



žiherhiše


PROXON®
FRISCHLUFT-WÄRMETECHNIK

Še ogrevate ali že zračite?



OGREVANJE JE PRETEKLOST! PRIHODNOST JE V PROXON® TOPLOTNI TEHNIKI IN TEHNIKI SVEŽEGA ZRAKA

Ekološka prezračevalna toplota za zdrave hiše

PROXON® toplotna tehnika in tehnika svežega zraka bo spremenila vaš dom v prijeten in udoben dom. Sistem ne skrbi samo za varčno in ekološko ogrevanje brez ogrevalnih teles, ampak tudi za zdravo klimo v prostoru z urejenim dovodom svežega zraka in to brez odpiranja oken.

TOPLOTNI SISTEM S TEHNOLOGIJO PRIHODNOSTI

- Ogrevanje v mrzlih in hladnih ali v vročih dneh brez dodatnega ogrevanja
- Inteligentno uravnavanje za vsak prostor posebej
- Nastavljivo uravnavanje
- Modulirana toplotna črpalka
- Majhna poraba energije
- Toplotni izmenjevalnik s približno 95% izkoristkom toplote
- Energijsko varčni ventilatorji

WELLNESS OAZA ZA HIŠO IN STANOVALCE

- Učinkovit protiprašni filter za alergike z enostavnim načinom menjave
- Avtomatski poletni odvod
- uravnavanje CO₂ in vlage*

VARČNO IN EKOLOŠKO

- Brez plinskega priključka, ni potrebnega skladišnega prostora za olje ali pelete in posega v tla
- Ogrevalna telesa samo v kopalnici in WC-ju



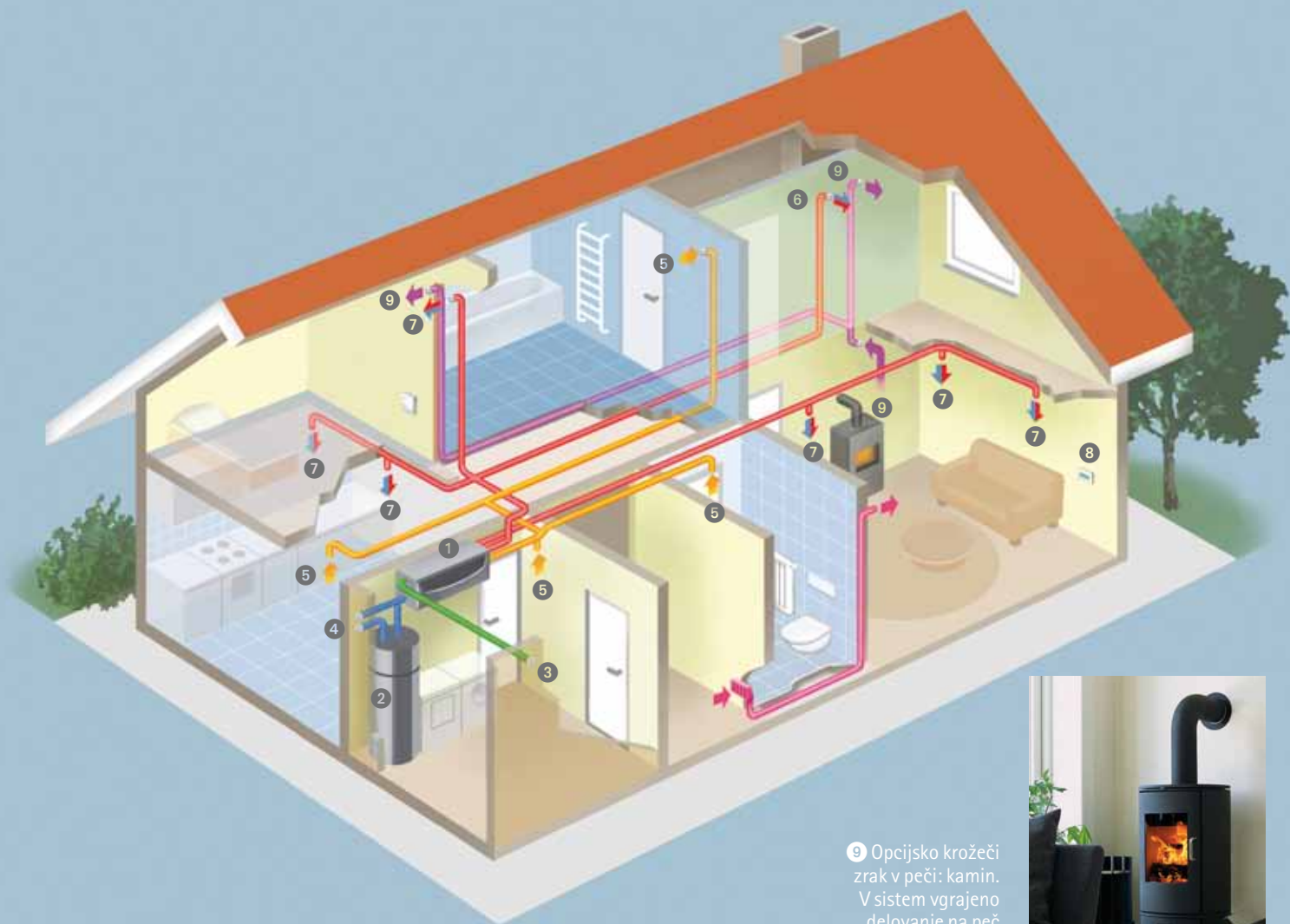
1 Centralni del naprave PROXON® je osrednji del celotne naprave. V tem delu se nenehno izmenjujeta izrabljen zrak s prečiščenim svežim zrakom, ki je nato – segret ali ohlajen – speljan v bivalni prostor.

2 PROXON® toplotna črpalka za pitno vodo z vgrajenim 295l vodnim zbiralnikom in vklj. solarno-toplotnim izmenjevalnikom za priključitev solarno-termične naprave.

*urejeno kroženje zraka brez aktivnega vlaženja

Pozanimajte se pri svojem proizvajalcu montažnih hiš, ki vam bo z veseljem posredoval želene informacije.


PROXON®
FRISCHLUFT-WÄRMETECHNIK



9 Opcijsko krožeči zrak v peči: kamin. V sistem vgrajeno delovanje na peč omogoča porazdelitev toplote tudi v druge prostore.



Primer vgrajenega kamina.



3 Sveži zrak se v centralni del naprave dovede od zunaj.



5 Ventili posedajo uporabljen zrak iz prostora in ga dovedejo v centralni del naprave.



6 Zidne zaslonke za dovodni zrak v obliki metuljčka z vklj. toplotnim elementom.



7 Stropne zaslonke za dovodni zrak v beli barvi ali videz jekla.

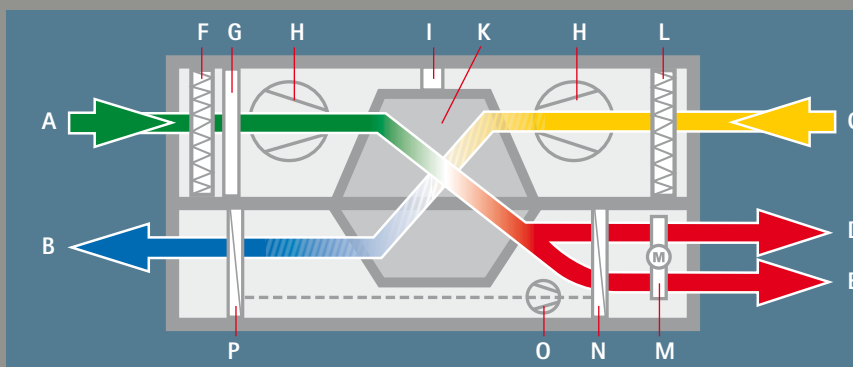


...ali bronasti videz z vklj. toplotnim elementom.

4 Uporabljen odpadni zrak je speljan na prosto.



8 MOD Bus uravnava instrumentalna plošča.



A Sveži zrak
B Odpadni zrak
C Izpuh / odhodni zrak
D Dovajalni zrak - pritliče (klet)
E Dovajalni zrak - nadstropje
F Protiprašni filter
G Predogrevanje s toplotno črpalno
H Ekonomični (EC) ventilator
I Poletni odvod
K Križno-protitočni toplotni izmenjevalnik
L Filter
M Regulator energije
N Kondenzator
O Kompressor
P Izparjevalnik

Zračni pretok v centralni napravi PROXON®.

PROXON® – TOPLOTNA TEHNIKA IN TEHNIKA SVEŽEGA ZRAKA NA KRATKO:

PROXON® toplotna tehnika in tehnika svežega zraka je inteligentni, inovativni in za prihodnost varni sistem, ki ponuja popolnoma nov občutek bivanja. Razvili so ga za dobro toplotno izolirane pasivne hiše. V primerjavi z običajnimi ogrevalnimi sistemi pa ponuja zraven še več udobja, tudi občutne ekonomične prednosti.

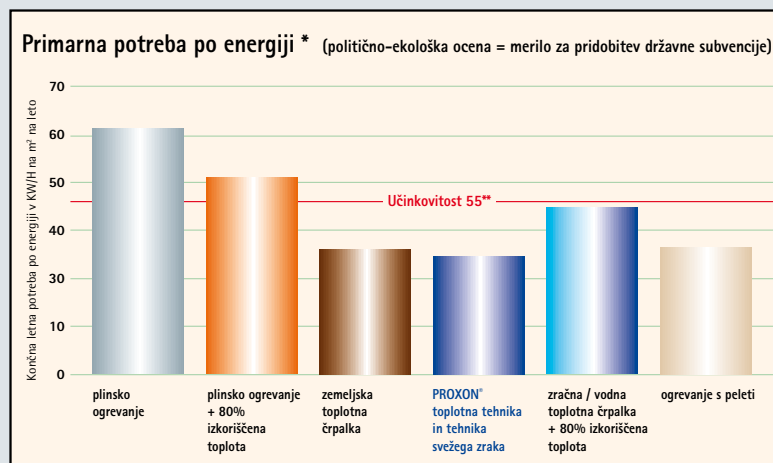
- Vgrajena prezračevalna naprava
- Frekvenčno modulirana zračno-zračna toplotna črpalka
- Izkoriščanje toplote s pomočjo odhodnega zraka
- Brez ogrevalnih teles
- Odpadna toplota za toplo vodo z dodatno toplotno črpalko
- Toplota se porazdeli po celi hiši
- Ščiti pred pelodom in pršicami
- Majhna poraba
- 24-urna optimalna klima v prostoru
- Neodvisen od olja, plina ali pelet
- Frekvenčno modulirana, področno uravnavana funkcija hlajenja
- uravnavanje CO₂ in vlage preko ventilatorjev

„Pet v enem“ s PROXON® tehniko:



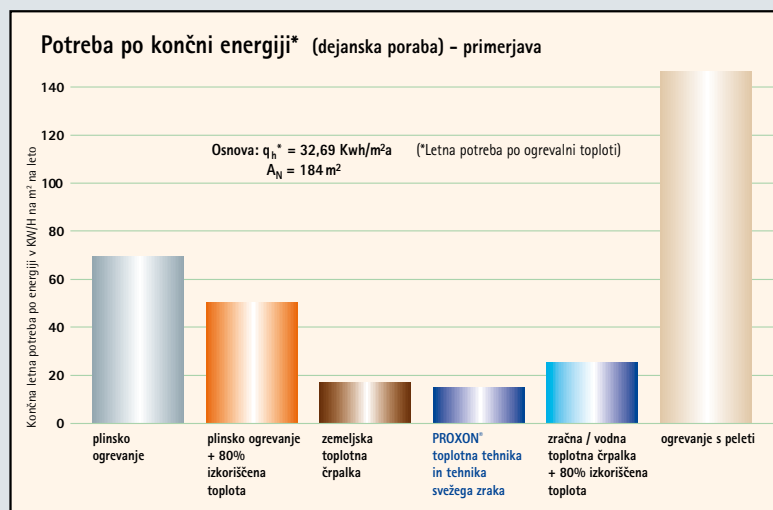
* opcijsko

PROXON® toplotna tehnika in tehnika svežega zraka pri primerjavi primarne potrebe po energiji in potrebe po končni energiji zadovoljuje zahteve za pridobitev državne subvencije



* Referenčna hiša. Vir: R. Schmidt, založba Fraunhofer IRB, 2. izdaja 2010

** po Uredbi o varčevanju z energijo (EnEV) 2009



* Vir: Kakšno ogrevanje potrebuje stanovanjska hiša? Založba Fraunhofer IRB



žiherhiše

Žiher d.o.o.
 Moškanjci 1/g
 2272 Gorišnica, Slovenija
 T: (02) 743 08 11
 F: (02) 743 08 12
 E: info@ziher.si

041 488 886

MODRA ŠTEVILKA
 080 28 84

ziher-hise.si