
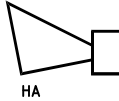






- 1 – KONDENZAČNÝ KOTOL NA ZEMNÝ PLYN HOVAL Ultra Gas 500D o výkone 44 – 462 kW pri 80/60°C,
MAX. PREVÁDZKOVÝ PRETLAK $p=500\text{kPa}$, ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE $P_e=44-448\text{W}/1\times 230\text{V}$, 50Hz
súčasťou je hydraulická prepojovacia sada vrátane motorických klapiek, obmedzovač max. tlaku – 2ks
- 2 – POISTNÝ NÍZKOZDVIŽNÝ PRUŽINOVÝ VENTIL DN 32, OTV. PRETLAK 300 kPa
ZATVÁRACÍ PRETLAK 260–270 kPa
- 3 – TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX NG 25/3– 25 l
- 4 – REFLEX VARIOMAT VS 1/200, CHEMICKÁ ÚPRAVNÁ WKS 5600 1”
- 5 – ZDRUŽENÝ ROZDELOVAČ ZBERAČ RS KOMBI
- 6 – ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY 300 l
- 7 – VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA $Q_t=166,4\text{kW}$, 92,5/72,5°C

K1+K2 - STACIONÁRNY KONDENZAČNÝ KOTOL
UltraGas500D TopTronicE,
-A1 - TopTronic® E základný modul zdroja tepla
-A2 - TopTronic® E 2-TTE rozširovací modul FE HK
-A3 - TopTronic® E 2-TTE rozširovací modul FE HK
-A4 - TopTronic® E základný modul zdroja tepla

LEGENDA

- STOP  - OVLÁDAČ TLAČITKOVÝ (0-I) STOP ČERVENÝ HRÍBIK
V SKRINKE - IP 44
-  Hukacka 4FE 60115 220V/50Hz
-  Rozvádzač
- EP  EKVIPOTENCIÁLNA PRÍPOJNICA
-  Zásuvka nástenná 230V/16A
-  Zásuvka nástenná 24V

POZNÁMKA:

RIADIACI SYSTÉM VPLYNOVÝCH KOTLOCH JE DODÁVKOU ÚK

Poruchová signalizácia

PAA1 Snímač tlaku
TAA1 Snímač teploty príložný
TAA1 Snímač teploty priestorový
LAA1 Snímač zaplavenia
QCO Snímač CO2
QCH Snímač CH4

VONKAJŠIE VPLYVY: (STN P 33 2000-5-51)

VNÚTORNÚ PRIESTORY - AA5/AB5/BC2 - - PRÍLOHA N3 - II.

VONKAJŠIE PRIESTORY - AA7/AB7/AD3/AE3/AF2/AQ2/AR2/AS2 - ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÚ

- "NEUVEDENÚ VONKAJŠIE VPLYVY SÚ V SÚLADE S čl. 512.2.4 - NORMÁLNE

ELEKTRICKÁ SIEŤ : 3+N+PE, ~50 Hz, 3x230/400V, TN-S

HLAVNÝ PROJ.	ZODPOVEDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL		
Ing.arch. V. Mecková	Ing. Ľubomír Gecík	Ing. Ľubomír Gecík		
INVESTOR: VÚC ŽILINA				
STAVBA: Konzervatórium – prestavba a nadstavba Žilina čísł. parc. 1291/2, 1291/5, 1291/7, 1291/10 1295/10, 1290/30, 1291/1, 1291/3			PROJ.STUPEŇ	RP
			DÁTUM	08/2020
			MaR	
VÝKRES Pôdorys kotolne			MIERKA 1:50	Č.VÝKRESU 1