

Čas za obnovo obstoječega ogrevalnega sistema

Ogrevalna sezona je pred vrati in sedaj je ravno pravi čas za razmišljanje o obnovi dotrajanega in »požrešnega« ogrevalnega sistema. Če imate vgrajen konvencionalen ogrevalni sistem na olje in plin potem bo vaš strošek ogrevanja za običajno hišo med 2.500 in 4.000 euri. Zato je zadnji čas, da si naslednjo ogrevalno sezono znižate stroške ogrevanja za 1.500 do 2.500 evrov.

Že, vendar na kak način?

Odgovor je zelo jasen. Izberite ogrevalni sistem, ki izkorišča obnovljive vire energije. Med njimi so na 1. mestu toplotne črpalke za ogrevanje, na 2. mestu pa najrazličnejši sistemi na lesno biomaso (drva, sekanci, peleti), pri čemer se slednji obvezno kombinirajo s toplotno črpalko za sanitarno vodo, saj se z njimi poleti ne izplača ogrevati samo toplo vodo, ker takrat njihov izkoristek precej pade. Pri teh je jasno, da za takšne sisteme potrebujete veliko prostora za zalogo goriv, pa tudi določeno skrb imate z njimi. Zato se bomo v nadaljevanju omejili na najbolj univerzalni ogrevalni sistem, s pomočjo katerega lahko poleg ogrevanja preko ustreznih notranjih instalacij izvajate tudi hlajenje. Pri tem lahko izkoriščamo različne toplotne vire, če so ti na voljo (podtalnica, zemlja, zrak).

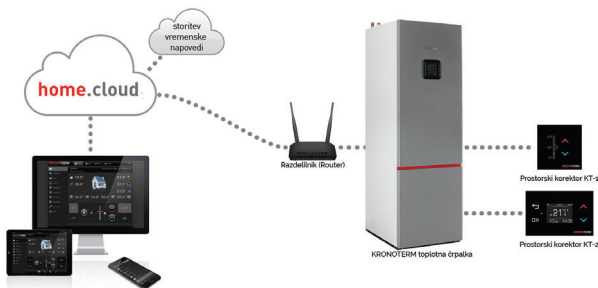
Toplotna črpalka pridobi od 50 pa celo do 80 % vse potrebne energije za ogrevanje iz okolice (brezplačno), preostali del pa je električna energija. Poleg tega s takim ogrevanjem odločilno vplivamo na zmanjšanje emisij CO₂ (do 100 % manjše emisije), kar zagotavlja, da bomo mi in naši otroci lahko živeli v čistejšem okolju.

GEOS – nova geotermalna toplotna črpalka Kronoterm

Podjetje Kronoterm je razvilo novo toplotno črpalko WPG-07(21)-(K)2 HT, ki je celo tišja od hladilnika (27

dB (A) zvočnega tlaka in 42 dB (A) zvočne moči). Deluje na osnovi geotermalne energije, ki je ekološko neoporečen, brezplačen in izredno učinkovit vir toplotne energije. Primerna je tako za novogradnje kot za starejše objekte ter tako za talno kot tudi za radiatorsko ogrevanje. Na voljo sta različici z integriranim 200 l bojlerjem (s kapaciteto 250 l uporabne vode) za enostavne zgradbe ali pa brez bojlerja za bolj kompleksne ogrevalne sisteme. Nova družina toplotnih črpalk z integriranim bojlerjem poskrbi za izjemno varčno pripravo tople sanitarne vode skozi celo leto, medtem ko se prostori pozimi ogrevajo, poleti pa ohlajajo (opcijsko). Nova elegantna oblika toplotne črpalke je izredno kompaktna, za vgradnjo pa je dovolj že 1 m² prostora. Novo toplotno črpalko odlikuje tudi izredna učinkovitost – sezonsko grelno število SCOP do 6,0 (pri nizko temperaturnem ogrevanju v povprečnem klimatskem področju), kar vam omogoča zelo nizke obratovalne stroške in do 80 % prihranka pri stroških ogrevanja.

Oglasno sporočilo



Slika: Možnost priklopa toplotne črpalke na internet; enostavno upravljanje in servis na daljavo z aplikacijo Home.Cloud ter upravljanje udobja doma preko prostorskih korektorjev KT-1 in KT-2

Več na www.kronoterm.com

PREMIUM BRAND

KRONOTERM

Proizvodnja varčnih toplotnih črpalk

SRCE VAŠEGA UDOBJA

SILENT 27 dB(A)

NOVA TOPLOTNA ČRPALKA

TIŠJA OD DELOVANJA HLADILNIKA

www.kronoterm.com
080 23 22

Na sliki: GEOS – WPG-07(21)-(K)2 HT – z integriranim 200 l bojlerjem