

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
Tloušťka izolace [mm]	25	30	30	40	40	40	50	50

Vzdálenosti upevnění (rozeč uložení závěsů / podpěr)

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

LEGENDA POTR.: SYSTEM:

MATERIAL: IZOLACE:

- TOPNA VODA PŘÍMOT. 75°C
- MINERALNÍ PŘÍMOT. 75°C
- TOPNA VODA ZPÁTEČKA 55°C
- MINERALNÍ ZPÁTEČKA 55°C
- Ocel
- Ocel

Ociové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezzávité hladké (DN50 a více)

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ..kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- KKF ..kulový kohout na vodu s filtrem / Filtervalve
- F ...filtr do potrubí / Filter
- ZK ...zpětný klapec do potrubí / Reverse valve
- č. ...oběhové čerpadlo tr.A
- VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
- 3ev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
- 4ev ...čtyřcestný regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
- UV ...uzavírací armatura se servopohonem
- TR ...regulátor tlaku propojený s vyvažovacím ventilem
- MT ...měřicí spárkový teplo
- AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
- VP ...ventil pojistný / safety-valve
- P, T ...tlakoměr pružinový 0-6bar, teploměr dvojčíslo 0-120°C / Barameter, thermometer
- IZ ...potrubní izolace minerální kaštrovaná 40-80mm / Insulation piping
- H1 ...označení supucký UT
- o ...slupková směr zhora dolů
- o ...slupková směr zespodu nahoru
- P.B. ...průběh bod (tření kotvení)
- TV-VK15 ...integrovaný termostatický ventil, DN15/nastavení
- RS-VK15 ...připojovací šroubení pro tělesa typu VK
- o ...otopné těleso litinové článkové s bočním připojením
- o ...otopné těleso ocelové trubkové se spodním připojením

Pozn.:

Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

