



SEZNAM POZIC

- 1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTELNÍ HOVAL ULTRAGAS 1150
JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 40/30°C: 233 – 1150 kW
JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C: 208 – 1060 kW
JMENOVITÝ TEPELNÝ PŘÍKON: 214 – 1080 kW
EL. PŘÍKON MAX. 2730 W
REGULACE: HOVAL TopTronic INTEGROVANÁ DO KOTLŮ
+ Sada GLT 0–10 V (k řízení ext. signálem) PRO OVLÁDÁNÍ NADRAZENOU REGULACÍ
+ 2-TTE Gateway WLAN commercial PRO VZDÁLENÉ A OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET
– VIZ. PROJEKT MoR
- 2 EXPANZNÍ ČERPADLOVÝ AUTOMAT REFLEX VARIOMAT VS 2–2/60/2000
Sestava dvoučerpadlového expanzního automatu
skládající se z řídicí jednotky se základním ovládním
Control Touch, základní nádoby a příslušné přípojovací soupravy
- 21 ODSOLOVACÍ PATRONA VYBAVENÁ DETEKCÍ VÝSTUPNÍ KVALITY
NEOMERIS N-LED20 VODY Z DEMI PATRONY GARANT MB 60
PRO MOŽNOST DOPUŠTĚNÍ CCA 2,5M3 VODY DO SYSTÉMU
DODÁVKA 1. ETAPY
- 22 DÁVKOVACÍ SET S ČERPADLEM GRUNDFOS DDC/AR
SYSTÉM BUDE VYBAVENÝ KOMBINOVANÝM DÁVKOVÁNÍM (ČASOVÉ /OBJEMOVÉ)
POMOCÍ KONTROLERU W100 V KOMBINACI V IMPULZNÍM VODOMĚREM
DODÁVKA 1. ETAPY
- 23 BOČNÍ PÍSKOVÝ FILTR GARANT NOBEL FRK2 S RUČNÍM PROPLACHEM
DODÁVKA 1. ETAPY
- 24 EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU REFLEX NG 140/6 (140 litrů)
celkem 3 kusy, 2 dodány v 1. etapě
- MT 1 MĚŘÍCÍ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ, Qp = 150, DN 150 – DODÁVKA M+R
- MT 2 MĚŘÍCÍ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ, Qp = 40, DN 80 – DODÁVKA M+R

SEZNAM STÁVAJÍCÍCH ČERPADEL:

- OČ1 – GRUNDFOS TP 80–120/2 + FREKV.MĚNIČ
- OČ2 – GRUNDFOS UPE 80–120
- OČ3 – GRUNDFOS UPE 32–120
- OČ4 – GRUNDFOS UPS 80 – 120/F
- OČ5 – GRUNDFOS UPS 50–60/2F
- OČ6 – GRUNDFOS UPC 50–120 A UPS 65–185 F
- OČ7 – GRUNDFOS MAGNA 25–120
- OČ8 – DÁVKOVACÍ GRUNDFOS / AR – 2ks

Potrubi v kotelně:

- EXPANZNÍ POTRUBÍ – TRUBKY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ – NEIZOLOVAT
- NOVÉ PŘEVODNÍ A VRÁTNÉ POTRUBÍ ÚT
TRUBKY OCELOVÉ – DO DN 50 – ZÁVITOVÉ (ZNAČENÍ – VNITŘNÍ PROHŘED)
– NAD DN 50 – TRUBKY HLADKÉ BEZŠEVÉ
- ROZVOD NÁPÁJEJÍCÍ TEPLÉ VODY A VODOVODU – PLAST PPR PROB

- TLAKOVÁ PÁSKA:
VYZNAČITÍ TLAKY NA STUPNICI PŘÍSLUŠNÝCH TLAKOMĚRŮ:
NEJVNÍŠŠÍ DOVOLENÝ 200 kPa – OSTATNÉ
PROVODNÍ 250 – 270 kPa – UPOZORŮVÁNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY CENTRÁLNÍ KOTELNY
NEJVNÍŠŠÍ DOVOLENÝ 400 kPa – POJISTNÝ VENTIL
HODNOTY MOHOU BÝT ČÁSTEČNĚ KORIGOVÁNY PŘI UVAŽENÍ EXPANZNÍHO AUTOMATU DO PROVOZU
- TEPLOVNÍ PÁSKA:
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ VÝSTUPNÍ TEPLOTA Z KOTLŮ: 90°C

VYPRACOVAL	Jiří Kamenický	Jiří Kamenický
VED.PROJEKTU	Jiří Kamenický, Na Špič 211, Dlouhá Třeba	Projektová činnost
INVESTOR	Městský bytový podnik Lanškroun, s.r.o., Dobrovského 43	spec. vytápění a zdroj. technika
MÍSTO STAVBY	k.ú. Lanškroun, ulice Vančurova, stavební parc.č. 1731	Dlouhá Třeba 211, PSČ 561 17 IČO 50453777, tel. 605 438 000
AKCE	MODERNIZACE PLYNOVÉ TEPELOVNÍ KOTELNY ulice Vančurova, Lanškroun	
ČÁST	ÚT – VYTÁPĚNÍ	ÚČEL
NÁZEV VÝKRESU	Schema zapojení kotelny	DZS
		DATUM
		ARCH.Č.
		Č. VÝKRESU
		ÚT-06