



JAKOST TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

ČSN 83 0616

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Quality of warm service water

Tato norma stanoví požadavky na jakost a přípravu hromadně dodávané teplé užitkové vody.

Norma platí pro teplou užitkovou vodu ze zařízení projektovaných po nabytí účinnosti této normy. Při rekonstrukcích a generálních opravách je nutno uzpůsobit zařízení k tomu, aby bylo možné upravit teplou užitkovou vodu na hodnoty podle této normy. U stávajících zařízení se doporučuje tuto normu aplikovat.

I. NÁZVOSLOVÍ

- 1. Teplá užitková voda (dále jen TUV)** - zdravotně nezávadná voda, která však není určena k pití a vaření. TUV je dodávána do domácnosti a ostatních zařízení zvláštním rozvodem po ohřátí. ¹⁾
- 2. Agresivita vody** - vlastnost vody, která způsobuje rozrušování určitého materiálu potrubí, objektů a zařízení.
- 3. Inkrustace potrubí** - postupné zarůstání potrubí a zařízení pevnými látkami vyloučenými z vody včetně korozních produktů.
- 4. Nánosy** - vrstvy vytvořené sedimentací suspendovaných částic z vody.

5. Kyselinová neutralizační kapacita - $\text{KNK}_{4,5}$ (celková alkalita) - daná látkovým množstvím silné jednosytné kyseliny v mmol, které spotřebuje 1 litr vody k dosažení hodnoty pH 4,5.

9 až 9 na doplňky

¹⁾ Za TUV není považována ohřívána provozní voda potřebná k technologickým procesům, kde její požití člověkem nepřichází v úvahu.

Nahrazuje ČSN 83 0616
z 25.4.1973

Účinnost od:
1.4.1988

31759

-- Vynechaný text --