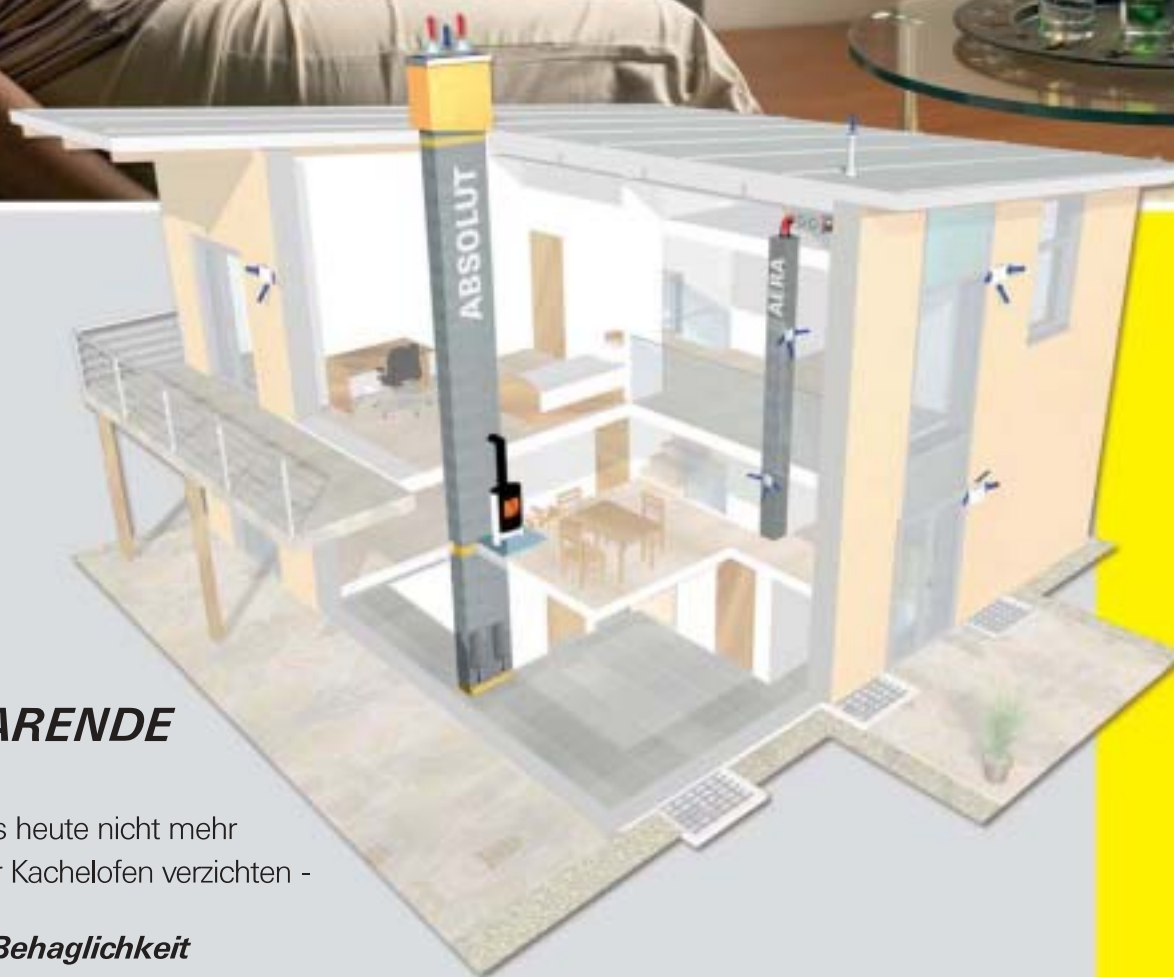


ENERGIESPARENDE HÄUSER müssen nicht auf den Kamin verzichten!



ENERGIESPARENDE HÄUSER

Das dichte Haus muss heute nicht mehr
auf einen Kamin- oder Kachelofen verzichten -

und Sie nicht auf die **Behaglichkeit**
eines gemütlichen Kaminfeuers.



Ein Kamin ist heute keine Wärmebrücke mehr.

Der Schiedel ABSOLUT mit seinen Thermo-Elementen: Da bleibt das Haus warm.

Eine dichte Gebäudehülle ist die Voraussetzung für die Klassifizierung eines Hauses als Passivhaus bzw. Niedrigenergiehaus. Damit hängen auch die entsprechenden Landesförderungen zusammen.

Oft heißt es: Passivhäuser müssen auf den Kamin verzichten, denn der Kamin ist eine Wärmebrücke.

Mit dem neuen Schiedel ABSOLUT und seinen Thermo-Elementen stimmt das nicht mehr.

Problem:

Kopf und Fuß sind die neuralgischen Punkte, wenn es um die Wärmeübertragung vom Innen- in den Außenbereich des Hauses geht.

Lösung:

Nur der Schiedel ABSOLUT hat einen Thermotrennstein in der Dämmebene und einen Thermofuß. Sie schaffen die sichere thermische Entkoppelung. Die Wärmebrücke ist unterbrochen.

Problem:

Zu- und Abluftführung im dichten Haus.

Lösung:

Der Schiedel ABSOLUT hat einen integrierten Thermoluftzug. Er gewährleistet die Versorgung des Festbrennstoffofens mit der notwendigen Verbrennungsluft.

Wie funktioniert die thermische Entkoppelung?

Die Herausforderung:

Ein Material zu finden, das wärmeisolierend und gleichzeitig feuerfest ist und das Gewicht eines Kamins tragen kann.

Die Lösung:

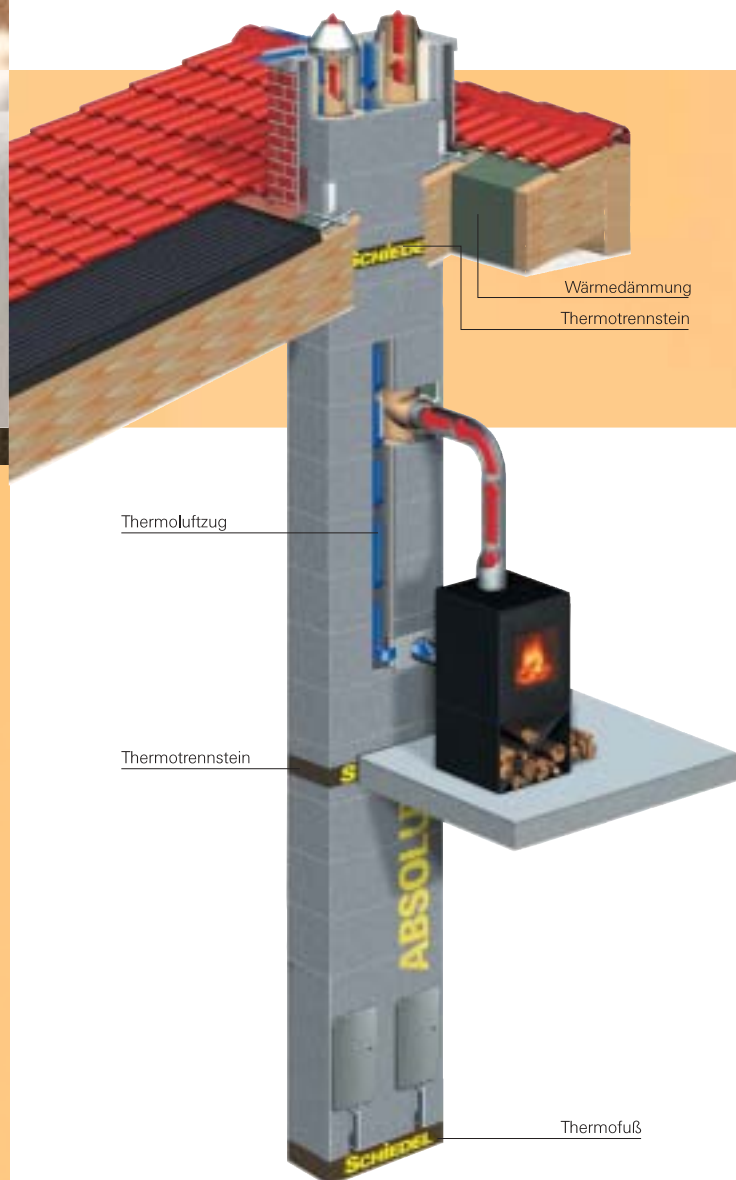
Schaumglas. Aufgeschäumtes Glas besitzt Dämmeigenschaften wie Mineralwolle. Es ist dampfundurchlässig und besitzt die Brandschutzklasse A1.

Daraus haben wir Thermotrennstein und Thermofuß unseres ABSOLUT gemacht. Eine zukunftsweisende Lösung für das Passivhaus.



Schaumglaselement

Schaumglas - Detail



Die 3 Thermoelemente des Schiedel ABSOLUT und ihre Aufgaben:

- Thermoluftzug:** Zuluftversorgung
- Thermotrennstein:** Thermische Entkoppelung nach Außen
- Thermofuß:** Thermische Entkoppelung vom Unterboden (Fundamentplatte)

Der Schiedel ABSOLUT: Kann man ein perfektes System noch verbessern?

Kaum. Aber auf neue Anforderungen einstellen. So haben wir es mit dem Schiedel ABSOLUT gemacht. Die Thermo-Elemente des Schiedel ABSOLUT machen ihn perfekt geeignet für das Passivhaus. Und damit für die dichte Bauweise von heute und morgen.

Die Vorteile des ABSOLUT bleiben voll erhalten:

- Das GW3 Profilrohr ermöglicht einen hohen Wirkungsgrad bei modernen Holzkesseleln und spart dadurch bis zu 15 % Energie und damit auch CO₂ ein.
- Der Compound-Mantelstein:
Einfach zu versetzen und wärmeisoliert
- Die Garantie: 30 Jahre Garantie
sprechen eine deutliche Sprache.

Fragen Sie Ihren Baustoffverkäufer nach dem neuen ABSOLUT mit seinen Thermo-Elementen.



SCHIEDEL 

Schiedel Kaminsysteme GmbH
Hauptverwaltung, Kaminwerk,
Technisches Büro und Lager
Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6
A - 4542 Nußbach
Tel. 050 - 6161 - 100, Fax DW 111
E-Mail: info@schiedel.at
Web: www.schiedel.at

Ein Unternehmen von

