

МЕХАНИЧАР

MECHANIC

ГРЕЈНЕ И

HEATING

РАСХЛАДНЕ

REFRIGERATION

ТЕХНИКЕ

TECHNICIAN

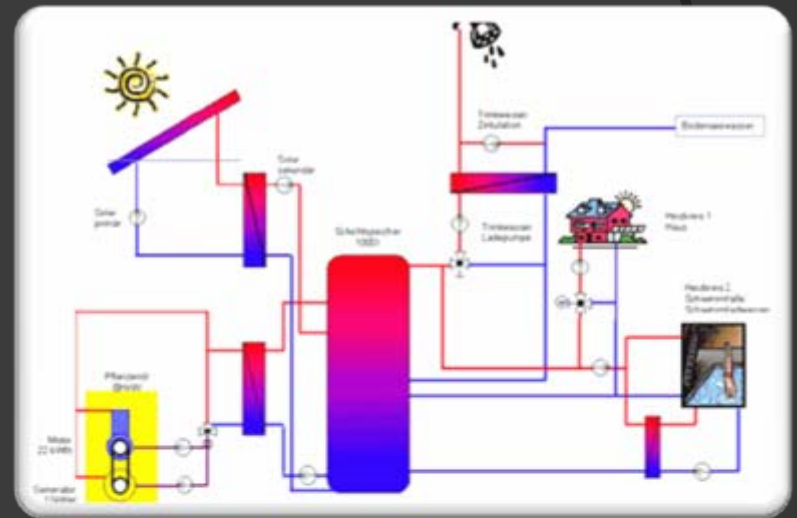


Упис 2010/11.

Познато је да су климатске промене драстичне у односу на свега стотинак година раније, у чему велику заслугу има човек (небригом према природи, сагоревањем фосилних горива – ефекат стаклене баште и сл.).

МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСЛАДНЕ ТЕХНИКЕ је

занимање које због тога у данашњим условима добија све више на значају.



МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ

Овај смер има за циљ да у данашњим условима сваком друштву обезбеди:

- ❑ поуздано грејање,
- ❑ климатизацију,
- ❑ ефикасно проветравање и
- ❑ расхладну технику.



МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ

добија сва теоријска и практична знања
која су неопходна за:

- ❑ постављање,
- ❑ монтажу,
- ❑ опслуживање,
- ❑ дистрибуцију и
- ❑ одржавање постројења за производњу
топле и вреле воде, али и топле
санитарне воде,



МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ

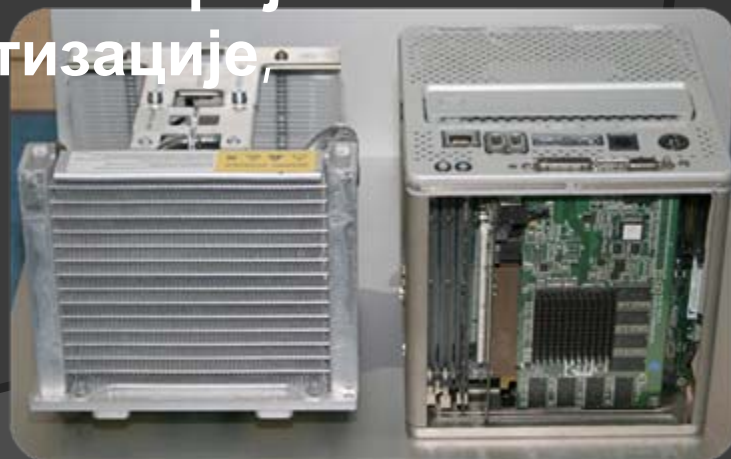
добија сва теоријска и практична
знања која су неопходна за:

- ❑ уградњу,
- ❑ опслуживање и
- ❑ одржавање свих врста котлова на
чврста, течна и гасовита горива,

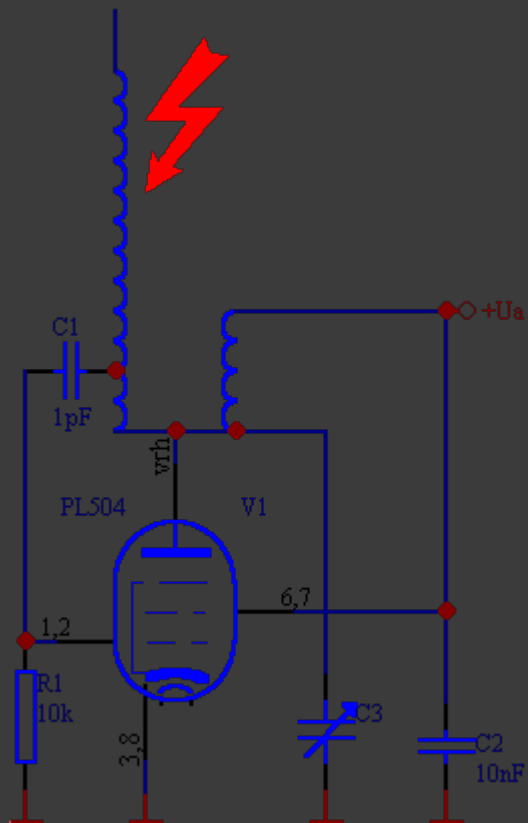


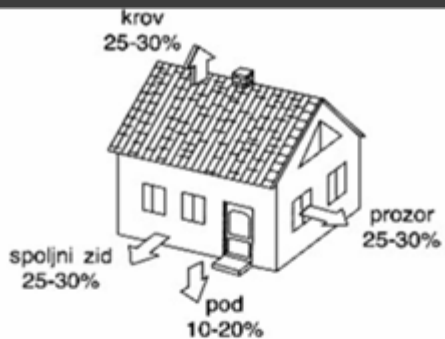


- ❑ постављање,
- ❑ монтажу,
- ❑ опслуживање и
- ❑ одржавање постројења за локално и централно ваздушно грејање и вентилацију, као и постројења локалне и централне климатизације

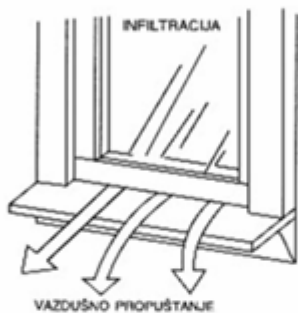


□ постављање, montažu, opsluživanje i održavanje rashladnih postrojenja i rashladnih komora i njihovih instalacija.

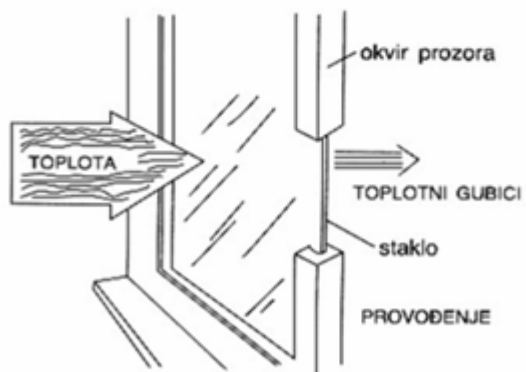




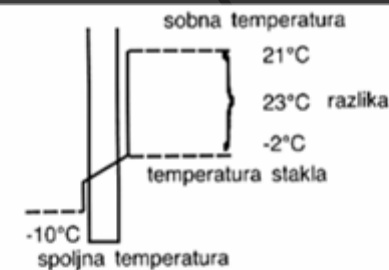
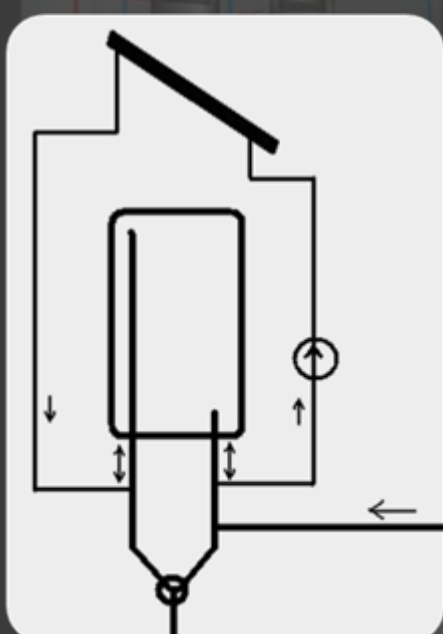
Gubici toplote za jednu porodičnu kuću



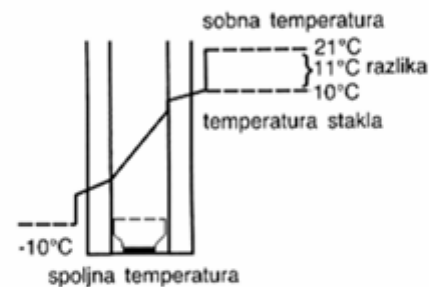
Gubici toplote provetranjem



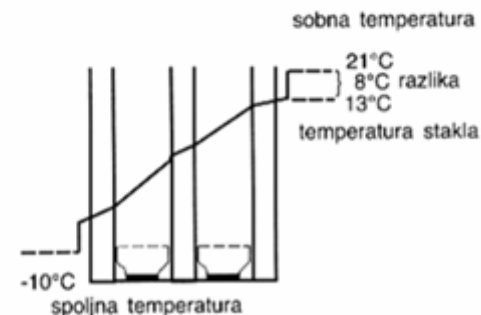
Gubici toplote - transmisija



Prolaz toplote kroz jedno termoizolaciono staklo



Prolaz toplote kroz dva termoizolaciona stakla



Prolaz toplote kroz tri termoizolaciona stakla

МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ

Током трогодишњег школовања поред општеобразовних предмета, механичари грејне и расхладне технике велику пажњу посвећују стручним предметима, као што су: **техничко цртање, механика, машински елементи, термодинамика и хидраулика и постројења за грејање и климатизацију.** Практична настава заснива се на током целог школовања а са м ф



МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ



У I разреду предвиђено је упознавање са општом машинском праксом и она се изводи у школској радионици.

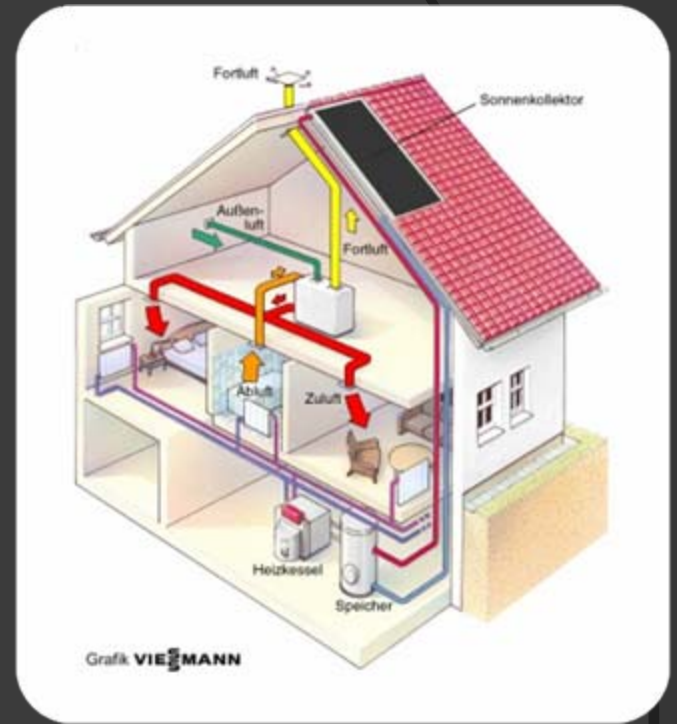


МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ

У II разреду број часова практичне наставе је знатно већи, а у III разреду је акценат школовања на практичној настави. Тада наши ученици практичну наставу обављају у предузећима.



У књажевачкој општини успешно послују предузећа која се баве израдом котлова, цистерни и разних других судова под притиском, као и инсталацијом и одржавањем централног грејања и клима уређаја (Алфаклима, Кранинжињеринг, Екостар, Ивотерм, Маринковић, ...).



Механичар грејне и расхладне технике увек ради у затвореном простору.



МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ

После завршетка трогодишњег школовања,
механичар грејне и расхладне технике може да:

- ❑ лако нађе посао, јер има широку област рада,
- ❑ отвори и води самостално предузеће,
- ❑ да се усавршава у струци
- ❑ да настави школовање (преквалификација, доквалификација, упис на високе школе...).



ТЕХНИЧКА ШКОЛА

Ул. Карађорђева 52. 19350 Књажевац,

Тел/факс: 019-731-054, Тел: 019-730-350

e-mail: tehknjaz@ptt.rs , tehknjaz@gmail.com

www.tehnickaskola-knjazevac.com

Потражите нас и на Facebook – у: Tehnička škola Knjaževac (zvanična strana)

ДОБРО ДОШЛИ!

