍ FILTR
PATRONA P1600 S KAPKOTOU 1600 L x 4H
NAHRADNÍ NÁPLN 14 L, SESÍVAJA PROFÍ S DIGITÁLNÍM MĚŘIČEM
VODIVOSTI A ELEKTRONICKÝM VODOMĚREM
- 11

EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU – KOTEL 1
OBJEM 50L, PŘÍPOJENÍ 3/4" (o.č. 7736323768)
- 12

EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU – KOTEL 2
OBJEM 50L, PŘÍPOJENÍ 3/4" (o.č. 7736323768)
- 13

EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU – ZASOBNIK
OBJEM 35L/8 BAR, PŘÍPOJENÍ 3/4" (o.č. 80432079)
- 14

EXPAZNÍ AUTOMAT AUDRY CZ a.s. HC-SS8
EXPAZNÍ AUTOMAT MAX. TOPNÝ VÝKON 250 kW
MAX VODNÍ OBJEM 2250
PŘÍKON 800 W – 230 V, HMOTNOST 53 KG
- 15

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE
SIEMENS KOTELNÍK 1 – SADA
- 20

TOPNÝ OKRUH 1 – TEPLOVODNÍ TĚLESK, TOPNÝ VÝKON 130 kW
- 21

ČIDLO VÝSTUPNÍ TEPLOTY OKRUHU 1
PŘÍLOŽNÉ ČIDLO TV (o.č. 5891376)
- 22

ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU – 1 MAGN1 25–100 (o.č. 99221214)
MAX. PŘETOK 6,0 m³h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 60 kPa
- 23

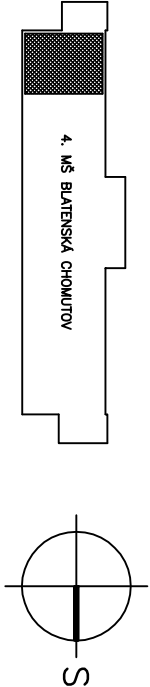
TRICESTNÝ ZVÍTOVÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL WRG 131 (o.č.11601200)
DN40, kvs 25 + SERVOPOHON 230V AVR441, (o.č.12101100)
- 30

TOPNÝ OKRUH 2 – VZDUCHOTECHNIKA, VÝKON 35 kW
- 31

ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU – 1 ALPHA2 25–60 180 (o.č. 99411175)
MAX. PŘETOK 1,5 m³h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 40 kPa

LEGENDA POTRUBÍ:

- OTOPNÁ VODA – PŘÍKON 80 °C
- OTOPNÁ VODA – ZPĚTEČKA 60 °C
- POUŠTĚNÉ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA 35–60 °C
- CÍRKULACE



POZNÁMKA :

POKUD JE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI OBSAŽEN POŽADAVEK NEBO ODKAZ NA OBCHODNÍ NÁZEV, FIRMY NEBO SPECIFICKÁ OZNAČENÍ ZBOŽÍ A SLUŽEB, MÁ SE ZA TO, ŽE ZPRACOVATEL TAK UČINIL Z DŮVODŮ SROZUMITELNOSTI A PŘESNOSTI POPISU. ZADAVATEL UMOŽŇUJE PŘI PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ, TECHNICKY, ESTETICKY A ARCHITEKTONICKY OBDOBŇNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ. ZADAVATEL JE OPRÁVNĚN POŽADOVAT OD DODAVATELE, ABY PROKÁZAL A DOLOŽIL, ŽE JIM NAVRHOVANÉ JINÉ ŘEŠENÍ JE KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBŇNÉ NEBO LEPŠÍ.

KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	VED.PROJ.OBJ.	VED.ODD.TK	VED.STŘEDISKÁ	HIP
		ING.PEKÁREK				
Ing.Michael Pekárek PeMaR projektové činnost ve výstavbě IČO:46067442		NÁZEV STAVBY: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY 4.MŠ BLATENSKÁ CHOMUTOV ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.3 – MĚŘENÍ A REGULACE	OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS KOTELNY		DATUM: 04/2021 POČET FORMULÁŘŮ 2	MĚŘÍTKO: 1:50 POR.ČÍSLO:
					STUPEŇ: DPS	2
					ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 06/P/21	
					ARCHIVNÍ ČÍSLO: MRO4–3–01	