



LEGENDA POTRUBIA A ARMATÚR

	PRÍVODNÉ A SPIATOČNÉ VYKUROVACIE POTRUBIE - OCELOVÉ , TEPLOTNÝ SPÁD 80/60 C	
	POISTNE POTRUBIE OCELOVÉ	
	POTRUBIE STUDENEJ VODY OCELOVÉ	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL MKV 15 R 1/2"
	GUĽOVÝ VYPÚŠŤACÍ VENTIL	POISTNY VENTIL , 300 kPa
	REGULAČNÝ VENTIL HERZ STROMAX GR	TEPLOMER ROZSAH- 0-120 C
	GUĽOVÝ KOHÚT	ZÁVITOVÝ SPOJ
	UNIVERZÁLNY SPATNÝ VENTIL	TLAKOMER ROZSAH 0-- 400 kPa
	ZAVITOVÝ FILTER	ROHOVÉ PRIPOJKY , DN 80 VICTAULIC

LEGENDA ZARIADENÍ

DP	DOPLŇOVACIE ZARIADENIE	FILLSET	REFLEX alebo obdobné	1
ZOV	KOMBINOVANÝ ZVISLÝ OHRIEVAČ VODY	OBJEM 200l	ELIZ alebo obdobné	1
KČ	KALOVÉ ČERPADLO CELONEREZOVÉ	GRUNDFOSS	GRUNDFOSS alebo obdobné	1
ER2	EKVITERMICKÁ REGULÁCIA	RVS 63.243/109+AVS 37.294/509	SIEMENS alebo obdobné	1
ER1	EKVITERMICKÁ REGULÁCIA	KOTLOVÁ - DODÁVKA S KOTLOM		1
NS1,2	ČERPADLOVÁ NEZMIESAVACIA SKUPINA	FL-UK, DN 50- MAGNA 50-100F, GRUNDFOS 3600l/h	MEIBES alebo obdobné	1
NS3	ČERPADLOVÁ NEZMIESAVACIA SKUPINA	V-UK, DN 25- ALPHA 2 25-40, GRUNDFOS	MEIBES alebo obdobné	1
ZR	ZDRUŽENÝ ROZDELOVAČ A ZBERAČ	VICTAULIC -3 OKRUHY	MEIBES alebo obdobné	1
HS	STABILIZÁTOR KVALITY S HYDRAUL. VÝHYBKOU	OSVICTAULIC	MEIBES alebo obdobné	1
PS2	POISTNÁ SKUPINA SÚSTAVA	PV 15/20 (DUCO), TLAKOMER 0-100 kPa, AOV	DUCO alebo obdobné	1
PS1	POISTNÁ SKUPINA KOTLOVÁ	PV 20/25 (DUCO), TLAKOMER 0-100 kPa, AOV	DUCO alebo obdobné	1
EN2	EXPANZNÁ TLAKOVÁ NÁDOBA	REFLEX N 250/3 bar, OBSAH 250 l (VYK.OKRUH)	EXISTUJÚCI	1
EN1	EXPANZNÁ TLAKOVÁ NÁDOBA	REFLEX N 35/3 bar, OBSAH 35 l (KOTLOVY OKRUH)	REFLEX alebo obdobné	1
ČK	ČERPADLO KOTLOVÉ OCHRANA SPIATOČKY	DODÁVKA KOTLA HEIZOMAT	HEIZOMAT alebo obdobné	1
K	AUTOMATICKÝ KOTOL HEIZOMAT	RHK - AK 104, Q= 100 kW	HEIZOMAT alebo obdobné	1
OZNAČENIE	NÁZOV	TYP- ROZMER	DODÁVATEĽ	KS

POZNÁMKA

- KOTLY ZAPOJIŤ A PREVÁDZKOVÁŤ V ZMSLE POKYNOV VÝROBCU
- TEPLOTA VYKUROVACEJ VODY BUDE OVLÁDANÁ POMOCOU VONKAJŠIEHO TERMOSTATU
- POTRUBIE MONTOVAŤ POSTUPNÝM ZAMERIAVANÍM PRI MONTÁŽI
- SPÁDOVANIE POTRUBÍ V KOTOLNI JE SMEROM DO ROZDELOVAČA
- VŠETKY POTRUBIA V NAJVÝŠŠOM MIESTNE OPATRIŤ ODVZDUŠŇOVAČMI A NAJNIŽŠOM VYPÚŠŤANÍM
- ZÁVESNÝ SYSTÉM POTRUBÍ JE HILTY, PRESNÉ ROZMERY SA URČIA PRI MONTÁŽI DOD. FIRMOU
- VONKAJŠÍ SNIMAČ TEPLOTY UMIESŤNÍŤ NA SEVERNEJ STENE.

AUTOR PROJEKTU	MGR.ART. BORIS KOPAJ , a.a.	ING. PETER KOPAJ - ATG projekt ul.Svätoplukova 1 940 63 NOVÉ ZÁMKY t.č. 0905 453 895 atg@stonline.sk	SADA
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	ING. PETER KOPAJ , a.i.		
VYPRACOVAL	ING. ERIKA ZÁHUMENSKÁ		
KONTROLOVAL	ING. PETER KOPAJ , a.i.		
INVESTOR	TEGRAT a.s. BRATISLAVA	1	ČÍSLO VÝKRESU ÚK-2
MIESTO STAVBY	P.Č. 67, DVOR MIKULÁŠ , DUBNÍK		
NÁZOV STAVBY	STUPEŇ P-SÚ		
REKONŠTRUKCIA DIELNE	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE		
	DÁTUM 07 2014		
	FORMÁT 3 A4		
OBJEKT	Č. ZÁKAZKY	ÚK-2	
OBSAH VÝKRESU SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE	MIERKA BEZ MIERKY		