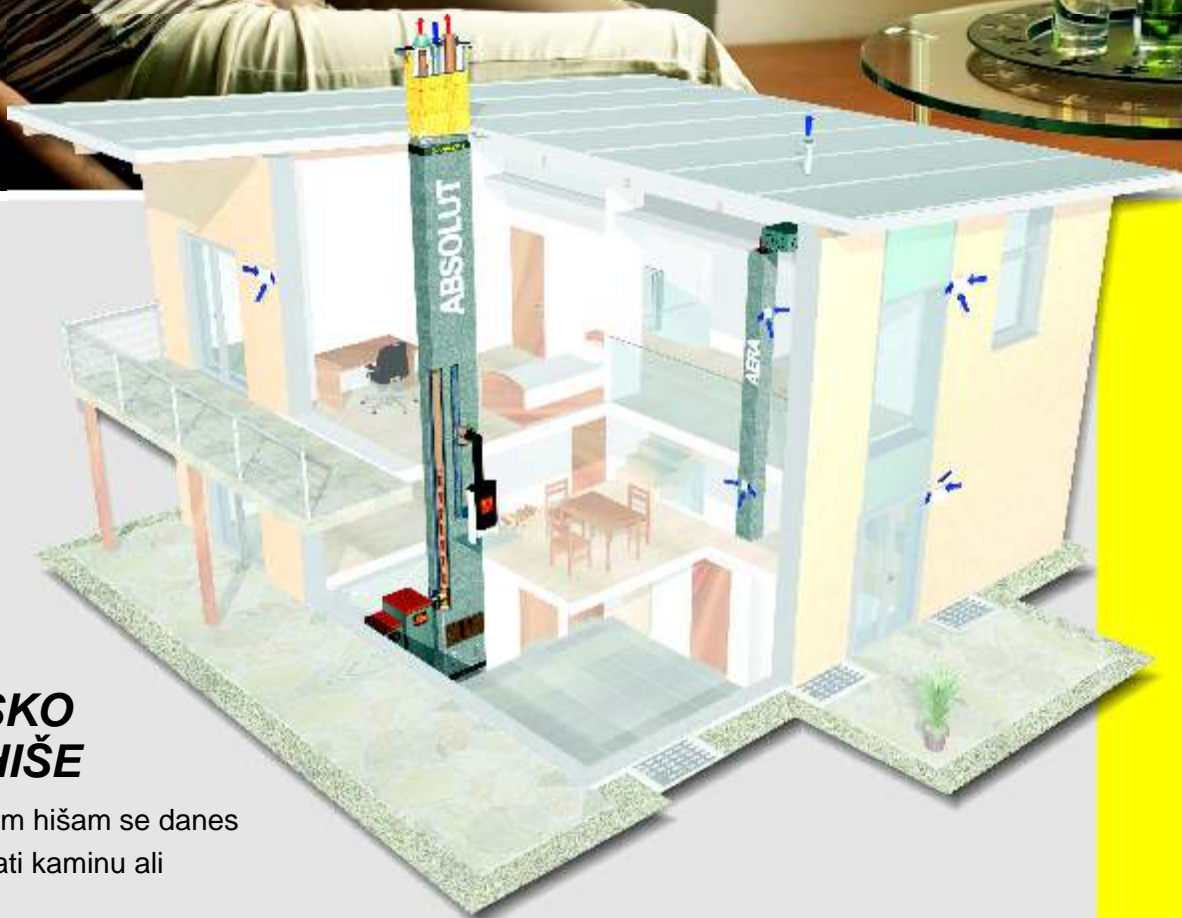


## **ENERGIJSKO VAR NIM HIŠAM**

se ni treba odpovedati dimniku



## **ENERGIJSKO VAR NE HIŠE**

Zrakotesno zaprtim hišam se danes  
ni treba odpovedati kaminu ali  
loneni peči –

vam pa ne **udobju** doma tega ognjišča.



Dimnik danes ne predstavlja  
ve toplotnih mostov

Schiedel Absolut -  
z uporabo Termo elementov  
ostaja toplota v hiši

Zrakotesen ovoj stavbe je eden izmed osnovnih pogojev, ki jih mora hiša izpolnjevati, da se sploh lahko klasificira kot nizkoenergijska ali pasivna zgradba.

Pogosto to pomeni tudi, da se je potrebno pri pasivni gradnji odpovedati dimniku, ker ta predstavlja toplotni most.

Z novim Schiedel ABSOLUT dimnikom in njegovimi Termo elementi to ne drži več.

**Problem:**

Kapa in peta dimnika sta šibki točki, ko govorimo o prehodu toplote iz notranjosti stavbe navzven.

**Rešitev:**

Samo Schiedel ABSOLUT ima elementa, ki zanesljivo preprečujeta prehod toplote v kapi (Termo izolirni element) in peti (Termo podstavek) dimnika. Toplotni mostovi so tako prekinjeni.

**Problem:**

Dovod in odvod zraka v zrakotesno zaprti hiši.

**Rešitev:**

Schiedel ABSOLUT ima integriran Termo jašek, ki zagotavlja oskrbo kurišča na trda goriva s potrebnim zrakom za zgorevanje.

## Kako deluje termi na lo itev?

### Izziv:

Najti material, ki je toplotno izolativen in isto asno požarno odporen, ter lahko nosi maso celotnega dimnika.

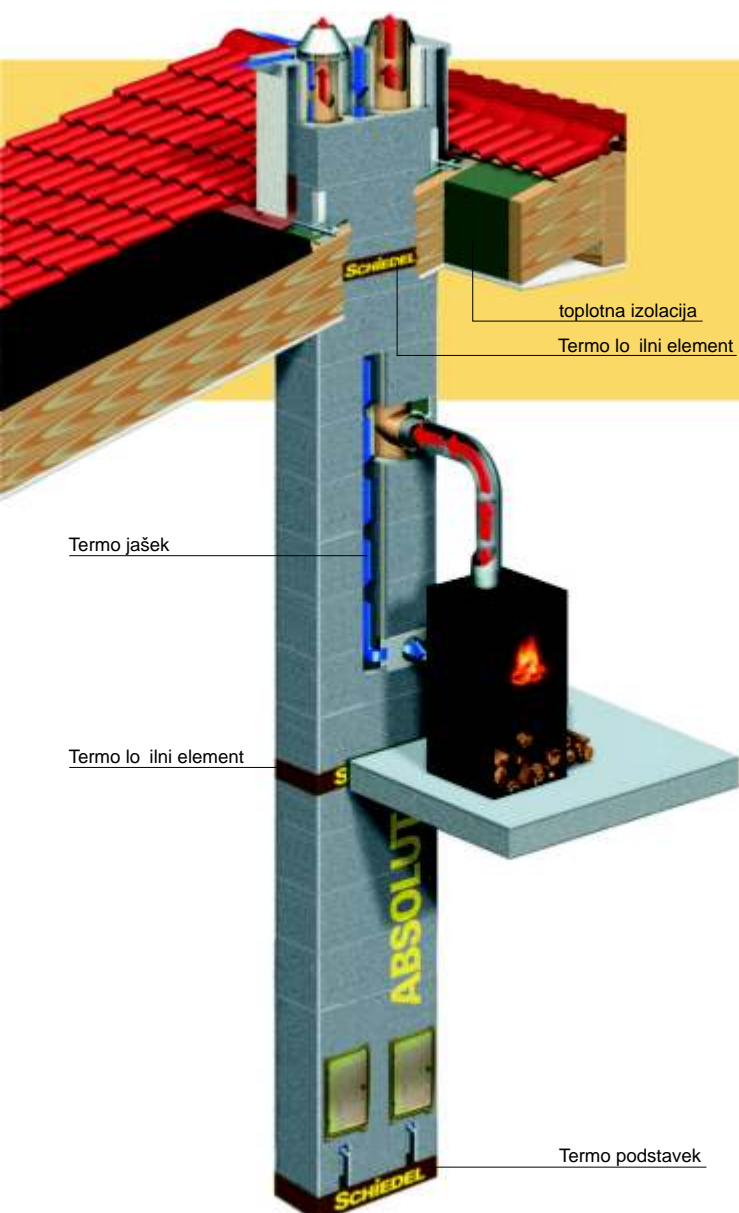
### Rešitev:

Penjeno steklo. Penjeno steklo ima takšne toplotno izolacijske lastnosti kot kamena volna. Je paroneprepustno in je v razredu negorljivosti A1.

S tem materialom smo lahko izdelali Termo lo ilni element in Termo podstavek, ki predstavljata dolgoro ni rešitvi pri vgradnji v nizko-energijske in pasivne zgradbe.



Element iz penjenega stekla



Struktura penjenega stekla



### 3 Termo elementi sistema Schiedel ABSOLUT in njihove naloge:

<i>Termo jašek:</i>	zagotavljanje zraka za zgorevanje
<i>Termo lo ilni element:</i>	termi na lo itev dimnika navzven
<i>Termo podstavek:</i>	termi na lo itev od podlage (temelja hiše)

## Schiedel ABSOLUT: ali je odličen dimniški sistem še možno izboljšati?

Komajda. Vendar ga je potrebno postaviti pred nove izzive. Tako smo naredili s sistemom Schiedel ABSOLUT. Z uvedbo Termo elementov smo ga prilagodili za vgradnjo v nizko-energijske in pasivne stavbe, ter s tem za zrakotesen na in gradnje. Že danes smo ga prilagodili za na in gradnje, ki bo postal standard v prihodnosti.

Prednosti dimnika Schiedel ABSOLUT ostajajo:

- GW3 rebriasta cev omogoča visok izkoristek modernih kurilnih naprav in omogoča tudi do 15 % prihranek energije, s tem pa zmanjšane emisije CO<sub>2</sub>.
- Compound dimniški plašaji: toplotno izolativni in enostavni za montažo.
- Garancija: 30-letna garancija govori sama zase.

Vprašajte vašega trgovca o novem Schiedel ABSOLUT dimniku s Termo elementi.



**Schiedel dimniški sistemi d.o.o.**  
Latkova vas 82, 3312 Prebold

Informacije  
03 7038 278

Prodaja  
03 7038 202

Telefax  
03 7038 265

[www.schiedel.si](http://www.schiedel.si)