



LEGENDA

- PK PLYNOVÝ KOTEL KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ
12–49 kW, 50/30 °C, montáž do prostoru, např. VITODENS 200–W
zásobníkový ohřívač TV 300 l, zvýšená plocha výměníku
možnost vestavby 2 el. topných těles
např. Cosmo CZTC 300
- EXP expanzní nádobka 300 litrů 6 bar
- H HVDT + IZ, připojení DN80 – součást dodávky kotlů
- MS Montážní sada – hydraulická kaskáda vč. armatur a čerpadel, odvodu kondenzátu a nosné konstrukce – součást dodávky kotlů
- R Rozdělovač–sběrač KOMBI modul 100
- AW Výstup TV
- TE Venkovní čidlo
- FT Čidlo teploty
- TM Termomanometr
- VV Vývažovací ventil
- OK Odlučovač kalu s magnetem
- NB Neutralizační box pro kondenzát do 500 kW
– vyvýšené umístění pro dodržení spádu

- Č Čerpadlo kotlové, součást hydraulické kaskády
- Č1 Čerpadlo s el. regulací ot., Q=4 m³/h, H=8m, 163W/230 V
např. Magna3 25–100
- Č2 Čerpadlo s el. regulací ot., Q=1,5 m³/h, H=5,5m, 50W/230 V
např. Alpha2 25–80
- Č3 Čerpadlo s el. regulací ot., Q=1,5 m³/h, H=8m, 124W/230 V
např. Magna3 25–80
- Č4 Čerpadlo s el. regulací ot., Q=0,3 m³/h, H=4m, 18W/230 V
provedení NEREZ
- TRV1 Trojcestný směšovací ventil DN25, Kvs=10 +el.pohon 24V DC 0–10V
- TRV2 Trojcestný směšovací ventil DN20, Kvs=4 +el.pohon 24V DC 0–10V
- ADV Souprava aut. doplňování vč. oddělovače, nast. 180 kPa pro přímé napojení na rozvod pitné vody, 230 V
např. Filicontrol plus compact
- ZF Změřovací zařízení, vč. náplní, např. FILLSOFT II + Filiguard plus

AKCE		OPRAVA PLYNOVÉ KOTELNY ADMINISTRATIVNI A LABORATORNI OBJEKT JASELSKÁ 2784/14, 764 01 OPAVA
ČÁST		VYTÁPĚNÍ
OBSAH		SCHEMA ZDROJE TEPLA

VYPRACOVAL
MÍSTO
INVESTOR

ING.PROUZA RADIM
JASELSKÁ 2784/14, 764 01 OPAVA
ÚKZÚZ, HROZNOVÁ 2, 603 00 BRNO

Prokan

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Bohuminské 63, Ostrava, 710 00

AKCE ČÍSLO 965–25
DATUM 05.2025
FORMÁT 2 A4
MĚŘÍTKO 1:50
VÝKR. ČÍSLO 08