



Technické údaje	
KOTEL	PRÁŠKOVÝ, GRANULAČNÍ, PRŮTLAČNÝ
JMENOVITÝ VÝKON	546,9 t/h
JMENOVITÁ TEPLOTA NAP. VODY	253°C
JMENOVITÝ TLAK PŘEHŘÁTÉ PÁRY	18,1 MPa
JMENOVITÁ TEPLOTA PŘEHŘÁTÉ PÁRY	575°C
JMENOVITÉ MNOŽSTVÍ VRATNÉ PÁRY	491,54 t/h
JMENOVITÁ TEPLOTA VRATNÉ PÁRY	346,9 °C
JMENOVITÝ TLAK VRATNÉ PÁRY	3,907 MPa
MAXIMÁLNÍ TLAKOVÁ ZTRÁTA ST TRAKTU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU	0,21 MPa
JMENOVITÁ TEPLOTA PŘIHRÁTÉ PÁRY	580°C

LEGENDA:

- DPP Deskový přehřívák páry
- KPP Konvekční přehřívák páry
- MP1 Mezipřehřívák páry 1
- MP2 Mezipřehřívák páry 2
- OP Obratový prostor
- EKO1 Ekonomizér 1
- EKO2 Ekonomizér 2

NAVŘHL	J. Pokorný	Datum	07/2020	PŘEZK.	SCHWALL	Podpis		Datum		HMOTNOST	kg	MĚŘÍTKO	1:200
KRESLIL	J. Pokorný	Datum	07/2020	SCHWALL						SESTAVA	KUSOVNIK		
TECHNOL.										STARÝ V.			
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE										NÁZEV			TYP:
FAKULTA STROJNÍ										Projekční výkres kotle			
										ČÍSLO VÝKRESU			
													LIST: