

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

OHŘEV TUV II.PÁSMO / BUDOVA CENTRA KRYSTAL

Legenda potrubí a tepelných izolací:

Potrubní systém :
Rozvody ÚT+Pára+kondenzát:Potrubí ocelové černé spojované pomocí svařování nebo v kombinaci přírubových a závitových spojů- min.tlaková odolnost PN 16
Izolační systém:
Rozvody ÚT+kondenzát: Nátěr základ+VP rohož tl.30mm s vrchní povrchovou úpravou MIRALON tl.2 mm
Rozvody páry:Nátěr základ+LS pás tl 60 mm s vrchní povrchovou úpravou MIRALON tl. 2 mm

ZNAČENÍ POTRUBÍ :
.....nový rozvod ÚT vrat 60°C
.....nový rozvod ÚT přívod 80°C
.....nový rozvod TUV 55°C
.....nový rozvod cirkulace TUV(CTUV) 45°C
.....nový rozvod studené vody(SV) 10°C
.....nový rozvod páry 185 °C
.....nový rozvod kondenzátu 80°C

DN 25 -iz.potrubí černé, izolované-NOVÉ
DN 25 -iz/st.potrubí bezešvé černé, izolované-STÁVAJÍCÍ
DN 10potrubí bezešvé černé/ LORO X (dle rozvodu)
d 22x1potrubí měděnné, izolované
32x4.4,d32potrubí plastové PPR, PN 16
PZ/ch.protipožární manžeta(chránička)

Legenda zařízení:

AI.1-Akumulační nádoba teplé vody SECESPOL TXI-ATX nerezová o objemu 2000 l PN 8
AII.I.-Akumulační nádoba teplé vody SECESPOL TXI-ATX nerezová o objemu 2000 l PN 10
Č1-Čerpadlo nabíjení akumulace GRUNDFOS MAGNA 3 25-60 N 230 V
Č2-Čerpadlo ohřevu TUV GRUNDFOS MAGNA 3 32-80 230 V
Č3I,II-Čerpadlo cirkulace objektu TUV GRUNDFOS MAGNA 3 - 50-80 FN 230 V
D1-Deskový výměník ohřevu TUV SECESPOL LB 31-90 200 kW

NA PRIMÁRNÍCH ROZVODECH BUDOU V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH OSAZENY OVZDUŠŇOVACÍ ARMATURY.
V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH BUDOU OSAZENY VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY.
POTRUBNÍ ROZVODY VEDENY PO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH ,KTERÉ BUDOU DLE POTŘEBY DOPLNĚNY
O NOVÉ KONSTRUKCE- KONSTRUKCE -HILTI apod.

PROVOZNÍ TLAK SYSTÉMU ZTI 6 bar(PN 16)!!!
PROVOZNÍ TLAK SYSTÉMU ÚT 3 bar(PN 16)!!!

Legenda armatur:

...Vypouštěcí kohout DN 10,DN15
...Návarek G1/2" ,M28x1,5 M+R(šídla,snímače.....)
...Teploměr d 100 0-120°C ,0-200°C(pára)
...Manometr CZT:d 100 0-0,6 MPa M20x 1,5 vč. TMK a smyčky
ÚT:d 100 0-0,6 MPa M20x 1,5 vč. TMK a smyčky
ZTI:d 100 0-1,0MPa G 1/2" vč.KK s vyp. G 1/2"
...Kulový kohout závitový
...Zpětná klapka závitová
...Filtr závitový
...Mezipřírubová uzavírací klapka s nerezovým srdcem DN/PN typ MAPOL M1,ABO

ZÁSOBNÍK Č.3

JE NUTNÉ ZAPOJIT PRIMÁRNÍ ČÁST DLE PD.
SESTAVY OHŘEVU JE NUTNÉ ZAPOJIT DO KŘÍŽE,
VČ.JIŽ REKONSTRUOVANÉHO I.TL.PÁSMO
-ŘEŠENO SAMOSTATNĚ

Poznámka:

Po skončení montážních prací bude provedena tlaková a těstnostní zkouška dle ČSN.Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou dle platných TPG,ČSN a platných vyhlášek vč. montážních předpisů výrobců jednotlivých komponentů.

INVESTOR: UK-Centrum Krystal,José Martiho 2/407,Praha 162 00		MÍSTO STAVBY: HOTEL KRYSTAL,PRAHA-VELESLAVÍN	
		PROJEKTANT: PROJEKCE TVB s.r.o. Tyršova 407,281 51,Velký Osek projekcetvb@seznam.cz,www.projekcetvb.cz +420602448072	
Č.AKCE: S1	AKCE: OHŘEV TUV II.PÁSMO /BUDOVA CENTRA KRYSTAL		
ČÁST: STROJNÍ		Č.LISTU: 01	STUPEN PROJEKTU: RPD
NÁZEV: LEGENDA ZAŘÍZENÍ		POZNÁMKA:	
MĚŘÍTKO: 1:1000	FORMÁT: A3	KOPIE:	ČÍSLO VÝKRESU: PČ-2023-12-0000-1.07
			REVIZE: 00