

Ajánlott Schiedel kéményrendszerek táblázata
 családi házak **nyitott égésterű** tüzelőberendezéseikhez

SCHIEDEL

Családi házak fűtésére és használati melegvíz ellátására alkalmas tüzelőberendezés	Egyedi kéményrendszerek					A tüzelőberendezések fogadására alkalmas kéményrendszerek műszaki jellemzői
	Schiedel kerámia kéményrendszerek (30 év írásos gyártói garanciával)			Schiedel nemesacél kéményrendszerek (10, ill. 30 év írásos gyártói garanciával)		
	SR	UNI***Plus	ABSOLUT	TECNOSTAR	KERASTAR	
Nyitott égésterű kandalló	ø 20 cm 39/39, 130 0,3 m ²	ø 20 cm 36/36, 93 0,3 m ²	ø 20 cm 38/38, 80 0,3 m ²	ø 20 cm 25 cm, 10 0,3 m ²	ø 20 cm 34,2 cm, 27,5 0,3 m ²	alkalmas belső átmérő min. (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) a kandalló maximális tűztérnyílása
Zárt égésterű kandalló	ø 20 cm * 39/39, 130 kb. 30 kW-ig	ø20 + léggürtő 36/50, 125 kb. 30 kW-ig	ø20 + léggürtő 38/54, 111 kb. 30 kW-ig	ø 20 cm * 25 cm, 10 kb. 30 kW-ig	ø 20 cm * 34,2 cm, 27,5 kb. 30 kW-ig	alkalmas belső átmérő (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) tüzelőberendezés teljesítménye
Cserépkályha	Nem alkalmas!	ø 16 cm 32/32, 79 4,0 m ² -ig	ø 16 cm 36/36, 73 4,0 m ² -ig	ø 15 cm 20 cm, 8 4,0 m ² -ig	ø 16 cm 29,8 cm, 22 4,0 m ² -ig	alkalmas belső átmérő (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) a cserépkályha maximális felülete
Vegyes tüzelésű, nyitott égésterű kazán	Nem alkalmas!	ø 18 cm 36/36, 92 30 kW-ig	ø 18 cm 36/36, 74 30 kW-ig	ø 18 cm 23 cm, 9 30 kW-ig **	ø 18 cm 31,8 cm, 24 30 kW-ig	alkalmas belső átmérő (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) tüzelőberendezés teljesítménye
Nyitott égésterű atmoszférikus gázkazán	Nem alkalmas!	ø 16 cm 32/32, 79 30 kW-ig	ø 16 cm 36/36, 73 30 kW-ig	ø 15 cm 20 cm, 8 30 kW-ig	ø 16 cm 29,8 cm, 22 30 kW-ig	alkalmas belső átmérő (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) tüzelőberendezés teljesítménye

* Ezekhez a kéményrendszereinkhez zárt égésterű kandalló csak homlokzati égési levegő csatornával kiegészítve csatlakoztatható!

** Az ADW TECNOSTAR kéményrendszer MSZ EN 1856 alapján történt minősítés szerint szén tüzelőanyag fogadására nem alkalmas

***Az UNI plus kéményrendszer nevében található három csillag a hármas garanciát jelzi (savállóság, nedvességre érzéketlenség, koromégés)

Ajánlott Schiedel kéményrendszerek táblázata
 családi házak **zárt égésterű** tüzelőberendezéseihez

SCHIEDEL

Családi házak fűtésére és használati melegvíz ellátására alkalmas tüzelőberendezés	Egyedi kémények		Gyűjtőkémények		A tüzelőberendezések fogadására alkalmas kéményrendszerek műszaki jellemzői
	AVANT	ABSOLUT 14	QUADRO	MULTI	
Zárt égésterű (turbós) gázkazán	ø 12 cm 28/28 , 70 110 kW-ig	ø 14 cm 36/36 , 71 35 kW-ig	ø 14 cm 36/36 , 110 30 kW-ig	Mindig egyedi méretezést	alkalmas belső átmérő (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) tüzelőberendezés teljesítménye
Zárt égésterű (turbós) gázkazánok gyűjtőkéménye	Nem alkalmas!	Nem alkalmas!	Mindig egyedi méretezést igényel!	Mindig egyedi méretezést igényel!	alkalmas belső átmérő (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) tüzelőberendezés teljesítménye
Zárt égésterű kondenzációs gázkazán	ø 12 cm 28/28 , 70 110 kW-ig	ø 14 cm 36/36 , 71 35 kW-ig	Nem alkalmas!	Mindig egyedi méretezést	alkalmas belső átmérő (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) tüzelőberendezés teljesítménye
Zárt égésterű kond. gázkazánok gyűjtőkéménye	Nem alkalmas!	Nem alkalmas!	Nem alkalmas!	Mindig egyedi méretezést igényel!	alkalmas belső átmérő (cm) külső méret (cm/cm), súly (kg/fm) tüzelőberendezés teljesítménye

Schiedel kéményrendszerek tulajdonságainak táblázata

SCHIEDEL

Kéményrendszer jellemzője	Kerámia egyedi kémények				Kerámia gyűjtőkémények		Nemesacél egyedi kémények	
	SR	UNI***Plus	ABSOLUT	AVANT	QUADRO	MULTI	TECNOSTAR	KERASTAR
Béléscső anyaga	samott	samott	samott	samott	samott	samott	0,4 mm vastag nemesacél	samott
Hőszigetelés megoldása	egyszerűsített, levegőcellás	30 mm vastag kőzetgyapot	35 mm vastag habbeton	nincs	nincs	nincs	25 mm vastag kőzetgyapot	60 mm vastag kőzetgyapot
Külső köpeny anyaga	könnyűbeton köpenytégla	könnyűbeton köpenytégla	könnyűbeton köpenytégla	könnyűbeton köpenytégla	könnyűbeton köpenytégla	könnyűbeton köpenytégla	0,4 mm vastag nemesacél	0,4 mm vastag nemesacél
Égéshez szükséges levegő bevezetésének lehetősége a kéményrendszerrel	nem lehetséges	egyenáramú, levegőkürtővel ellenáramú	14cm átmérő esetén ellenáramú, felette levegőkürtővel	egyenáramú vagy ellenáramú	minden átmérő esetén ellenáramú	minden átmérő esetén ellenáramú	nem lehetséges	nem lehetséges
Égéstermék elvezetés módja, nyomásállóság	gravitációs 40 Pa	gravitációs 40 Pa	gravitációs 40 Pa	gravitációs vagy túlnyomásos 200 Pa -ig	gravitációs 40 Pa	gravitációs Pa 40	gravitációs 40 Pa	gravitációs 40 Pa
Füstgáz hőmérséklet lehetséges tartománya	160 - 400 C°	80 - 400 C°	30 - 400 C°	30 - 200 C°	80 - 200 C°	30 - 200 C°	30 - 400 C°	80 - 400 C°