



- AUTOMATICKÝ KOTEL PRO SPALOVÁNÍ PELET 13,5-45,0 kW (VÝHRĚVNÁ PLOCHA 3,6 m², ÚČINNOST 91,1%, PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA PALIVA PRÍ JMENOVITÉM VÝKONU 10,6 kg/h
- 1.1 ZÁSOBNÍK PELET 1 000 l - 650 KG
- 1.2 ŠNEKOVÝ HRĐELOVÝ DOPRAVNÍK PELET PRO HORÁK 49 kW - Ø80 mm, DĚLKA 1,7 m VČETNĚ PODSTAVNĚ NOHY
- 1.3 HORÁK PRO SPALOVÁNÍ BÍLYCH PELET Ø6-8 mm - DĚLKY 10-25 mm A VÝHRĚVNOSTI 16-19 MJ/kg - 8,5-49,0 kW
- 1.4 PNEUMATICKÉ ČIŠTĚNÍ HORÁKU VČETNĚ KOMPRESORU A TLAKOVÉ NÁDOBY 6 l
- 1.5 ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ VYBÍRÁNÍ POPELA VČETNĚ PŘÍDAVNÉ NÁDOBY NA POPEL - 68 l
- 1.6 ZAŘÍZENÍ PRO OCHRANU KOTLE PROTI NÍZKOTEPLOTNÍ KOROZI S ČERPADLEM A SMĚŠOVACÍM VENTILEM
- 1.7 HAVARIJNÍ VENTIL VYCHLAZOVACÍ SMÝČKY - TEPLOTA OTEVŘENÍ VENTILU 97°C
- 1.8 EKVITERMNÍ REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ KOTLE, OHŘEVU TV, VZT A DVOU SMĚŠOVANÝCH TOPNÝCH VĚTVÍ
- 2.1 NEREZOVÝ KOUŘOVOD Ø200 mm
- 2.2 TRÍSŁOŽKOVÝ NEREZOVÝ KOMÍN Ø200/250 mm
- 2.3 SPALINOVÝ VENTILÁTOR S HORIZONTÁLNÍM VÝFUKEM PRO DOSAŽENÍ KOMÍNOVÉHO TAKU 23 Pa
- 3 AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY 1000 l
- 4 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVÁČ A SBĚRÁČ MODUL 80 - DĚLKA 2,05 m, S TEPELNOU IZOLACÍ
- 5.1 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY v=200 l / PN 6 a UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM 1"
- 5.2 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU v=25 l / PN 10 a PRŮTOČNÁ ARMATURA ¾"
- 5.3 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA SOLÁRNÍHO OKRUHU v=33 l / PN 10 a UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM ¾"
- 6 ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ V=400 l, DVĚ TOPNÉ VŁOŽKY 1,05/1,8 m²
- 6.1 ŠROUBOVÁNÍ EL.TOPNÉ TĚŁESO 6 ¼" -6 kW (400V/50Hz)
- 7 SOLÁRNÍ KOLEKTOR VERTIKÁLNÍ PŘÍVEDENÍ, PLOCHA APERTURY 2,25 m², §.1175 x v.2017 / h.87 mm
- 7.1 SOLÁRNÍ ČERPADLOVÁ SKUPINA (G 3/4", Q=2-16 l/min, 125 W, 230 VAC) VČETNĚ POJISTNÉHO VENTILU 6bar
- 7.2 SOLÁRNÍ REGULÁTOR INTEGROVANÝ V ČERPADLOVÉM OKRUHU (VČETNĚ ČIDEL)
- 7.3 ZÁCHYTNÁ NÁDOBA SOLÁRNÍ SMĚSI - 50 l - PĚSTOVÁ
- 8.1 TEPELOVNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, Qv=1,0 m³/hod, H=2,5 m ZÁVITOVĚ - ELEKTRONICKĚ - VĚTEV AB
- 8.2 TEPELOVNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 40, Qv=4,0 m³/hod, H=5,0 m PŘÍRUBOVĚ - ELEKTRONICKĚ - VĚTEV HALA
- 8.3 TEPELOVNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, Qv=0,7 m³/hod, H=2,0 m ZÁVITOVĚ - ELEKTRONICKĚ - VĚTEV VZT
- 8.4 TEPELOVNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, Qv=1,0 m³/hod, H=1,1 m ZÁVITOVĚ - ELEKTRONICKĚ - OHŘEV TV
- 8.5 TEPELOVNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, Qv=0,9 m³/hod, H=0,5 m ZÁVITOVĚ - ELEKTRONICKĚ - KOMPRESOR
- 8.6 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV DN 25, Qv=0,16 m³/hod, H=0,5 m ZÁVITOVĚ - NEREZ
- 9.1 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, Kv=6,3 m³/hod + SERVOPOHON - 6 Nm, TŘÍBODOVÝ
- 9.2 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 40, Kv=25,0 m³/hod + SERVOPOHON - 6 Nm, TŘÍBODOVÝ
- 9.3 TERMOSTATICKÝ VENTIL DN 20, Kvs=1,6 m³/hod ROZSAH 35-60°C - OCHRANA PROTI OPÁŘENÍ
- 10 ODDĚLOVACÍ ČLEN PITNÉ VODY R 1/2" Kvs=0,7 m³/hod MAX. 60°C, PN 10 VČETNĚ STANDARDNÍHO VODOMĚRU
- 11 ZMĚKČOVACÍ ARMATURA KAPACITA 12 000 l "dh" + SMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ, NAST. HODNOTA MISENÍ NA 5,6"dh
- 12 AUTOMATICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU UT - G 3/4" / G 1/2", Kvs=0,7 m³/hod, PN 10
- 13.1 TEPELOVNÍ VÝTAPECÍ JEDNOTKA - 6,49 kW při 75/60°C STANDARDNÍ PŘÍVEDENÍ (VČETNĚ KOTLE, 1ŘAD, VÝMĚNÍK, LAKOVANÉ OPLÁŠTĚNÍ RÁD 7000, VČETNĚ POSDTROPNÍHO ZÁVĚSU, OVLÁD. SKŘÍNKY A TERMOSTATU
- 13.2 TEPELOVNÍ VÝTAPECÍ JEDNOTKA - 8,2 kW, CELONEREZOVÉ PŘÍVEDENÍ (NEREZ, ŽRÁD, VÝMĚNÍK I OPLÁŠTĚNÍ) VČETNĚ POSDTROPNÍHO ZÁVĚSU, OVLÁD. SKŘÍNKY A TERMOSTATU
- 14 VZT JEDNOTKA 15 kW při 75/60 °C (SMĚŠOVACÍ ÚZEĽ DODÁVKY VZT JEDNOTKY)
- 15 STAVAJÍCÍ KOMPRESOR ASD 37 S VÝMĚNÍKEM PRO ZÍSKÁVÁNÍ ODPADNÍHO TEPLA - 19,3 kW (VYUŽITÍ 70% = 13,51 kW)

	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - OD KOTLE - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ VRATNÉ - K OD KOTLE - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - OD KOMPRESORU - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ VRATNÉ - DO KOMPRESORU - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - PRO OT - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ VRATNÉ - PRO OT - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - PRO VZT JEDNOTKU - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ VRATNÉ - PRO VZT JEDNOTKU - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - PRO OHŘEV TV - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ VRATNÉ - PRO OHŘEV TV - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - SOLÁRNÍ OKRUH - MĚDĚNÉ LISOVANÉ PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY
	POTRUBÍ VRATNÉ - SOLÁRNÍ OKRUH - MĚDĚNÉ LISOVANÉ PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY
	POTRUBÍ EXPANZNÍ - MĚDĚNÉ LISOVANÉ
	NOVÝ ROZVOD SV - POTRUBÍ PPR PN 16
	NOVÝ ROZVOD TV - POTRUBÍ PPR PN 16
	NOVÝ ROZVOD CÍRKULACE TV - POTRUBÍ PPR PN 16
	STÁVAJÍCÍ ROZVOD SV
	STÁVAJÍCÍ ROZVOD TV
	PROPOJENÍ PRVKŮ REGULACE
	PROSTUP POŽÁRNÉ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ

