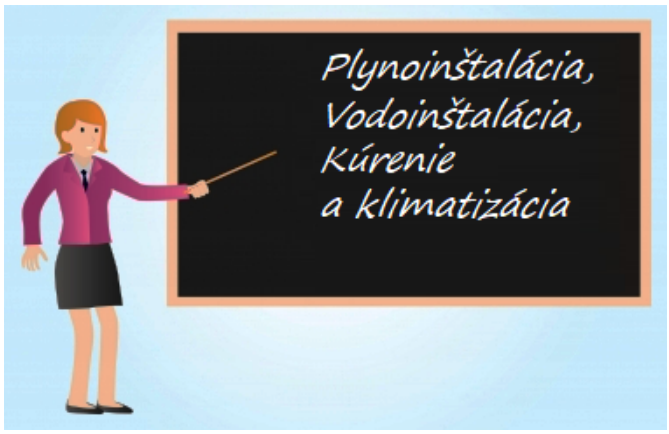
Plynoinštalácia, Vodoinštalácia, Kúrenie a klimatizácia – Technika pre základné školy (ZŠ) :)



Technika pre základné školy

Obsah:
0 Kontrolné otázky
1 Plynoinštalácia
Plynoinštalácia, prvky a funkcie prvkov: medené rúrky, kovové hadice, guľový ventil, regulátor tlaku, plynomer, plynovod, hlavný uzáver plynu (HUP), poruchy
Plynové spotrebiče a ich poruchy: horák sa nezapáli, chýba iskra, nerovnomerný plameň, únik plynu
2 Vodoinštalácia a kanalizácia
Vodoinštalácia a kanalizácia, prvky a funkcie prvkov, batérie, splachovacie zariadenie, nádržkové splachovače, plavákový ventil
Kanalizácia, poruchy kanalizácie
Regulácia spotreby vody v domácnosti, pákové batérie
Poruchy vodovodnej batérie a WC splachovačov
3 Kúrenie a klimatizácia
Kúrenie a klimatizácia v domácnosti, kotly: na pevné palivo, na kvapalné palivo, elektrické kotly, plynové kotly
Druhy kúrenia: lokálne, ústredné a centrálne a ich prvky
Lokálne kúrenie, konvektory, olejové radiátory, teplovzdušné vykurovacie zariadenia, akumulačné kachle, elektrické podlahové vykurovanie, tepelné čerpadlá
Ústredné kúrenie, ústredné kúrenie s prirodzeným obehom, *ústredné kúrenie* s núteným obehom
Centrálne kúrenie
Regulácia spotreby tepla, opatrenia nízko a vysoko nákladové, poruchy vykurovacích systémov
Klimatizačné zariadenia, základné časti klimatizácie: vnútorná jednotka, vonkajšia jednotka, kompresor, pracovná látka, regulácia
Klimatizačné jednotky len na chladenie a klimatizačné jednotky na chladenie a ohrev
Energetický štítok klimatizačných zariadení



Plynoinštalácia, Vodoinštalácia a kanalizácia, Kúrenie a klimatizácia

0 **Kontrolné otázky**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



1 Plynoinštalácia

Plynoinštalácia, prvky a funkcie prvkov: medené rúrky, kovové hadice, guľový ventil, regulátor tlaku, plynomer, plynovod, hlavný uzáver plynu (HUP), poruchy

Plynové spotrebiče a ich poruchy: horák sa nezapáli, chýba iskra, nerovnomerný plameň, únik plynu

2 Vodoinštalácia a kanalizácia

Vodoinštalácia a kanalizácia, prvky a funkcie prvkov, batérie, splachovacie zariadenie, nádržkové splachovače, plavákový ventil

Kanalizácia, poruchy kanalizácie

Regulácia spotreby vody v domácnosti, pákové batérie

Poruchy vodovodnej batérie a WC splachovačov

3 Kúrenie a klimatizácia

Kúrenie a klimatizácia v domácnosti, kotly: na pevné palivo, na kvapalné palivo, elektrické kotly, plynové kotly

Druhy kúrenia: lokálne, ústredné a centrálne a ich prvky

- Lokálne kúrenie, konvektory, olejové radiátory, teplovzdušné vykurovacie zariadenia, akumulačné kachle, elektrické podlahové vykurovanie, tepelné čerpadlá
- Ústredné kúrenie, ústredné kúrenie s prirodzeným obehom, ústredné kúrenie s núteným obehom
- Centrálne kúrenie
- Regulácia spotreby tepla, opatrenia nízko a vysoko nákladové, poruchy vykurovacích systémov

Klimatizačné zariadenia, základné časti klimatizácie: vnútorná jednotka, vonkajšia jednotka, kompresor, pracovná látka, regulácia

- Klimatizačné jednotky len na chladenie a klimatizačné jednotky na chladenie a ohrev

Energetický štítok klimatizačných zariadení



Elektrina; *Strojové opracovanie materiálov*; *Tvorivá činnosť, Svet práce*



- ***Vzdelávací štandard predmetu Technika pre 2. stupeň ZŠ***
- ***Učebnica pre predmet Technika, 9. ročník ZŠ***

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania