



SCHIEDEL

A TŰZ ÉLMÉNYE

KÉMÉNYEK, KANDALLÓK ÉS KÁLYHÁK
A FÜGGETLEN FŰTÉSŰ, OTTHONOS LAKÓTÉRÉRT


www.schiedel.com/hu



A TŰZ LENYŰGÖZ MINDANNYIUNKAT MÁR AZ ŐSIDŐKTŐL KEZDVE.

A tüzet már ősidők óta az otthonába próbálta vinni az ember. A legnagyobb feladat azonban mindig is az volt, hogy képes legyen a lángokat irányítani is. Az őskor beltéri tűzrakói még tábortüzekre emlékeztettek, a középkor kemencéi és kályhái egyre tökéletesedtek és mára a lakók komfortigényének növekedéséhez igazodva a modern kandallók, cserépkályhák és szabadon álló kandallókályhák szolgálják otthonainkban a tüzet.

A füstgáz ma már szigetelt, háromhéjú kéményrendszereken keresztül biztonságosan távozik a szabadba. A speciális, üvegkerámiából készült kandallóablakok akadálytalan és biztonságos módon teszik lehetővé, hogy a ház lakói a lángok játékát élvezhessék: a lekerekített vagy a szögletes, három-négy oldalú kandallóablakoknak köszönhetően gyönyörködhetnek a lobogó tűzben. Az egylégteres lakóterekben, a nappaliból, a konyhából és az étkezőből így akár egyszerre élvezhető a tűz látványa.



AHOL LOBOG A TŰZ,
OTT JÓLESIK
MEGPIHENNI.

Az ember szívesen időzik és pihen a tűz közelében. A lobogó tűz varázslatos hatással van ránk. Közeliében hamar elfelejtjük a stresszes mindennapokat. Akárcsak régen, manapság is a kandalló körül gyűlik össze család, itt telepednek le a vendégek és a barátok. Kényelmet, jó közérzetet és harmóniát sugároz. A táncoló lángok iránti vonzalmunk mit sem változott az idők során.

KANDALLÓ A NAPPALIBAN

- EGY IGAZÁN FORRÓ TÉMA.

A formatervezésnek és a funkcióknak szinte nincsenek korlátai. Egy kandallóval befűtheti a nappalit, rákötheti a fűtési rendszerre, felfűtheti vele akár az egész házat, vagy egyszerűen csak gyönyörködhet a lángokban – őseink tábortűzének mai megfelelője a kandalló, a szobakályha illetve a cserépkályha nem hóbortos divatcikk, hanem a lakóépület stílusos, hangsúlyos és funkcionális része.

Minden tüzelőberendezésnek kell egy „jó huzat“

A kémény a kandalló motorja. Egy meglévő épületben, illetve az új építésű házak esetében is kémény biztosíthatja a füstgázok legbiztonságosabb elvezetését és elősegíti a kandalló vagy a kályha alacsony károsanyag-kibocsátású működését. Ehhez össze kell kötni a kéményt a tüzelőberendezéssel.

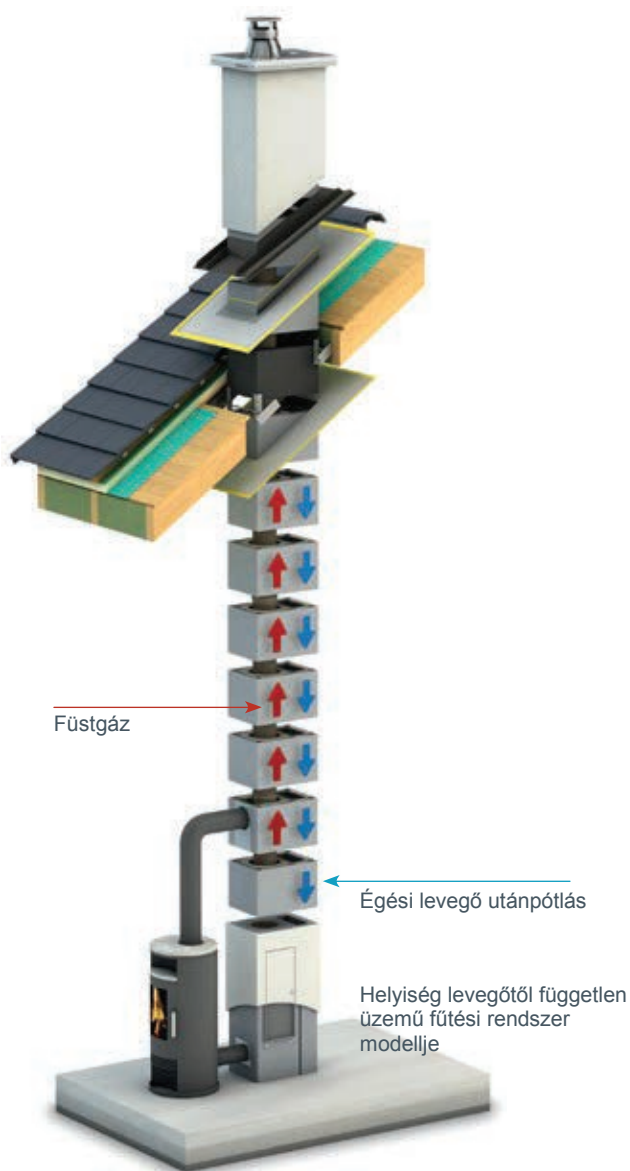
A szükséges adatok (huzatigény, füstgáz hőmérséklet, füstgáz tömegáram, névleges teljesítmény) a kandalló dokumentációjában és típus tábláján található. Ezekkel az adatokkal a kéményseprő ill. a kéményes szakember felmérheti a meglévő kémény alkalmasságát, vagy megtervezheti az új kéményt.



ÖSSZHANG

A TŰZ ÉS A LEVEGŐ KÖZÖTT.

Ahhoz, hogy a tűz megfelelően égjen, oxigénre van szüksége, amely az égési levegővel jut el a tűztérbe. Ezt az égéshez szükséges levegőt korábban abból a helyiségből nyerték, ahol a tűzelőberendezés volt található. Az égéshez szükséges levegő mennyiségét egy szabályozón keresztül állították be, hogy a behelyezett fa a lehető legtisztábban és legteljesebben égjen el. Ezt nyílt égésterű rendszernek nevezzük.



Ez a rendszer meglévő, nem szigetelt épületeknél még bizonyos esetekben alkalmazható. Ám ha egy épületet felújítanak, vagy egyéb ok miatt nem jut elegendő friss levegő a réseken át a helyiségbe, akkor a kémény negatív nyomása nem lesz elegendő a szükséges égési levegő előállításához.

Vagyis ha légtömör a ház, hiába van huzat a kéményben, nem lesz elég a lakótérben lévő égési levegő, sőt nagyon hamar elfogy! Egy külső levegőellátás csatlakoztatásával kell biztosítani az égéshez szükséges, megfelelő mennyiségű levegőt. Ez vagy egy egyszerű szellőzőcsövön keresztül, vagy egy speciális szellőzőkürtös kéményen (LAS kémény) keresztül valósítható meg. Ez azt jelenti, hogy az égéshez szükséges oxigén közvetlenül a szabadból jut a kandallóhoz.

A nyílt égésterű berendezéseknél maga a kandalló nincs hermetikusan lezárva, a levegő egy részét továbbra is abból a helyiségből veszi el, amelyben fel van állítva, és a helyiségben fellépő negatív nyomás, pl. egy nagy teljesítményű páraelszívó használatakor, füstgázok juthatnak a légtérbe.

A meglévő épületek közép- és hosszú távon hőtechnikai felújításra kerülnek, ezért itt is zárt égésterű, vagyis **a helyiség levegőjétől függetlenül üzemelő berendezéseket** kell alkalmazni. Ezek a korszerű berendezések a légtömören szigetelt épületekben is optimálisan üzemeltethetők.





A SCHIEDEL MEGOLDÁSA:
HELYISÉG LEVEGŐTŐL FÜGGETLEN ÜZEMŰ KANDALLÓ A
HOZZÁMÉRETEZETT KÉMÉNNYEL EGYÜTT ÉPÍTVE

A modern lakóépületek vagy a felújított meglévő épületek légtömör, szigetelt kivitelezése azt eredményezi, hogy a lakótérben nincs elég levegő az égéshez. Éppen ezért a készülékgyártók már olyan berendezéseket kínálnak, amelyek nagymértékben függetlenek a helyiség levegő- és nyomásviszonyaitól.

A zárt rendszerű kandallók általában akkor is biztonságosan üzemeltethetők, ha az épületben szabályozott szellőzés (szellőztető berendezés) van. A helyiség levegőjétől függetlenül működő kandallókat szigorú kritériumok szerint tesztelik, vizsgálják be és ezek alapján minősítik.

Az új épületeknél a kéményen keresztüli légbevezető rendszert (pl. Schiedel ABSOLUT Termo szellőzőkürtővel) már a tervezési fázis során be kell tervezetni.

A FÜTŐBERENDEZÉSEKRŐL ÁLTALÁNOSÁGBAN



Klímavédelmi tervek részeként számos európai ország egyre nyíltabban kötelezi el magát a fosszilis tüzelőanyagok, például az olaj, a szén vagy a gáz közép- és hosszú távon történő fokozatos megszüntetése mellett. Ez a legfontosabb lépés a CO₂-kibocsátás csökkentéséhez lakossági szinten.

Az Európai Unió a megújuló energiákra, köztük a biomasszára és különösen a fára összpontosít. Az EU azt szeretné, hogy a megújuló energia a bruttó energiafogyasztás legalább 30%-át tegye ki 2030-ra.

Ha korszerűsíteni szeretné fűtési rendszerét, vagy egy új épülethez keresi a megfelelő fűtési rendszert, akkor már most érdemes elgondolkodnia a változó keretfeltételeken. Az energiatakarékos fűtési rendszer és a megfelelő hőszigetelés nagymértékben csökkentheti a fűtési költségeket.

A következő energiaforrásokat használják leggyakrabban lakóépületekben:

GÁZ

Kiépített gázvezeték igényel, ezért hálózathoz kötött. A gázfűtés helytakarékos, mert nem igényel külön tárolóhelyiséget. Az új kondenzációs kazánok rendkívül hatékonyak, hatékonyan és tisztán üzemelnek. A gáz azonban nem megújuló energiaforrás, ezért nem CO₂-semleges; ebből a szempontból a gázfűtés negatív hatással van az üvegházhatásra. **GÁZ HÁLÓZATTÓL FÜGGŐ ENERGIAFORRÁS.**

HŐSZIVATTYÚ

A természetes hőforrásokat, a földet, a levegőt és a vizet használja. A levegő- és vízszivattyúk azonban különösen a hideg évszakban a beépített elektromos fűtőegységre kapcsolnak át, és ezért nagyrészt tisztán elektromosan működnek. Ha a nappaliban egy kandallóval kombinálják, akkor rövid idő alatt jelentősen csökkenthető az áramköltség. **ELEKTROMOS ÁRAM ELLÁTÁSTÓL FÜGGŐ AZ ÜZEMELÉSE.**

TÁVHŐ

Támogatható, amennyiben a fel nem használt hulladékhőből származó hőt használják fel az energia előállítására. Ha ez nem így van, akkor a magas hálózati költségek és az elosztási veszteségek miatt a távfűtés az egyik legdrágább és legkevésbé hatékony hőszolgáltatás. Minél jobban szigetelt egy ház, annál kisebb az épület energiafogyasztása, és annál nagyobb a távhőszolgáltatás arányos elosztási vesztesége. **HÁLÓZATFÜGGŐ.**

NAPENERGIA

A szolárrendszerek a naptól érkező fény energiáját fűtésre és melegvíz-készítésre használják, és sok esetben kiváló kiegészítői más fűtési rendszereknek. A szolárrendszerek működéséhez is szükséges hálózatos elektromos áram.

HASÁBFA / FAPELLET / FAFORGÁCS / FABRIKETT

A CO₂-semleges biomassza tüzelőanyagok közül ezek a legnépszerűbbek. Ezeket a faanyagokat szinte kizárólag regionálisan termelik ki és állítják elő, ezzel támogatva az adott ország gazdasági teljesítményét. Az egyes energiaforrások árának hosszú távú alakulása a biomassza előnyeit erősíti: az ökológiailag tiszta fűtési mód gazdaságilag is vonzó. ENERGIASZOLGÁLTATÓKTÓL FÜGGETLEN.



A SCHIEDEL AJÁNLÁSA:

MINDIG LEGYEN EGY SEGÉDENEGIA NÉLKÜL MŰKÖDŐ FŰTÉSI MEGOLDÁS

Ön bármelyik fűtési rendszert vagy kombinációt is választja, a Schiedel minden esetben azt javasolja, hogy építsen be **egy második, elektromos áramtól független fűtési megoldást is**, például fatüzelésű kályhát, kandallót, tűzhelyet stb.

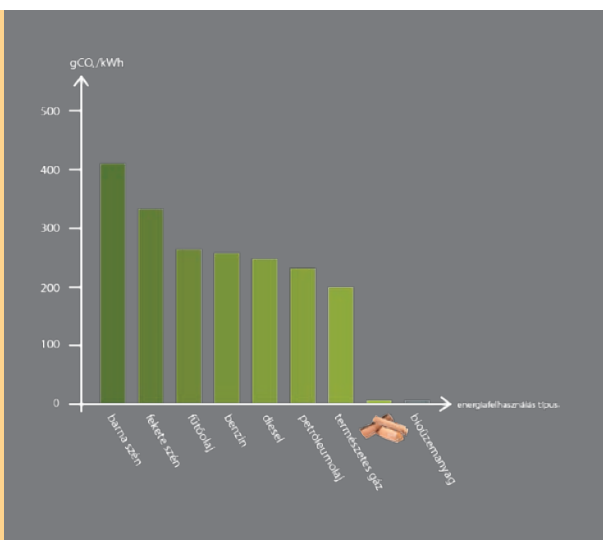
Így Önnek egy független fűtési rendszere is lesz, azaz az **Ön otthonában mindig biztosítva lesz a MEGHITT MELEG**, és nem kell aggódnia a hálózatos elektromos energia- vagy gázellátás zavaraitól.

A SCHIEDEL AJÁNLÁSA:

KÖRNYEZETTUDATOS ÉPÍTÉS
A KLÍMAVÉDELEMÉRT

A levegőszennyezés egészségre és környezetre gyakorolt hatása annyira jelentős, hogy az éghajlatváltozás után a második legtöbb környezetvédelemmel kapcsolatos aggályt ez okozza. A tűzifa alacsony kibocsátási tényezővel rendelkezik, összehasonlítva más energiaforrásokkal, nagyon alacsony a primer energia-együtthatója (0,2).

A különböző energiahordozók kibocsátási tényezőit a jobb oldali diagram mutatja be.



A TÜZELŐBERENDEZÉS CSATLAKOZTATÁSA A KÉMÉNYHEZ

A LEGFONTOSABB KÖVETELMÉNY

Egy tüzelőberendezés működtetéséhez megfelelő kémény szükséges. A berendezés és a kémény egy rendszert alkot. A kémény biztosítja, hogy a füstgázok a tető fölé, a szabadba távozzanak, és hozzájárul az égéshez szükséges oxigén-ellátáshoz. A lángok játékát az optimális méretezés és szakszerű beépítés esetén lehet biztonságosan és maximálisan energiahatékony módon élvezni.

A KIFOGÁSTALAN MŰKÖDÉSÉRT

A kandalló esetében fontos előfeltétel az adott kandallóhoz illeszkedő kémény. A gépésztervező, a kéményseprő vagy a Schiedel szaktanácsadó segítenek leggyorsabban meghatározni, hogy melyik kémény alkalmas a kiválasztott kandalló vagy kályha üzemeltetésére. A berendezés gépkönyvében is hasznos információk szerepelnek a készülék huzatigényéről, teljesítményéről, illetve az alkalmazandó kéménytípusokról.



CSATLAKOZÁS FÉMKÉMÉNYHEZ

- A szerelt, nemesacél kéményekre is irányelvek, **szabványok** és helyi előírások vonatkoznak, csakúgy mint a kerámikéményekre.
- A **keresztmetszetet** az MSZ EN13384-1 szabvány szerint kell számítani.
- Szilárd tüzelésnél, lakóházban **szigetelt** (duplafalú) rozsdamentes acél kémények alkalmazhatók.
- Biztosítani szükséges egy **tisztítónyílást** a rendszeres ellenőrzéshez és tisztításhoz.
- A **belső csövek anyagának és falvastagságának** meg kell felelnie az adott tüzelőanyaghoz. A szigetelés vastagsága is jelentősen befolyásolja a működést.
- A bekötő füstcsőben egy **függőleges szakasz** használata mindenképpen ajánlott.

CSATLAKOZÁS KERÁMIA KÉMÉNYHEZ

- A berendezést **szilárd tüzelőanyagokhoz alkalmas kéményhez** kell csatlakoztatni.
- A **kémény béléscső belső átmérője** pellet kandallóknál legalább 120 mm, fatüzelésű kandallóknál legalább 140 mm – 200 mm legyen.
- Kerülendő a túl hosszú füstgáz-járat a kéményben. **A füstcső vízszintes hossza ne haladja meg a 1,5 métert.**
- Kerülendő a kémény felé vezető füstcső irányának gyakori váltakozása: **nem ajánlott a túl sok iránytörés** a berendezés és a kémény közötti szakaszon. A füstcsőben lehetőleg csak egy elengedhetetlenül szükséges kanyarulatot alakítsunk ki.
- Csatlakozási pontként a berendezés felső füstcsőkivezetése az ajánlott. Szereltesen be egy felfelé irányuló füst-elvezető csövet, mielőtt a könyökcső a falhoz ér. Ez javítja a huzat tulajdonságait és megkönnyíti az égést.
- A csatlakozóelemeknek fémből kell készülniük.
- A helyiség levegőjétől független üzemű kandallóknál **a kémény csatlakozását légtömören** kell kialakítani.
- A kandalló felszerelése előtt el kell végezni **a kémény keresztmetszeti számítását**. Az igazolást egyszeres bekötés esetében az MSZ EN13384-1 szerint kell benyújtani.
- A **maximális huzatigény** (kéményhuzat) nem haladhatja meg a 20 Pa-t. A minimális huzatigény a kiválasztott kandallótól függ.
- **Átmeneti áramszünet esetén is biztosítani kell a füstgázok biztonságos elvezetését.**



KERÁMIA BÉLÉSCSÖVŰ KÉMÉNYRENDSZERREL

Élvezze a függetlenséget és a biztonságot a jövőben is!

Schiedel ABSOLUT

Az energiatakarékos kéményrendszer minden tüzelőanyaghoz

SCHIEDEL

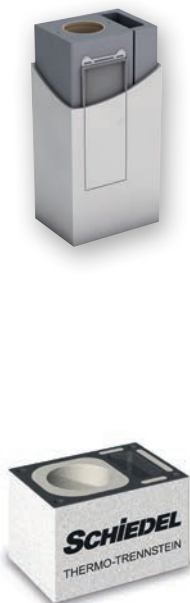
ABSOLUT

A környezettudatos és energiahatékony építés csak akkor lehet sikeres, ha már a tervezési fázisban összehangolják az építészeti szempontokat és az épületfizikát. A kémény, mint a fűtési rendszer szerves része, az energiatakarékos épületek kulcselemének számít. A Schiedel innovatív ABSOLUT kéményrendszere megfelel az energiahatékony, a biztonság és a függetlenség magas szintű követelményeinek.

- Biztosítja a megfelelő égési levegőt a modern alacsony energiaigényű- és passzívházaknál
- Megakadályozza a hőhidak kialakulását
- Minden tüzelőberendezéshez alkalmazható (kandalló, pelletkályha, cserépkályha)

Az ABSOLUT kéményrendszert

a következő technológiai és tervezési szempontok szerint fejlesztettük tovább



TISZTÍTÓAJTÓ HELYETT REJTETT KÉMÉNYAJTÓ

A légtömören záródó kéményajtó letisztult megjelenésének köszönhetően szinte láthatatlan módon, harmonikusan illeszkedik a lakókörnyezetbe, és most először teljesíti sok vásárló azon vágyát, hogy a lakóterek vonzó megjelenést kapjanak.

LÁTHATATLAN ÉS FLEXIBILIS KONDENZÁCIÓ-ELVEZETÉS

A kondenzvíz elvezető láthatatlanul csatlakoztatható a kész kéményláb belsejében. A közvetlen hozzáférés egyszerű és rugalmas ellenőrzést tesz lehetővé.

MÉG TÖMÖREBB TERMO-KÖPENYTÉGLA

A korábbi köpenyszerkezettel ellentétben az új tervezésű, kiváló hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező TERMO köpenytégla megszakítja a függőleges hővezetést, így egyfajta szétválasztó elemként funkcionál. Használatával megszüntethető az ABSOLUT kéményben a tető, a pince és az alap átmeneti zónáiban fellépő hőhíd.

Az új elválasztó elem minden tetőhajlásszöghöz alkalmas, így rugalmasabb függőleges hőelvezetést tesz lehetővé.

További információk a bemutatott termékekről elérhetők a www.schiedel.hu oldalon.



Schiedel ADVANCE Tradíció és innováció

SCHIEDEL
ADVANCE

A fűtéstechnikában az energiamegtakarítás kulcskérdés lett. A Schiedel ADVANCE kémény segít válaszolni erre a kérdésre, miközben a környezettudatos életvitelhez szükséges kihívásoknak is megfelel. A Schiedel sokéves, kéménytechnikában felhalmozott tapasztalatának eredménye, hogy ez a termék különleges többletértéket biztosít. A kémény lelke a legmagasabb minőségi követelmények szerint készült, technikailag tökéletes kerámicső.

- A profil kerámicső a legjobb minőségű alapanyagokból, izosztikus préselési eljárással készül: ez garantálja a cső nedvességgel, korrózióval, magas hőmérséklettel, valamint a savakkal szembeni ellenálló képességét.
- A Schiedel ADVANCE kéményrendszer bármely tüzelőanyag és bármilyen tüzelőberendezés esetén alkalmazható.

Az ADVANCE kéményrendszer olyan hőszigetelt kéményrendszer, melyet a hazai igényekre fejlesztettünk

W3G MINŐSÍTÉSŰ BÉLÉSCSŐ

A szilárd tüzelőanyagokkal üzemelő készülékeknél a kéménynek egyszerre kell megfelelnie a nedves üzemnek és koromégés-állóságnak. Az ADVANCE kéményrendszer ezért arra a W3G jelzéssel rendelkező, bordás ipari kerámia csőrendszerre épül rá, amely az ABSOLUT rendszerünkben már bizonyított.

BIZTONSÁGOS KONSTRUKCIÓ

A csövek ún. tokos rendszerű összekapcsolása biztosítja a precíz összeillesztést. Az 1,33 méter hosszúságú csövek miatt kevesebb az illesztési hely. A köpenytéglák sarkaiban található furatok a kémény statikai megerősítését teszik lehetővé. Mivel a cső egyáltalán nem vesz fel vizet, ezért a szerkezet hőszigetelését nem kell átszellőztetni: a kémény így nem befolyásolja a lakótér légtömörségét.

HAZAI IGÉNYEK SZERINT

A kifejezetten magyar piacra fejlesztett, kombinált, 18L14-es vagy 20L14-es típusal egy kondenzációs gázkazán és egy kandalló vagy cserépkályha szolgálható ki.



Schiedel UNI Plus és SIH Hagyományosan megbízható

SCHIEDEL

UNI PLUS

SCHIEDEL

SIH

Az UNI Plus és az SIH tradicionális kéményrendszerek: sokoldalúak és biztonságosak. Hőszigetelt, samott bélésű kéményrendszerek, amelyek minden nyitott égésterű készülék füstgázának elvezetésére alkalmasak. A zárt rendszerben működő készülékek esetén a levegő utánpótlásról az építés helyén gondoskodni szükséges, pl. a kandallóhoz vezetett csővel vagy szellőzőkürtős kivitelű kéményköpenytégla beépítésével.

- Egyszerűen és gyorsan építhető rendszerek.
- Kerámia bélés a kéménytalptól a torkolatig.
- Minden tüzelőanyaghoz alkalmasak: szén, fa, pellet, faapríték, gáz, olaj esetében egyaránt.



Az UNI Plus és SIH kéményrendszerek a 75 éves Schiedel cég leggyakrabban eladott kéménytípusai

ÁTMÉRŐ ÉS KOMBINÁCIÓ VÁLASZTÉK

Széles méretválasztékban, kombinált és szellőzőkürtős kivitelben is elérhető.

STATIKA

A köpenytégla sarokfuratai megerősítő készlet beépítését teszik lehetővé.

EGY KÉMÉNY – TÖBB BEFEJEZÉSI LEHETŐSÉG

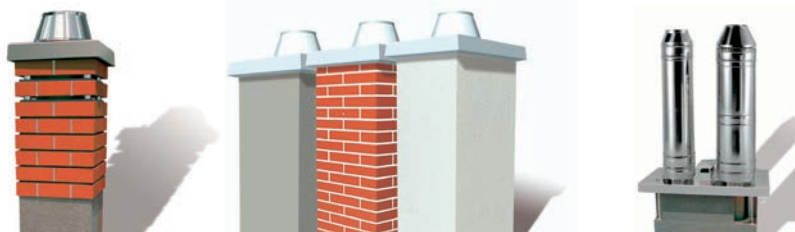
A kémény tetőn kívüli szakasza többféle módon is kialakítható: hőszigetelő vakolást, téglamintás kéményfej elemeket vagy ráborítható komplett kéményfejet is kaphat. Sőt a tetőkimenet alatt elhelyezett különleges átalakító idom beépítésével akár szerelt fémkémény is lehet a befejezés. Ez a megoldás különösen a modern megjelenésű és tetőszerkezetű épületek esetén kerülhet előtérbe.

BIZTONSÁG ÉS FÜGGETLENSÉG

A saját ház építése életünk egyik legfontosabb döntése. Egy jó kémény hozzájárul az otthonos lakókörnyezet kialakításához, akár később is ráköthető egy új vagy cserére szoruló fűtőberendezés.

A kémény független fűtési módot tesz lehetővé: ha műszaki hiba vagy áramkimaradás esetén leáll a hálózatos fűtés, akkor sem kell fagyoskodni a házban.

Az UNI Plus és SIH kéményeket meglévő házak új kéményeként és új házak fő vagy biztonsági kéményeként egyaránt ajánljuk.



KANDALLÓRENDSZEREK

Innovatív kandallórendszerek: kandalló és kémény együtt



A kémény és az innovatív kandallórendszer tökéletes kombinációja a helyiség levegőjétől független működéssel kiemelkedő fűtési teljesítményt ér el a legkisebb helyiségekben is és akár szellőzőrendszerekkel is kombinálható.

Schiedel KINGFIRE® A stílusos fűtés élménye

SCHIEDEL

KINGFIRE

Évezredes hagyománya van annak, hogy a tüzet a ház közepére helyezzük, ahol a leginkább hasznosítani és élvezni tudjuk melegét.

Egy felmérés szerint a házépítők 75%-a szeretne kellemesen meleg, látható tüzet a lakótér közepén. Gyakran azonban hiányzik az ehhez szükséges hely, amiért versenyben van az új kanapé vagy az új étkezőasztal is. Minden Schiedel KINGFIRE® modell tökéletesen integrálható bármilyen méretű helyiségbe, így nemcsak helyet takaríthat meg, hanem biztosítja az otthonos lakóklimát is.

Az új költség- és helytakarékos KINGFIRE® kandalló- és kéményrendszer olyan alternatíva, mellyel megadjuk a valódi tűz élményét, és ezáltal a vágyott melegséget varázsolhatjuk az Ön otthonába is.

4 ALAPMODELL

az épület stílusától függő befejezési lehetőségek az Ön igényeinek megfelelően



CLASSICO S

Klasszikus megjelenés, szürke vagy fekete fém fronttal

LINEARE SC

Letisztult formavilág, fekete üvegfelülettel vagy fekete fémfronttal, opcionálisan akár tüztérvezérléssel

GRANDE SC

Háromoldali betekintő ablak, design borítással, fekete acél keret, opcionálisan akár tüztérvezérléssel

RONDO SC

Megnövelt üvegfelület, lekerékített szürke vagy fekete ajtónyílással, opcionálisan akár tüztérvezérléssel

Schiedel SIRIUS

Elegáns stílus és szépen rejtett műszaki megoldások

SCHIEDEL

SIRIUS

SCHIEDEL

PMSA

Egy termék esetében a hasznosság és értékállóság manapság már nem elég. A nyugalom és a belső béke olyan emocionális állapotok, amelyekre egyre inkább vágyunk. A Schiedel SIRIUS kandallója és a hozzá méretezett Permeter Smooth Air kémény tökéletes megoldás. Az elegáns, szabadon álló kandalló egy olyan kéménnyel folytatódik, mely biztosítja az égési levegőt, és rejtett csőkapcsolataival finoman simul a lakótérbe.

Energiahatékony és biztonságos működés, időtálló dizájn, helytakarékos elhelyezés és egyszerű beszerelés: a Schiedel SIRIUS értékálló és hasznos termék, mely a valódi tűz élményével az egyik kedvelt eleme lesz a lakásnak.

EGY ALAPMODELL HÁROM DIZÁJNVARIÁCIÓBAN

Stílus és funkcionalitás finom összhangja



SIRIUS 3

SIRIUS 1

SIRIUS 3G



SIRIUS 3G KANDALLÓ PERMETER
SMOOTH AIR KÉMÉNNYEL

SCHIEDEL

Schiedel Kéménygyár Kft.

Kistó u. 12.

8200 Veszprém,

Tel: 88/576-700

www.schiedel.hu

info.hu@schiedel.com

A **staandard**
INDUSTRIES COMPANY