

Schiedel ABSOLUT

universeel in gebruik en eenvoudig te monteren

DE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

Onafhankelijk van ketel en brandstof

U kan vrij uw type brandstof en ketel kiezen. Op het einde van de ruwbouw moet u pas beslissen.

Het tweede kanaal

Geeft de mogelijkheid tot latere veranderingen, bijv. de plaatsing van een open haard, cassette of kachel.

Thermo-luchtkanaal

Zorgt voor een toevoer van verse lucht. Biedt eveneens de mogelijkheid tot het plaatsen van leidingen voor zonnepanelen.

Eenvoudige en kostenbesparende montage

De systeemcomponenten zijn perfect op elkaar afgestemd. De steekmofverbindingen zijn keramisch en absoluut dicht. De prefabvoet is stortklaar wat een eenvoudige montage garandeert.

Toepasbaar voor sterk condenserende ketels

De keramisch geprofileerde buizen zijn bestendig tegen zuren en zijn water- en dampdicht.

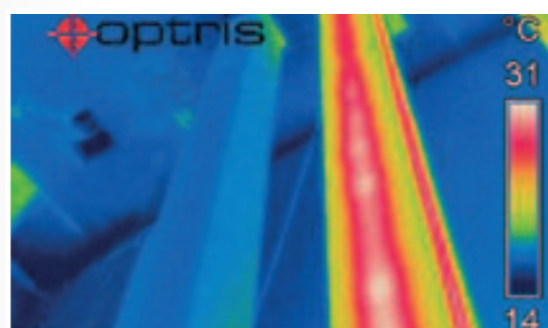
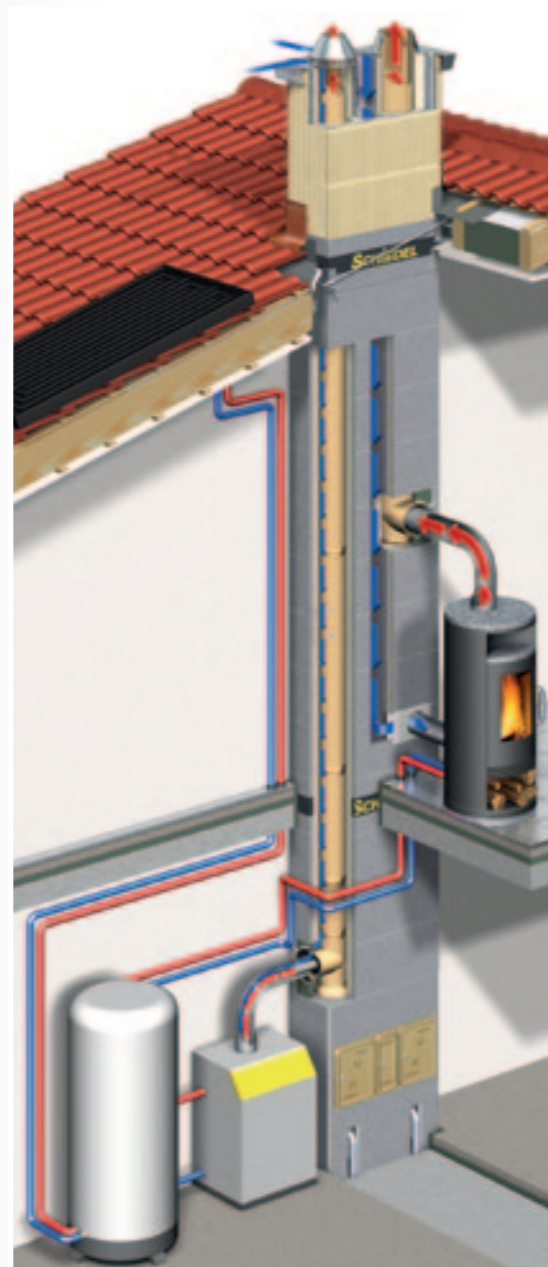
Compound-mantelsteen

Universeel toepasbaar voor verschillende diameters van binnenbuizen.

Passiefhuis en lage energiewoningen : de luchtdichte schoorsteen.

Dit schoorsteensysteem helpt u tot max.10% te besparen op uw energiekosten en reduceert de CO₂ uitstoot tot max. 12%.

De geïntegreerde schuimbeton warmte-isolatie in de mantelsteen vermijdt het ontstaan van een koud kanaal en optimaliseert de werking van ABSOLUT - met dien verstande dat men ecologische bouwwijzen hanteert.



Links: traditioneel LAS-systeem met mantelsteen zonder isolatie
Rechts: Schiedel ABSOLUT

Schiedel ABSOLUT

gamma

| | binnen Ø cm | binnenafmeting cm | gewicht kg/m | thermo-luchtkanaal mm | type |
|--|-------------|-------------------|--------------|-----------------------|------------|
| Enkel kanaal | 12 | 36/36 | 71 | - | ABS 12 |
| | 14 | 36/36 | 71 | - | ABS 14 |
| | 16 | 36/36 | 73 | - | ABS 16 |
| | 18 | 36/36 | 74 | - | ABS 18 |
| | 20 | 38/38 | 80 | - | ABS 20 |
| | 25 | 48/48 | 130 | - | ABS 25 |
| Enkel kanaal met Thermo-luchtkanaal | 12-TL | 36/50 | 97 | 100/230 | ABS 12TL |
| | 14-TL | 36/50 | 97 | 100/230 | ABS 14TL |
| | 16-TL | 36/50 | 99 | 100/230 | ABS 16TL |
| | 18-TL | 36/50 | 100 | 100/230 | ABS 18TL |
| | 20-TL | 38/54 | 109 | 110/250 | ABS 20TL |
| Gekombineerd kanaal | 16-12 | 36/65 | 124 | - | ABS 1612 |
| | 16-14 | 36/65 | 124 | - | ABS 1614 |
| | 18-12 | 36/65 | 125 | - | ABS 1812 |
| | 18-14 | 36/65 | 125 | - | ABS 1814 |
| | 18-16 | 36/65 | 126 | - | ABS 1816 |
| | 20-12 | 38/71 | 140 | - | ABS 2012 |
| | 20-14 | 38/71 | 140 | - | ABS 2014 |
| | 20-16 | 38/71 | 141 | - | ABS 2016 |
| | 20-18 | 38/71 | 142 | - | ABS 2018 |
| Gekombineerd kanaal met Thermo-luchtkanaal | 16-TL-14 | 36/83 | 162 | 130/200 | ABS 16TL14 |
| | 16 TL 18 | 36/83 | 162 | 130/200 | ABS 16TL18 |
| | 18-TL-14 | 36/83 | 163 | 130/200 | ABS 18TL14 |
| | 18-TL-16 | 36/83 | 164 | 130/200 | ABS 18TL16 |
| | 20-TL-14 | 38/88 | 176 | 140/220 | ABS 20TL14 |
| | 20-TL-16 | 38/88 | 177 | 140/220 | ABS 20TL16 |
| | 20-TL-18 | 38/88 | 178 | 140/220 | ABS 20TL18 |
| Dubbel kanaal | 12-12 | 36/65 | 122 | - | ABS 1212 |
| | 14-14 | 36/65 | 123 | - | ABS 1414 |
| | 16-16 | 36/65 | 125 | - | ABS 1616 |
| | 18-18 | 36/65 | 127 | - | ABS 1818 |
| | 20-20 | 38/71 | 143 | - | ABS 2020 |
| Dubbel kanaal met Thermo-luchtkanaal | 12 TL 12 | 36/83 | 160 | 130/200 | ABS 12TL12 |
| | 14-TL-14 | 36/83 | 160 | 130/200 | ABS 14TL14 |
| | 16-TL-16 | 36/83 | 162 | 130/200 | ABS 16TL16 |
| | 18-TL-18 | 36/83 | 165 | 130/200 | ABS 18TL18 |
| | 20-TL-20 | 38/88 | 169 | 140/220 | ABS 20TL20 |

Toegestane gewichtsfwijking ± 10%

De tekeningen in deze brochure zijn slechts voorbeelden, ons studiebureau zal voor elke situatie een gepaste oplossing voorstellen.

SCHIEDEL N.V. Centrum Zuid 3404 B-3530 Houthalen - TEL : 011-60 00 60 - FAX : 011-60 00 70 - info@schiedel.be - www.schiedel.be

Jul 2010 - Wij behouden ons het recht om zonder voorafgaande vermelding deze folder te wijzigen. Wij zijn niet verantwoordelijk voor eventuele fouten en/of onvolledigheden.

Part of BMI Group 6

Schiedel ABSOLUT

Het universele en innovatieve schoorsteensysteem



Schiedel ABSOLUT

levenswarmte in een aangename omgeving



Vuur en vlam...

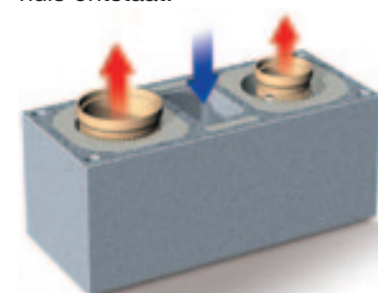
sinds mensenheugenis een symbool voor eeuwig verlangen naar warmte en geborgenheid. Het vuur in uw open haard, cassette of kachel creëert een plek van ontspanning in onze koude en hectische wereld. Beleef eens knetterend vuur en een behaaglijke warmte in uw huis.

Warmte leefbaar maken - met Schiedel ABSOLUT - het universele schoorsteensysteem voor alle verbrandingstoestellen en bruikbaar voor alle brandstoffen.

Meer levenskwaliteit met Schiedel

De onderneming Schiedel staat al van ouds voor toekomstgerichte productinnovaties, die in de bouwwereld nieuwe maatstaven bepalen. Eeuwenlange ervaring, topkwaliteit en technische knowhow zijn de basisprincipes waarop onze kennis van schoorsteentechniek is gebaseerd. Onze vooruitstrevende producten en hun eigenschappen zorgen in uw huis voor meer behaaglijkheid en daardoor ook voor een betere levenskwaliteit.

Om dure energiekosten te vermijden, worden vandaag de dag de huizen bijna luchtdicht geïsoleerd. Dit betekent dat er binnenshuis steeds hetzelfde binnenklimaat heerst. Het Schiedel ABSOLUT schoorsteensysteem garandeert de toevoer van verse lucht, zonder dat er een koude trek in het huis ontstaat.



Geprofileerde keramische binnenbuis

Thermo-luchtkanaal

Mantelsteen met geïntegreerde warmte-isolatie

Schiedel ABSOLUT

onafhankelijk



U kiest vrij uw brandstof en verwarmingsketel

Vanaf de start van uw project heeft u de vrije keuze. Indien u kiest voor Schiedel ABSOLUT natuurlijk. Daarmee bent u absoluut onafhankelijk. Bijvoorbeeld bij de keuze van uw verwarmingsketel. U heeft de tijd tot op het einde van de ruwbouwfase om uw verwarmingsketel te kiezen. Ondertussen kan u in alle rust overwegen welke van de talrijke keteltypes het best in uw project past. Maar ook voor andere belangrijke beslissingen laat de Schiedel ABSOLUT voldoende ruimte. Dit geldt ook voor de keuze van uw brandstof. U bepaalt vrij de brandstof, zowel nu als in de toekomst. Zo bent u nu en in de toekomst voorbereid op alle economische ontwikkelingen.



Vrijheid - nu en in de toekomst

Aardgas, mazout, kolen, hout, pellets of granen. U kiest vrij. Vandaag en morgen.

Vrijheid - mede door het tweede kanaal

Houdt u van een gezellige warmte? Ten gevolge van de aanwezigheid van het tweede kanaal kan u een open haard, cassette of kachel aansluiten, nu of later.

Vrijheid - ook voor ecologische verwarmingsconcepten

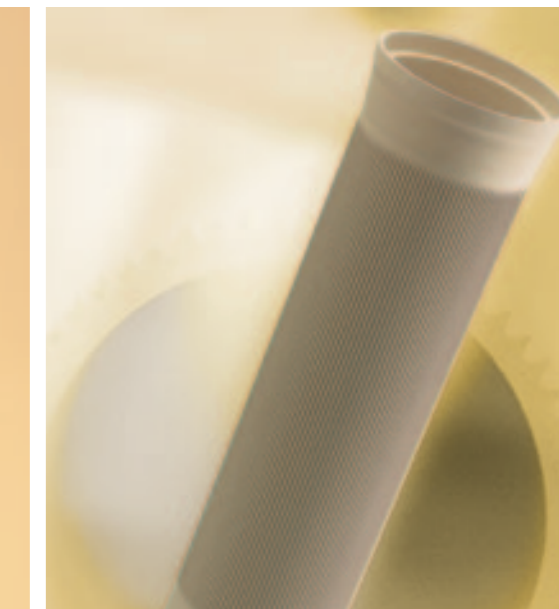
Om het even welk verwarmingsconcept de toekomst zal brengen: met Schiedel ABSOLUT bent u uitstekend voorbereid. Zelfs voor zonne-energie.



Toepasbaar in passieve huizen en lage energiewoningen.

Schiedel ABSOLUT

innovatief



De innovatieve en creatieve ideeën, die ontstaan uit onze motivatie om al meer dan 60 jaar lang schouwssystemen te ontwikkelen, hebben één doel: het ontwerp en de uitvoering voor u nog eenvoudiger, sneller en veiliger te maken. Met de Schiedel ABSOLUT is een schoorsteensysteem ontstaan, dat ten gevolge van zijn technische innovaties enkel maar voordelen oplevert voor alle Schiedel klanten: vermindering van de ontwerpkosten, eenvoudige stockage en een snellere montage.

Innovatieve buistechnologie

De geprofileerde keramische binnenbuizen zijn geschikt voor sterk condenserende ketels. Mede dankzij het gebruik van keramische steekmoffen wordt een absolute dichtheid gegarandeerd. De nieuwe buislengte van 1,33m zorgt ervoor dat ze nog sneller kunnen worden opgebouwd.



Unieke compound-mantelsteen

De mantelsteen in lichtbeton met geïntegreerde schuimbetonisolatie is geschikt voor 4 verschillende diameters van binnenbuizen.

De voet is al klaar

De prefabvoet zorgt voor een eenvoudige, snelle en veilige montage. Hij werd voor u reeds voormonteerd (hoogte 1,07m).

Het Schiedel ABSOLUT schoorsteensysteem met Thermo-luchtkanaal zorgt door de gescheiden kanalen voor rookgas en luchttoevoer voor een zekere en veilige werking van uw open haard, cassettes en kachel. De Schiedel ABSOLUT is ten gevolge van zijn absolute dichtheid ook zeer geschikt voor sterk condenserende ketels.

De Schiedel ABSOLUT garandeert:

- een zekere en veilige werking van uw open haard, cassette of kachel ten gevolge van de gescheiden rookgasafvoer en luchttoevoer
- conform met de energiebewuste en dichte bouwwijze
- grote vrijheid vanaf het ontwerp tot de uitvoering van uw project ten gevolge van de kleine plaatsinname (0,18m² voor het type ABS 18TL)
- een bijkomende thermische isolatie aan de schoorsteen, ook in de koude zone