

Schiedel ABSOLUT kéményrendszer

A fokozott hőszigetelésű és passzívházak kéménye



A Schiedel ABSOLUT kéményrendszer –

– hosszútávon garantálja az energiatakarékos és gazdaságos fűtést, valamint a kellemes hőmérsékletű lakást



Csak egyetlen megoldás létezik: energiatakarékoság, mégpedig minél nagyobb mértékben.

A legolcsóbb energia ugyanis az, amire nincs is szükség.

A ház számos építő eleme járulhat hozzá a fűtési költségek csökkentéséhez, ezek közül az egyik legfontosabb a kémény.



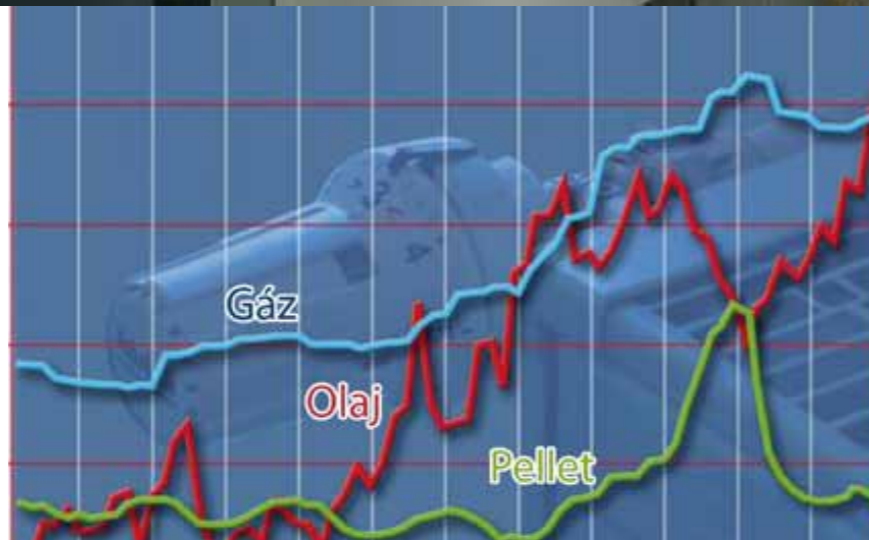
A mai modern kémény a legkülönbözőbb követelményeknek kell, hogy megfeleljen.

- Készüljön hőszigetelt anyagból.
- Az egész konstrukció füst- és légtömör legyen.
- Feleljen meg a hőcserélő-elvnek.
- A kerámia bélésű legyen érzéketlen a nedvességre, saválló és kiégésbiztos.
- Legyen alkalmas bármilyen tüzelőberendezéshez és bármilyen tüzelőanyaghoz.
- Levegőkürtös kivitelben készüljön, azért, hogy biztosítsa a fűtéshez szükséges égési levegőt a kazánok, a kandallók vagy a cserépkályhák számára.

Ilyen sok elvárásnak csak kevés rendszer képes megfelelni.

A Schiedel ABSOLUT kéményrendszere, az első passzívházakhoz is alkalmazható energiatakarékos kémény, amely az összes felsorolt követelménynek tökéletesen megfelel.

Ha nincs gáz, sincs gáz! Önnek sem kell tartania a növekvő gázáraktól és a kiszámíthatatlan gázellátástól, hiszen az alternatív fűtőanyagok számos lehetőséget kínálnak. A kémény már nem lehet akadály, hogy bármikor tetszőlegesen váltson a fűtési módok között.



Termo köpenytégla

Hogy a meleg a házban maradjon

A normál kéményekben a köpenytéglaikon keresztül a hidegtér irányába hőhíd alakul ki, az energia egy része elvesz. A tetőn és az alapzaton keresztül elvesző energiát állítja meg a beépített habüveges szigetelőréteggel ellátott, új Schiedel hőszigetelő köpenytégla. A hő így a házban marad.

Termo légkürtő

Az ABSOLUT kémény a Termo légkürtőn keresztül biztosítja a szükséges égési levegőt a kazánok, a kandallók vagy a cserépkályhák számára a fűtött helyiség levegőjétől függetlenül. Ennek köszönhetően a szellőztető berendezések, a páraelszívók, illetve a klíma-berendezések nem zavarják meg a kazán, a kandalló vagy a cserépkályha biztonságos működését.

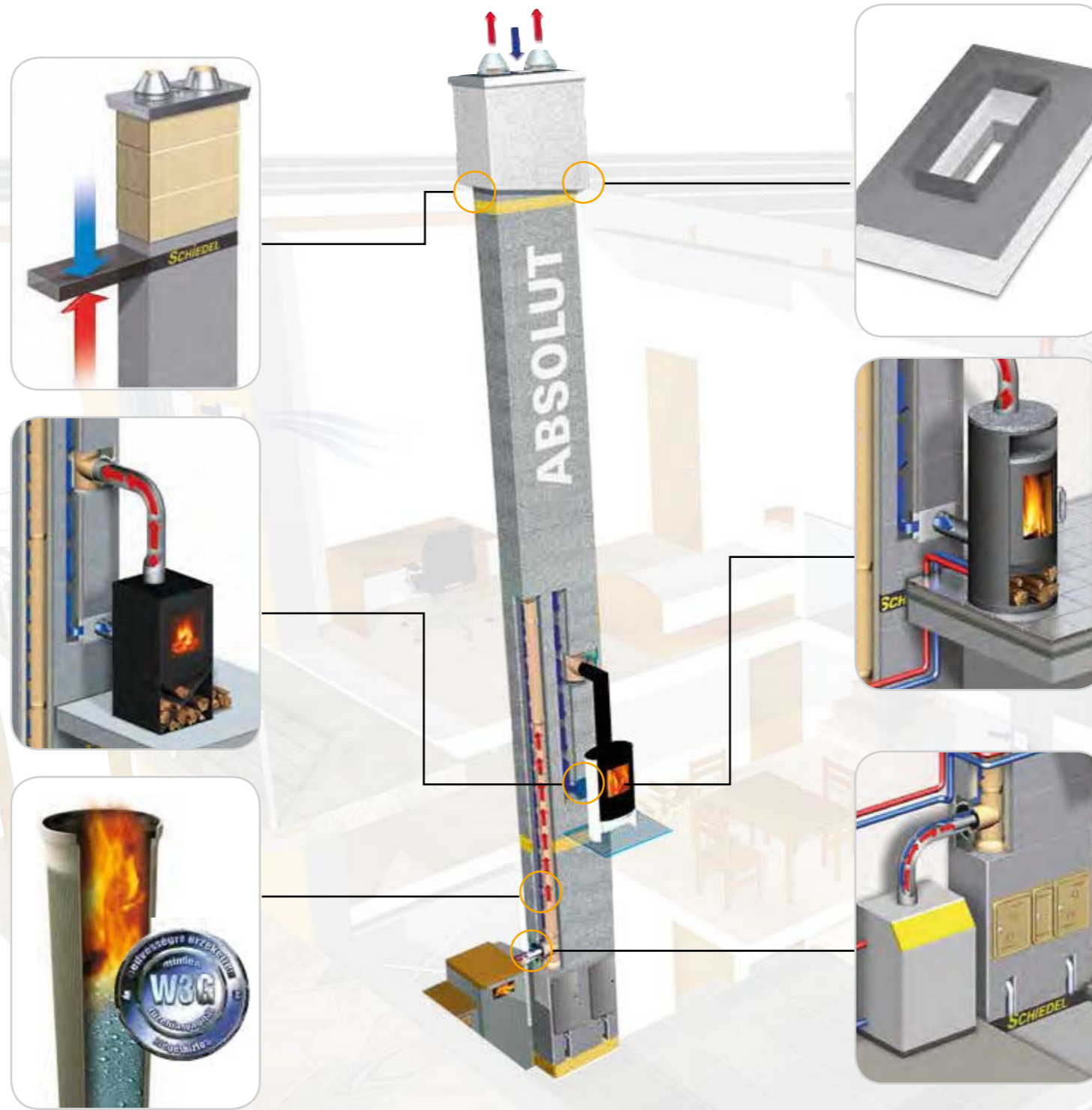
W3G Schiedel profilcső

A W3G minősítés igazolja, hogy az ABSOLUT kémény kiválóan használható mindenféle korszerű szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezéssel. Háztulajdonosként Ön is gond nélkül válthat az olaj vagy gázkazánról a környezetkímélő pelletes üzemű fűtőkazánra.

30 év garancia

A Schiedel ABSOLUT kéményrendszerek teljeskörű garanciával kerülnek forgalomba: 30 év írásos garancia igazolja az ellenálló képességet a nedvességgel szemben, a füstgáz- és tűzbiztonságot és a korrózióállóságot.

A Schiedel ABSOLUT Termo köpenytégla és a hőszigetelő rendszer segít elnyerni a passzívház minősítést az Ön házában is!



Termo szigetelőkészlet

Az ABSOLUT kémény a Termo szigetelőkészlet segítségével építhető be légzáró kivitelben, és ennek köszönhetően használható passzív házakban is. A kémény köré kívülről és belülről egy különleges szabadalmaztatott fóliát helyeznek fel és rögzítenek. Így garantálják a légzárást és szüntetik meg a hőveszteséget.

Biztonságos üzemelés

a CO₂-semleges fűtőanyagokkal történő tüzelés esetén

Az olaj és gáz árspiráljából jelenleg csak a megújuló fűtőanyagok felhasználásával lehet kiszabadulni. Ez a váltás nem okoz gondot az ABSOLUT kéményeknek. Ily módon Ön egyszerre kíméli a pénztárcáját és a gyakorlatban védi a környezetet.

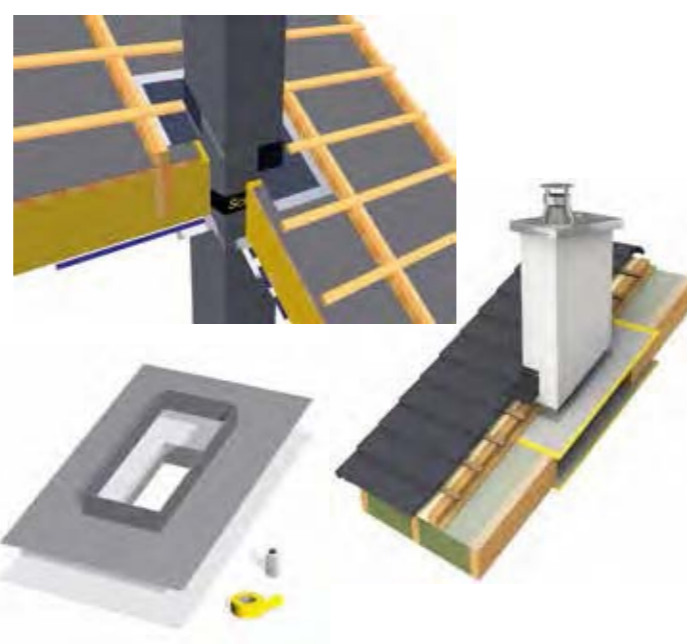
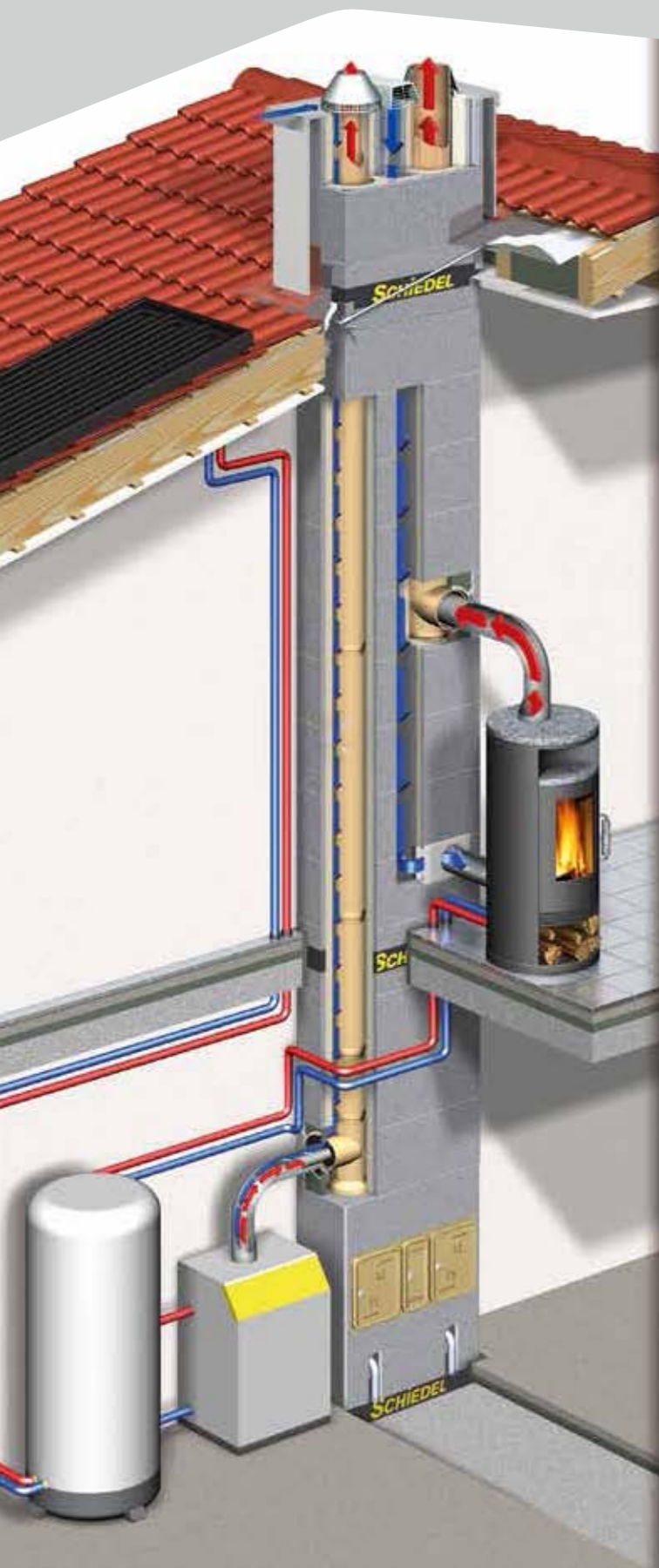
Előmelegített égési levegő

Ellenáramú kéményműködés esetén a hideg égési levegő a szabadból a meleg cső körül áramlik be a házba, így a füstgázban lévő hő egy része átadódik a belépő levegőnek. A bordás kerámicső megnövelt felületén melegíti az égési levegőt, a hőszigetelt köpenytégla megakadályozza a hőveszteséget. A fűtőrendszer előmelegített égési levegőt kap, és ez jobban segíti az égést, mint a hideg és nedves levegő. Ennek köszönhetően további energia takarítható meg.



**Függetlenség és megtakarítás
A Schiedel ABSOLUT kéményrendszerrel elérhető!**

Schiedel ABSOLUT energiahatékony kéményrendszer -

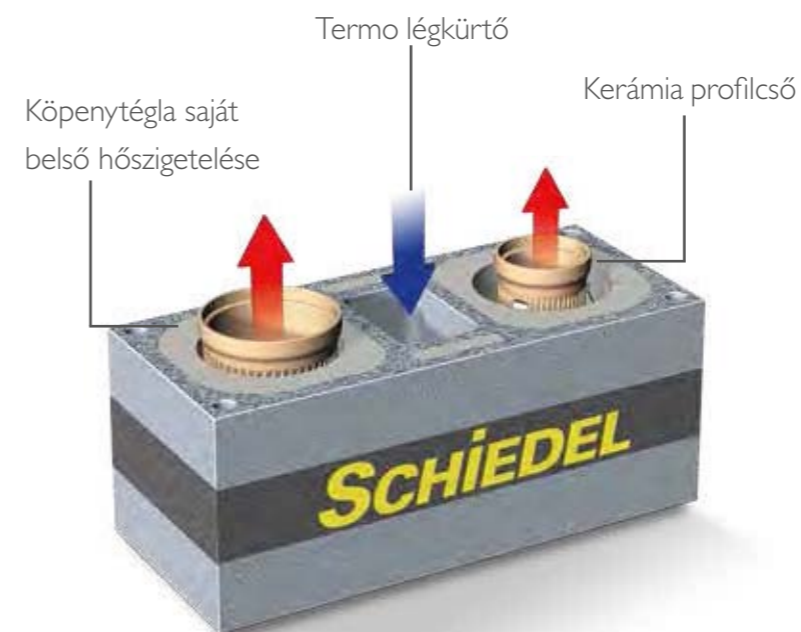


A Termo szigetelő készlet

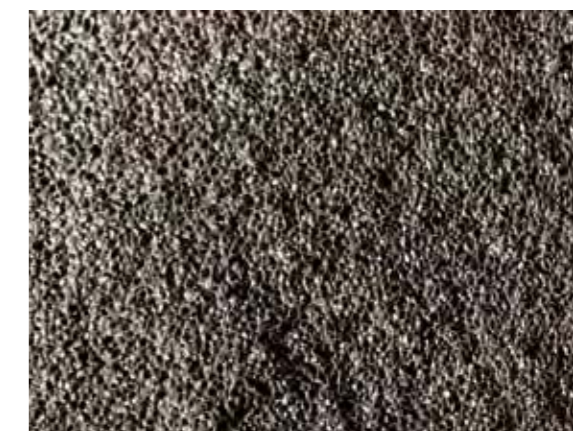
Egy új épület esetében az energiafogyasztást csak akkor lehet a passzívházak energiafogyasztási szintjére csökkenteni, ha az épület teljes mértékben hő- és légzáró. Ez természetesen vonatkozik a kémény környékére is. Kifejezetten erre a célra fejlesztettük ki a Schiedel Termo szigetelő készletet, amellyel az ABSOLUT kéményrendszer alkalmas a passzívházakba való beépítésre is.

A készlet egy szabadalmaztatott különleges fóliából áll, amelyet a kémény körül a külső és belső oldalon a tetőkonstrukcióba építenek be. A légzárás érdekében szigetelő mandzsettát helyeznek el a kémény körül. Ez a megoldás garantálja a légzárást és megakadályozza a hővesztéséget.

– A fokozott hőszigetelésű és a passzívházak kéménye



A habüveg közelről



A hőszigetelő betéttel ellátott Termo köpenytégla az alacsony energiaigényű és passzívházak kéményének elengedhetetlen alkatrésze.

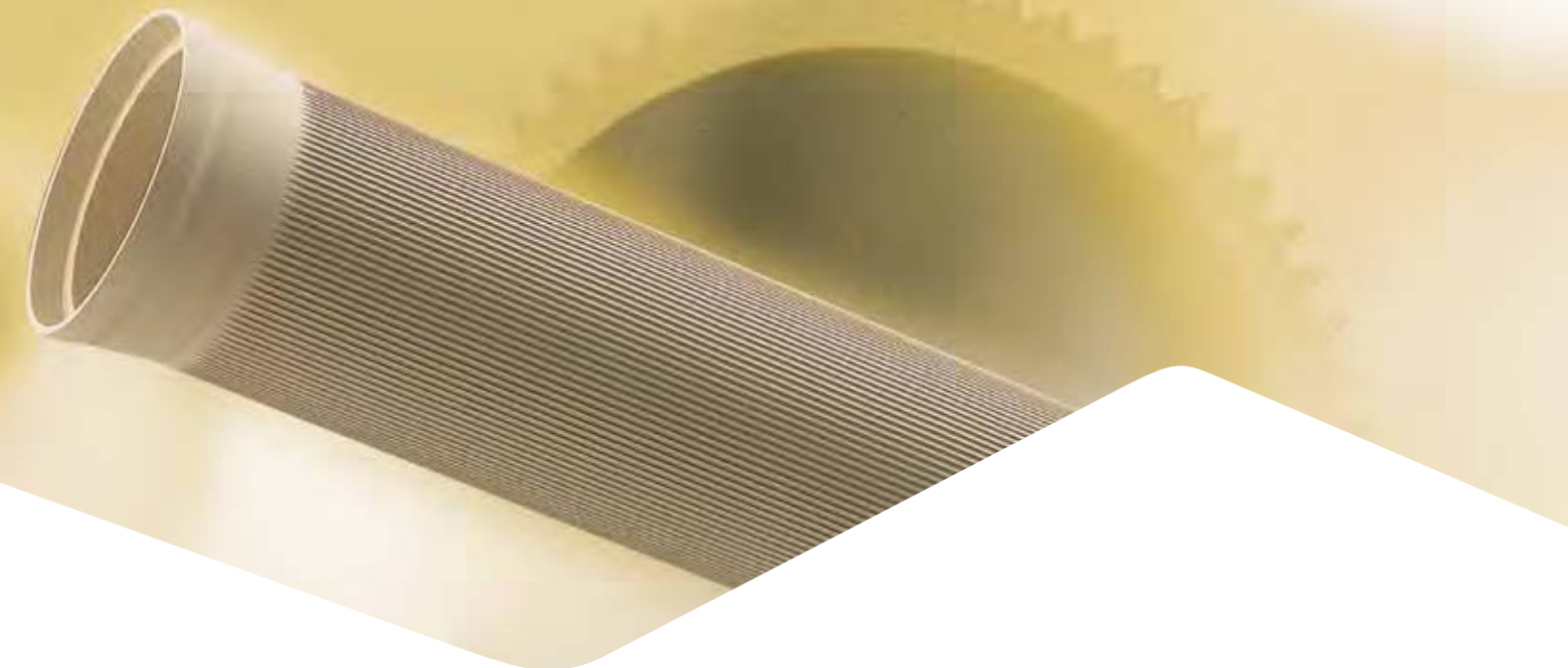


A Termo köpenytégla

A normál kéményekben a hővezetés révén az energia egy része a köpenytéglákon keresztül elvész a tető és az alapok irányába. Az új Schiedel Termo köpenytégla a tető, a pince és az alap átmeneti zónáiban fellépő hővesztéseket szünteti meg. A Termo köpenytégla megszakítja a kémény köpenyszerkezetében felfelé és lefelé irányuló hővezetést. Ez a következőképpen működik: a köpenytéglában habüvegből készült betét található. Ez az anyag az ásványi gyapattal azonos hőszigetelési tulajdonságokkal rendelkezik, ráadásul párazáró tulajdonságú, nem vezeti a hőt és megfelel a köpenytéglával szemben támasztott statikai követelményeknek. Ennek köszönhetően a hő az épületben marad, megszűnnek a hővesztések (és így nem kell a veszteséget többlet fűtési energiával pótolni).

Az ABSOLUT Termo köpenytégla garantálja a hideg- és meleg zónák szétválasztását az alacsony energiaigényű és a passzívházakban.





A W3G profilcső

Az energiatakarékos kémény profi béléscsöve



W NEDVESSÉGEL SZEMBENI ELLENÁLLÁSI OSZTÁLY

A kéményrendszer alkalmas a nedves üzemre. Garantáltan érzéketlen a nedvességre.

3 KORROZÍÓÁLLÓSÁGI OSZTÁLY

A kéményrendszer saválló.

G KOROMÉGÉS-ÁLLÓSÁGI OSZTÁLY

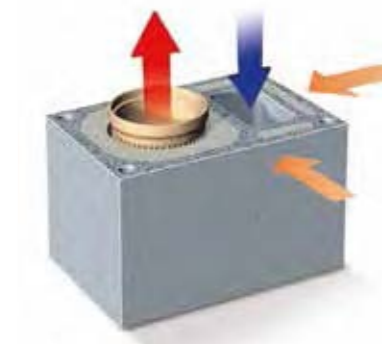
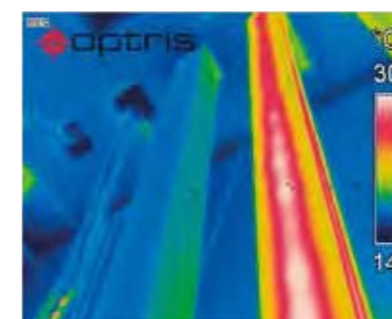
A kéményrendszer kiégésbiztos.

Bármilyen tüzelőberendezéshez és bármilyen tüzelőanyaghoz alkalmas!

W3G profilcső. Mit is jelent ez pontosan? A Schiedel ABSOLUT kémény megfelel a nedves kéményüzem követelményeknek (W), mindenféle tüzelőanyaghoz használható (3 = gáz, olaj és szilárd tüzelőanyagok), ellenáll a koromégésnek (G), és rendelkezik a Német Építéstechnikai Intézet (Deutschen Instituts für Bautechnik) W3G minősítésével. Mindezek alapján a ma létező korszerű szilárd tüzelőanyagú fűtőberendezésekkel kiválóan használható – és Ön háztulajdonosként gond nélkül átválthat az olaj- és gázkazánról megújuló tüzelőanyagokkal üzemelő CO₂ semleges fűtőrendszerre, például pellettel vagy faaprítékkal üzemelő ill. biomassza fűtőkazánra. A W3G minősítés egyszerre biztosítja az MSZ845:2010 szabvány nedves üzemre és koromégésre vonatkozó előírásait, korszerű szilárd tüzelőanyagok esetén.

A Termo légkürtő

Az energiatakarékosság követelménye légzáró épülethéjak alkalmazását írja elő. A szellőztető berendezések, páraelszívók és klímaberendezések vákuumot hoznak létre a házban. Ilyen esetben a tüzelőberendezés biztonságos üzemelése érdekében az égéshez szükséges levegőt külön vezetéken kell betáplálni.



Az ABSOLUT kémény erre a célra külön Termo légkürtővel rendelkezik, így a helyiség levegőjétől független és biztonságos módon garantálja, hogy a tüzelőberendezés mindig elegendő égési levegőt kapjon. Ugyanakkor a hő is a házban marad és a kémény huzata is megfelelő.

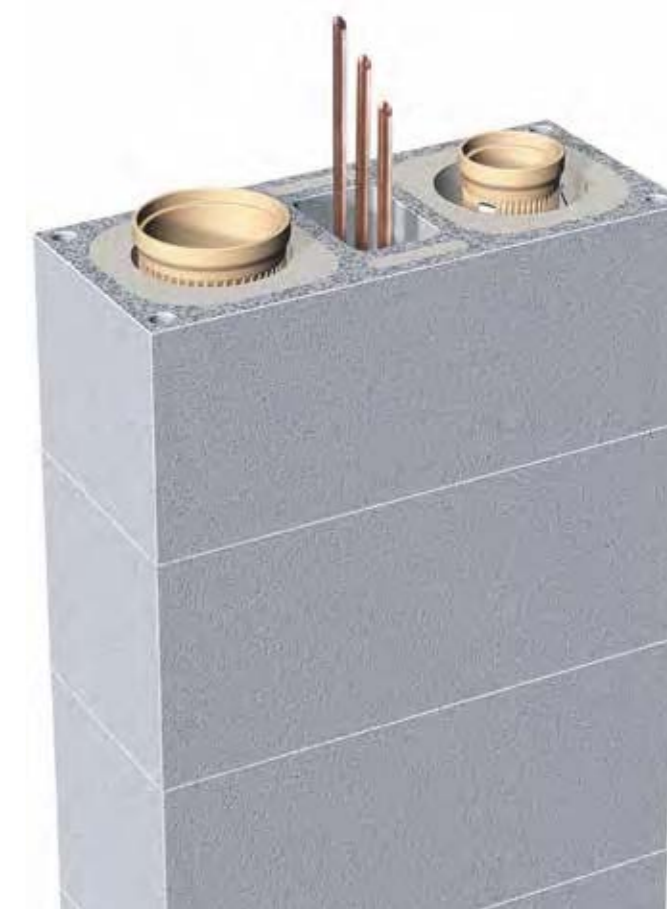
A könnyűbeton köpenytéglában a beépített habbeton hőszigeteléssel hatékonyan kivédhető a hideg erek létrejötte, megfelelően ezzel az energiatakarékosság követelményeinek.

Balra: Schiedel ABSOLUT
Jobbra: hagyományos LAS rendszer, szigetetlen köpenytéglával

A szellőzőkürtő hőszigetelése megakadályozza a kéményttest felületének lehűlését, és a nedvesség kicsapódását.

A multifunkciós kürtő

A házat akkor készítjük fel optimális módon a jövőbeli fejlesztésekre, ha a kétkürtős kéményt még egy külön multifunkciós kürtővel is ellátjuk. Az egyik kürtőre csatlakoztatható a központi fűtés, a másikra a kandalló vagy a cserépkályha. A harmadik, multifunkciós kürtőben pedig költségkímélő és kevés karbantartást igénylő módon lehet bevezetni az épületbe a környezetkímélő technológiák csöveit és vezetékeit, mint például napkollektor vagy napelem, illetve akár a műholdvevő kábeleit is, akár utólag is.



ABSOLUT KIEGÉSZÍTŐK

Levegőkürtő sapka

A levegőkürtő sapka a Termo légkürtő aknájának lefedésére szolgál az ABSOLUT kéményrendszer kitorkollásánál, illetve véd a hó és viharos eső ellen.

Esővédő sapka

A torkolat lezárására felszerelt sapka kifejezetten a nedvesség behatolása ellen védi az ABSOLUT kéményrendszert, például heves esőzések esetén.

ABSOLUT bekötések

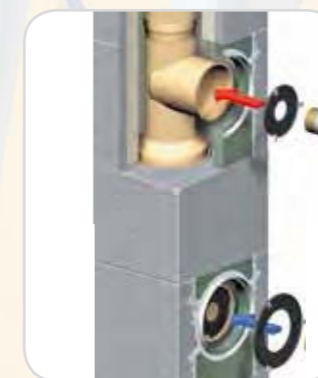
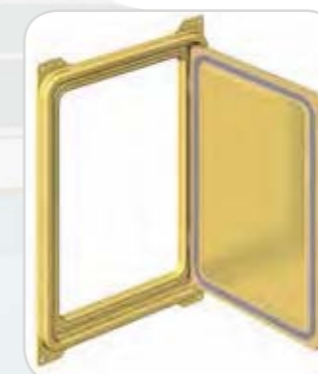
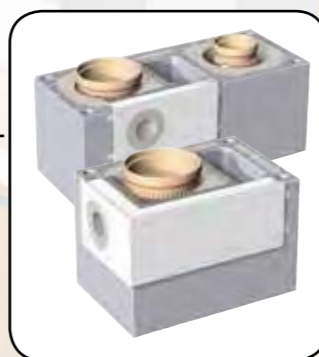
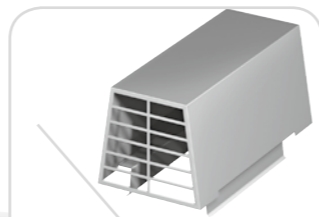
Egy modem fűtőberendezés és egy pontosan méretezett Schiedel kémény együtt egy korszerű fűtési rendszert alkot. A különböző tüzelőberendezések bekötéséhez igazodva az ABSOLUT kéményrendszerhez 90°-os füstcső-csatlakozó csomag, 45°-os füstcső-csatlakozó csomag vagy akár cserépkályha csatlakozó is rendelhető. A speciálisan a Schiedel kerámia rendszerekhez fejlesztett bekötő adapterrel pedig a kazán füstcsőve és a kémény kerámia csatlakozó csonkja közötti méretkülönbség Schiedel rendszeralkatrésszel oldható meg.

Erősítő-készlet

Statikailag erősíti a kéményszerkezetet a tető fölött. A gyártás során előre csomagolt vasalatkészletet az ABSOLUT kéményrendszer építéskor a sarki rögzítő csatornába kell beszerelni és kiönteni, így garantálják a szükséges stabilitást.

LAS égési levegő bevezető adapter

A szilárd tüzelőanyaggal működő berendezés kürtőjétől különválasztva vezeti a táplevegőt a füstgáz-csatorna tengelyébe és lehetővé teszi a helyiség levegőjétől független működésű fűtőberendezések egyszerű csatlakoztatását az ABSOLUT kéményekhez.



Kéménytámasz

Ez a kiegészítő építőelem megnöveli az ABSOLUT kémény stabilitását és biztonságát. A támaszelemeket a szarufák fölé, alá vagy közé lehet felszerelni. Lehetővé teszik a teljes felületű hőszigetelést a szarufák felső síkján, így megelőzhető a hőhidak kialakulása.

Blower-door teszt – tömör tisztítóajtók

Két különleges tömítőszalag alkalmazása révén (mely opcionálisan megrendelhető és utólag is felszerelhető) az ABSOLUT kémény már standard kivitelben is igen jól záró tisztítóajtói (a hagyományos rendszerekhez viszonyítva) fokozott légzáró kivitelűre alakíthatók át.

Steckadapter

Ha a kémény és a füstgázcső vagy a kémény és az égési levegő csőve eltérő átmérőjű, ez az alkatrész igen nagy szolgálatot tesz. A steckadapter kiegyenlíti a méretkülönbségeket és biztonságos módon akadályozza meg a bekötő füstcső és a kémény közötti rezgések átvitelét.

IGNIS-PROTECT

Az éghető építőanyagok közötti biztonságos falátvezetés



A Schiedel IGNIS-PROTECT egy speciális ásványi gyapotból készült, bevizsgált falátvezetés. Védi az éghető építőanyagokat, és egyaránt alkalmazható egy- és kétfalú csatlakozó vezetékekkel ellátott tüzelőberendezések esetében.

**BLOWER
DOOR**
tömör



Schiedel **ABSOLUT**
energiatakarékos kéményrendszer

Schiedel ABSOLUT kéményrendszer szállítási program

	Megr.sz.	Kürtő átmérő cm/cm	Szellőzőkürtő cm/cm	Külméret cm/cm	Tömeg kg/fm
egykürtős 	ABS14	14	-	36/36	71
	ABS16	16	-	36/36	73
	ABS18	18	-	36/36	74
	ABS20	20	-	38/38	80
	ABS25	25	-	48/48	130
egykürtős, szellőzőkürtővel 	ABS14TL	14	10/23	36/50	99
	ABS16TL	16	10/23	36/50	100
	ABS18TL	18	10/23	36/50	101
	ABS20TL	20	11/25	38/54	111
kétkürtős kombinált 	ABS2014	20/14	-	38/71	140
	ABS2016	20/16	-	38/71	141
	ABS2018	20/18	-	38/71	142
kétkürtős kombinált, szellőzőkürtővel 	ABS20TL14	20/14	14/22	38/88	168
	ABS20TL16	20/16	14/22	38/88	170
	ABS20TL18	20/18	14/22	38/88	171

Értékesítési képviselők

Budapest pesti oldal, Pest megye (ÉK): 30/9573-052

Budapest XI. és XXII. kerületek, Pest megye (D): 30/956-0862

Budapest I., II., III., XII. kerületek, Pest megye (ÉNy): 30/5602-466

Baranya, Bács, Csongrád és Békés megyék: 30/9166-263

Győr-Sopron és Komárom megyék: 30/5602-466

Nógrád megye: 30/9573-052

Borsod, Heves, Hajdú, Szabolcs és Szolnok megyék: 30/9597-432

Somogy, Tolna, Vas és Zala megyék: 30/9560-861

Veszprém és Fejér megyék: 30/9560-862

Megrendelés leadás

Fax: 88/576-704

E-mail: megrendeles@schiedel.com

Schiedel Kéménygyár Kft.

8200 Veszprém, Kistó u. 12.

Tel.: 88/576-700

Fax: 88/576-704

www.schiedel.hu

info@schiedel.hu