

Tloušťka tepelné izolace potrubí CHL dle dimenze:

Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.

| Dimenze potrubí [DN] | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tloušťka izolace [mm] | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 25 | 25 | 32 | 32 | 32 | 32 |

Tloušťka tepelné izolace potrubí UT dle dimenze:

Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.

| Dimenze potrubí [DN] | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Tloušťka izolace [mm] | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 70 | 70 | 80 |

Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)

| Dimenze potrubí [DN] | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Vzdálenost závěsů v m | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |

LEGENDA POTR.: SYSTEM:

- CW-1 NOVÁ CHLADÍCÍ VODA PŘÍVOD OT 6°C
- CW-1 NOVÁ CHLADÍCÍ VODA ZPÁTEČKA OT 12°C
- STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ VODA PŘÍVOD OT 6°C
- STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ VODA ZPÁTEČKA OT 12°C
- CW NOVÁ CHLADÍCÍ VODA PŘÍVOD OT 10°C
- CW NOVÁ CHLADÍCÍ VODA ZPÁTEČKA OT 19°C
- CW STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ VODA PŘÍVOD OT 10°C
- CW STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ VODA ZPÁTEČKA OT 19°C

MATERIAL: IZOLACE:

- Ocel KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- Ocel KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- Ocel KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- Ocel KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- Ocel KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- Ocel KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- Ocel KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- Ocel KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM

Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezešvé hladké (DN50 a více)

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- MK ...mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 / Valve
- KKF ...kulový kohout na vodu s filtrem / Filtervalve
- F ...filtr do potrubí / Filter
- ZK ...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
- OK ...osový kompenzátor / Axial compensator
- BV ...ventil vyvažovací STAD (STAF) / balance valve
- č. ...oběhové čerpadlo tř.A
- 3ev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
- EV ...dvojcestný regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil TA-COMPACT-P
- MT ...měřidlo tepla ultrazvukové / calorimeter
- AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
- VP ...ventil pojistný / safety-valve
- VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
- P ...tlakoměr pružinový 0-6bar / Barometer
- T ...teploměr dvojkový 0-120°C / thermometer
- IZ ...potrubní izolace minerální kaširovaná tl.30-80mm / Insulation piping
- PP ...požární prostup
- H1 ...označení stupačky UT
- H1 ...stupačka směr zhora dolů
- H1 ...stupačka směr zesponu nahoru
- P.B. ...pevný bod (třmen kotevní)

Pozn.:

Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

