

SPECIFIKACE MATERIÁLU

STROJNÍ ČÁST

1. Kombinovaný zásobník TV včetně el. topné tyče
od fy. ACV
SMART LINE SLE 300
Celkový objem 293 l
Objem TV 200 l
Špičkový průtok při 40°C 800 l/10min
El. topná spirála 3 kW
Napětí 230 V
Max. příkon ÚT 68 kW 1 ks
2. Oběhové čerpadlo
od fy. GRUNDFOS
UPS 25-40 1 ks
3. Regulační a směšovací uzel vzt. jednotky
od fy. ATREA
WILO RS 25/40
ESBE 4MG 25-12
POHON BELIMO L230 2 soub
4. Vzt. ohřívač vzt. jednotky
od fy. ATREA
součástí jednotky DUPLEX 8000 2 soub

POTRUBÍ

1. Potrubí z trubek měděných - napojení otopných těles
polotvrdé
15x1 100 m
18x1 30 m
2. Potrubí z trubek ocelových
ocelových bezešvých, ČSN 42 0250 běžných
ČSN 425710.0 - jakost 11353.0 - nízkotlakých
DN 25 12 m
DN 32 12 m
DN 40 84 m
3. Tlakové zkoušky potrubí
potrubí Cu
do DN 50 154 m

potrubí ocelové
do DN 50 108 m
4. Fitinky 1 soub

Armatury

1. Kulový kohout
DN 40 6 ks
2. Filtr
DN 40 2 ks
3. Zpětná klapka
DN 40 2 ks
4. Ruční regulační ventil
KOMBI 3-PLUS - modrý
DN 40 2 ks

| | | |
|-----|---|-------|
| 5. | Termostatická halvice od fy. Danfoss RAE 5054 | 22 ks |
| 6. | Termostatický radiátorový ventil od fy. Danfoss RA - N přímý DN 15 | 22 ks |
| 7. | Uzavírací šroubení přímé DN 15 | 22 ks |
| 8. | Vypouštěcí kulový kohout DN 15 | 6 ks |
| 9. | Automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou DN 15 | 4 ks |
| 10. | Termomanometr rozsah 0 - 120°C 0 - 4bar | 4 ks |

Otopná tělesa

| | | |
|----|--|------|
| 1. | Desková otopná tělesa od fy. DIA NORM KLASIK | |
| | 11-600/500 | 5 ks |
| | 11-600/800 | 1 ks |
| | 11-600/1000 | 1 ks |
| | 11-900/400 | 1 ks |
| | 21-600/500 | 5 ks |
| | 21-600/600 | 3 ks |
| | 21-600/1800 | 1 ks |
| | 22-600/600 | 1 ks |
| | 22-600/800 | 2 ks |
| | 22-600/1200 | 1 ks |
| | 22-600/1800 | 1 ks |

Izolace

| | | |
|----|---|--------|
| 1. | Návleková izolace od fy. Miralon | |
| | 15/13 | 100 m |
| | 18/13 | 30 m |
| 2. | Teplená izolace z minerální vaty s Al. polepem od fy. URSA | |
| | 35/30 | 12 m |
| | 43/40 | 12 m |
| | 49/50 | 84 m |
| 2. | Pásky spojky , lepidlo | 1 soub |

Nátěry potrubí

| | | |
|----|---|-------|
| 1. | Nátěry ocelového potrubí pod izolaci do DN 50 | 108 m |
| 2. | Nátěry pomocných konstrukcí 1xzákladní, 2xsyntetický | 2 m2 |

Ostatní

| | | |
|----|--|--------|
| 1. | Topná zkouška | 24 hod |
| 2. | Zaregulování systému | 1 soub |
| 3. | Vnitrostaveništní přemístění do 6 m | 3,0 t |
| 4. | Prostupy potrubí, drobné stavební úpravy | 1 soub |
| 5. | Technický dozor stavby | |
| 6. | Demontáže | |
| | otopných těles | 1 soub |
| | rozvodů | 1 soub |
| | radiátorových armatur | 1 soub |
| 7. | Úprava rozvodů v kotelně ÚT | 1 soub |
| 8. | Rezerva cca. 5% | 1 soub |