

PRODUKTKATALOG

2020

SCHIEDEL ISOKERN®



Historie

Det danske firma ISOKERN blev grundlagt i 1950 af en skorstensfejermester. ISOKERN voksede gennem årene til en betydelig eksportvirksomhed, der i 2001 blev opkøbt af den tysk/østrigsk baserede skorstenskoncern Schiedel. Schiedel er en del af Standard Industries, der har en milliardomsætning på byggevarer på flere kontinenter.

Schiedel er den seriøse samarbejdspartner, der kan levere skorstensprodukter i henhold til de enkelte landes specifikationer, tilpasset alle fremtidens krav.

Schiedel ISOKERN er den største producent af skorstenssystemer i Danmark, og en del af Europas førende producent af skorstenssystemer, Schiedel GmbH. Vores bagland dækker dermed mere end 70 års viden, og vi udvikler løbende vores produkter. Det er vores mission, at være på forkant med udviklingen i såvel bygge- og fyringsteknik, samt selvfølgelig det altid gældende Bygningsreglement.

De seneste år har vi udvidet produktprogrammet til også at inkludere forskellige brændeovnsprodukter.



ISOKERN er vores varemærke i Danmark, og har været absolut førende på markedet i mere end 50 år. I dag er ISOKERN nærmest blevet et synonym for en række af vores produkter.

Schiedel koncernen har handels- og produktionssteder i 20 lande, med produktion af skorstenssystemer i såvel keramik, stål, Leca og pimpsten. Alle produktionssteder i Schiedel koncernen, er underlagt strenge miljøkrav til både fysisk og psykisk arbejdsmiljø, så vi altid kan tilbyde en sikker og god arbejdsplads for vores kollegaer over hele Europa.



Vulkanen Hekla i Island

Miljøet

Miljøet er ikke blot en kliché for os. Vores primære råvare er pimpsten, som er efterladenskaber fra vulkanen Hekla i Island. Det er 100% CO²-neutralt og miljøvenligt. Vi bakker også op om, og understøtter udviklingen i brugen af træ til opvarmning. Træ lagrer nemlig CO², som frigøres ved forrådnelse. Ved at brænde træ, frigør man energi til opvarmning, som ellers ville været gået tabt, hvis træet blot blev liggende. Samtidig kan man bedre styre udledningen af CO² til gavn for miljøet.

PIMPSTEN

Det bærende materiale i skorstensserien er pimpsten, der er et ca. 3.000 år gammelt vulkansk materiale. Udover at være et naturmateriale er pimpstens væsentligste egenskaber, at det har en meget høj isoleringsevne og brandhæmmende værdi. Dette gør materialet ideelt til skorstensbrug.

Besøg www.schiedel.dk/produkter for yderligere teknisk information, monteringsanvisning, CE-certifikat etc.

Besøg www.schiedel.dk for yderligere information om vores produkter og firma.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

Anvendelse og forskelle mellem skorstensserier	6-7
ISOKERN NEM Enkeltmodulskorsten	8-9
ISOKERN DM Dobbeltmodulskorsten	10-14
ISOKERN Air skorsten	16-18
Fyrrummet	19
ISOKERN Vent skorsten	20-22
IsoFire universalomramning	23
PerfectFire Nordic	24-26
Hvordan får du varmen?	27
ISOKERN CELSIUS	28-29
ISOKERN GARDEN – Havepejs	30-31
ISOKERN LIVING – Indendørs pejs	32-33
ISOKERN Renoveringsrør af pimpsten	34-36
Gode råd	37
Keranova Renoveringsrør af keramik	38-41
Diverse – Afdækninger, Skorstenstag, Riste	42
Salgs- og leveringsbetingelser	43

EN GOD BEGYNDELSE MED EN SMUK AFSLUTNING



Uanset hvad skorstenen skal bruges til, så tænk på hvordan skorstenen ser ud på bygningen. Den kan pynte på bygningen i stedet for bare at være en kedelig funktionsdel. Men pas på ikke at være så kreativ, at det går ud over skorstenens funktion.





ANVENDELSE AF OG FORSKELLE MELLEM SCHIEDEL ISOKERNS SKORSTENSERIER

! FORKLARING AF GENERELLE BEGREBER

Puds:	Skorstenen fremstår med en jævn, glat overflade i hele længden, og kan males efter ønske.
Skalmuret pibe:	Den synlige top er ommuret med mursten. Under taget er skorstenen blot pudset, eller ubehandlet.
Konsol:	Støbt plade, som bygges ind mellem modulerne under taget, og som bærer murstenene til skalmuren.
Fuld skalmuring:	Skorstenen er ommuret med mursten i hele højden.
Ø-mål:	Indvendig diameter i millimeter af skorstensåbning.
Modulstørrelse:	Mål på skorstensmodul, fx L x B x H = 360 x 360 x 250 mm.
Afstandsholder:	Lille stålplade, som sættes fast mellem inder- og ydermodul på skorstene med stor frihøjde.
Lysning:	Skorstenens åbningsareal i mm ² .
Armering:	Indstøbning af jern i henhold til monteringsanvisningen. Dette sikrer stabilitet. Benyttes i skorstene hvor den længste side er mere end 2 meter over tag, når skorstenen er monteret med trin, eller ved fritstående skorstene.

ISOKERN NEM skorsten

Enkeltmodulsystem støbt i et stykke, hvilket gør skorstenen enkel og hurtig at opbygge.

Materiale:	Hele modulet er fremstillet i pimpstensbaseret beton
Anvendelse:	Brændeovne og fastbrændselskedler med røggastemperatur over 200°C
Brændselstyper:	Træ, træpiller, kul, olie
Armering:	Mulighed for armering
Trin:	Er ikke beregnet til trin
Modulstørrelse og Ø-mål:	NEM 360x360x250 mm (Ø160 mm) NEM 400x400x250 mm (Ø200 mm)
Temperaturgodkendelser:	T400 (med 0 mm til brændbart) T600 (med 50 mm til brændbart)



ISOKERN DM skorsten

Dobbeltmodulsystem, hvor ydermodul og indermodul er adskilt i to enheder.

Materiale:	Både inder og ydermodul er fremstillet i pimpstensbaseret beton
Anvendelse:	Brændeovne og fastbrændselskedler med røggastemperatur over 200°C
Brændselstyper:	Træ, træpiller, kul, olie, halm
Armering:	Mulighed for armering
Trin:	Kan opbygges med trin
Modulstørrelse og Ø-mål:	DM 360x360x250 mm (Ø130 og Ø150 mm) DM 440x440x300 mm (Ø130, Ø160, Ø180 og Ø200 mm) DM 440x800x300 mm dobbelt løbet (Ø130, Ø160, Ø180 og Ø200 mm) DM 540x540x300 mm (Ø225, Ø250 og Ø300 mm)
Temperaturgodkendelser:	T450 (med 0 mm til brændbart)



ANVENDELSE AF OG FORSKELLE MELLEM SCHIEDEL ISOKERNS SKORSTENSSERIER

ISOKERN Vent skorsten

Modulsystem bestående af ydermodul, isolering og inderør. Ydermodulet er udformet med friskluftspalte til tilførsel af luft udefra til forbrændingen. Dette er oplagt til tætte huse. Det keramiske inderør gør endvidere systemet anvendeligt til både lave og høje røggastemperaturer.

Materiale:	Ydermodul er fremstillet i pimpstensbaseret beton Isolering med stenuld Inderrør i keramik
Anvendelse:	Alle ildsteder og fyringsanlæg med lave såvel som høje røggastemperaturer, og med behov for kondensaftapning
Brændselstyper:	Korn, flis, koks, træ, træpiller, kul, olie, halm
Armering:	Mulighed for armering
Trin:	Kan opbygges med trin
Modulstørrelse og Ø-mål:	ISOKERN Vent 400x400x240 mm (Ø120, Ø140 og Ø160 mm) ISOKERN Vent 440x440x205 mm (Ø200 mm)
Temperaturgodkendelser:	T400 (med 0 mm til brændbart)



ISOKERN Air skorsten

Modulsystem hvor ydermodul og indermodul er adskilt i to enheder. Ydermodulet er udformet med friskluftspalte til tilførsel af luft udefra til forbrændingen. Dette er oplagt til fx brændeovne i tætte huse.

Materiale:	Både inder- og ydermodul er fremstillet i pimpstensbaseret beton
Anvendelse:	Brændeovne og fastbrændselskedler med røggastemperatur over 200°C
Brændselstyper:	Træ, træpiller, kul, olie
Armering:	Mulighed for armering
Trin:	Kan opbygges med trin
Modulstørrelse og Ø mål:	ISOKERN Air 440x440x205 mm (Ø150 mm)
Temperaturgodkendelser:	T400 (med 0 mm til brændbart)



I forhold til den præcise dimensionering af skorstenen, anbefales det, at der indhentes information hos leverandør af ildsted samt den lokale skorstensfejer.

ISOKERN NEM ENKELTMODULSKORSTEN

Den enkleste modulskorsten



ANVENDELSE

- Brændeovne og fastbrændselskedler
- Røggastemperatur over 200°C
- Kan armeres som fritstående op til 6,75 meter
- Kan leveres med bøjninger i 7.5°, 15° og 30°
- Kan ikke opbygges med trin
- Mulighed for airtight sæt
- Modulstørrelser og Ø-mål:
NEM 360x360x250 mm (Ø160 mm)
NEM 400x400x250 mm (Ø200 mm)

BRÆNDELSTYPER

- Træ
- Træpiller
- Kul
- Olie

EGENSKABER/FORDELE

- Modulopbyggede pimpstenselementer, der er nemme at bearbejde
- Meget enkel at bygge, da inderrør og yderelement er en samlet del.
Se vores monteringsanvisning på:
www.schiedel.com/dk/produkter/skorstene/enkeltmodul
- 0 mm afstand til brændbart materiale ved røggastemperatur på max. 400°C
- Meget stor produktionspræcision med helt lige overflader på elementerne – alle med not og fer
- Skal kun overfladebehandles på den fritstående del af skorstenen
- De pimpstensbaserede elementer ændrer ikke struktur eller egenskab ved påvirkning af temperaturer på 1.000°C

Pakkeløsning:

TYPE	DB-NR.	VARENDR.
4,5 m NEM Ø160 til puds	1892599	135051
4,5 m NEM Ø200 til puds	1892600	146801

En komplet skorstenspakke til 4,5 m skorsten indeholder:

PRODUKT	ANTAL
Skorstensmodul NEM	17 stk.
Skorstenmodul NEM m/reuselåge	1 stk.
Afdækning i letbeton til puds	1 stk.
Skorstenslim 25 kg pose	1 stk.

ISOKERN NEM ENKELTMODULSKORSTEN - Ø160/Ø200

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	1881081	146799	NEM Ø160 MM (360X360X250)	24	28
	1894259	146798	NEM Ø200 MM (400X400X250)	24	31
	1881085	147889	NEM Ø160 MM, RENSEMODUL MED LÅGE (360X360X250)	9	29
	5187282	147890	NEM Ø200 MM, RENSEMODUL MED LÅGE (400X400X250)	6	32
	5632379	131811	KARM MED LÅGE FOR SKALMURING		7
	1896878	144223	RENSLÅGE 210X210 MM HVID		
	1894260	149076	NEM Ø160 MM, MED BØSNING Ø130 MM (360X360X250)	27	28
	1894261	149077	NEM Ø160 MM, MED BØSNING Ø160 MM (360X360X250)	27	28
	1894262	149078	NEM Ø200 MM, MED BØSNING Ø160 MM (400X400X250)	18	31
	1894263	149079	NEM Ø200 MM, MED BØSNING Ø190 MM (400X400X250)	18	31
	5620312	130681	NEM Ø160 MM, UDLIGNINGSSTYKKE (160X260X75)		5
	5620305	130715	DM36 + NEM Ø160 MM KONSOL (575X575X75)	22	32
	5620327	130682	NEM Ø200 MM, UDLIGNINGSSTYKKE (200X305X75)		7
	2803583	130728	DM44 + NEM Ø200 KONSOL (655X655)	22	32
	5107972	135037	NEM Ø160 MM LETBETON AFDÆKNING TIL PUDS	17	16
	5107973	135038	NEM Ø160 MM LETBETON AFDÆKNING TIL SKALMUR	19	20
	5620320	135058	NEM Ø200 MM LETBETON AFDÆKNING TIL PUDS	17	33
	5620321	135059	NEM Ø200 MM LETBETON AFDÆKNING TIL SKALMUR	16	50
	5187283	135034	NEM Ø160 MM, 7,5° BØJNING		28
	5187284	135035	NEM Ø160 MM, 15° BØJNING		28
	5187278	135036	NEM Ø160 MM, 30° BØJNING		28
	5187283	135055	NEM Ø200 MM, 7,5° BØJNING		31
	5187284	135056	NEM Ø200 MM, 15° BØJNING		31
	5187278	135057	NEM Ø200 MM, 30° BØJNING		31
	5343760	102609	OMSTØBNINGSMØRTEL 17 KG		17
	5298341	135286	ARMERINGSJERN 10 MM RUSTFRI, 1 METER M/GEVIND		0,3
	5298366	135284	RUSTFRI GEVINDBØSNING TIL 10 MM		0,02
	5030219	135355	SKORSTENSINDDÆKNING RØD		8
	5802311	135356	SKORSTENSINDDÆKNING SKIFER		8
	3503182	130771	ISOKERN SKORSTENSLIM 5 KG	224	5
	3678877	135328	ISOKERN SKORSTENSLIM 25 KG	42	25
	1627214	135329	SKORSTENSPUDS 25 KG	42	25

BEMÆRK: AIRTIGHT SÆT FÅS SOM TILVALG. SE SIDE 17

ISOKERN DM DOBBELTMODULSKORSTEN

En klassiker til det meste



ANVENDELSE

- Brændeovne og fastbrændselskedler
- Røggastemperatur over 200°C
- Kan armeres som fritstående op til 11 meter
- Kan opbygges med trin
- Modulstørrelser og Ø-mål:
 - DM 360x360x250 mm (Ø130 og Ø150 mm)
 - DM 440x440x300 mm (Ø130, Ø160, Ø180 og Ø200 mm)
 - DM 440x800x300 mm dobbelt løbet (Ø130, Ø160, Ø180 og Ø200 mm)
 - DM 540x540x300 mm (Ø225, Ø250 og Ø300 mm)

BRÆNDELSTYPER

- Træ
- Træpiller
- Kul
- Olie
- Halm

EGENSKABER/FORDELE

- Modulopbyggede pimpstenselementer, der er nemme at bearbejde
- Enkel at bygge. Se vores monteringsanvisning på: www.schiedel.com/dk/produkter/skorstene/dobbeltmodul
- 0 mm afstand til brændbart materiale ved røggastemperatur på max. 400°C
- Skal kun overfladebehandles på den fritstående del af skorstenen
- De pimpstensbaserede elementer ændrer ikke struktur eller egenskab ved påvirkning af temperaturer på 1.000°C
- Meget stor produktionspræcision med helt lige overflader på elementerne – alle med not og fer

Pakkeløsning:

TYPE	DB NR	VAREN.R.
4,5 m DM36 Ø130 til puds	1892601	135060
4,5 m DM36 Ø150 til puds	1892602	137502
4,5 m DM44 Ø160 til puds	1892604	135067
4,5 m DM44 Ø200 til puds	1892609	146804

En komplet skorstenspakke til 4,5 m skorsten indeholder:

PRODUKT	DM36 360x360x250 mm	DM44 440x440x300 mm
Ydermodul	17 stk.	14 stk.
Ydermodul m/renselåge	1 stk.	1 stk.
Startmodul	1 stk.	1 stk.
Indermodul	16 stk.	13 stk.
Halvhulssæt til renselåge	1 stk.	1 stk.
Polyafdækning	1 stk.	1 stk.
Topring	1 stk.	1 stk.
Skorstenslim 25 kg pose	1 stk.	1 stk.

ISOKERN DM DOBELTMODULSKORSTEN – DM36

	DB-NR.	VARENDR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	5620333	130714	DM36 YDERMODUL (365X365X250)	36	19
	5067413	130713	DM36 YDERMODUL, RENSEMODUL MED LÅGE (365X365X250)	9	25
	5620336	126363	DM36 STARTMODUL (150X250X125)	64	5
	5620337	135108	DM36 + ISOKERN AIR INDERMODUL Ø130 MM (130X250X250)	64	11
	5620338	126369	DM36 + ISOKERN AIR INDERMODUL Ø150 MM (150X250X250)	64	10
	5620339	135109	DM36 + ISOKERN AIR INDERMODUL Ø130 MM, 1/2 HULSÆT (130X250X500)	32 sæt	25
	5620340	126368	DM36 + ISOKERN AIR INDERMODUL Ø150 MM, 1/2 HULSÆT (150X250X500)	32 sæt	21
	5620305	130715	DM36 + NEM Ø160 MM KONSOL (575X575X75)	22	32
	1695058	135077	DM36 POLY AFDÆKNING, TIL PUDS (490X490)	40	7,5
	1695059	135078	DM36 POLY AFDÆKNING, TIL SKALMUR (690X690)	20	20
	5620343	137068	DM36 SKORSTENSTRIN, PUDS		2
	5620344	137069	DM36 SKORSTENSTRIN, SKALMUR		2,5
	5620345	135070	DM36 + ISOKERN AIR TOPRING		2
	4022638	130732	DM TAG, TIL TOPRING		1,5

ISOKERN DM DOBBELTMODULSKORSTEN – DM44/80

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	2763282	130727	DM44 YDERMODUL (440X440X300)	18	37
	4639597	135101	DM44/80 YDERMODUL DOBBELTLØBET (795X440X300)	9	58
	1375918	135281	DM KOMPLET ALU RENSELÅGE		4
	2051810	900007566	INDV.ALU. LÅGE M/PÅSAT ISOLERINGSPLADE		1
	1375923	130726	DM44 YDERMODUL, RENSEMODUL MED LÅGE (440X440X300)	9	29
	5163054	127684	DM44 STARTMODUL (200X310X150)	96	7
	4022547	135110	DM44 INDERMODUL Ø130 MM (130X260X300)	48	19
	3503026	126480	DM44 INDERMODUL Ø160 MM (160X265X300)	48	17
	7751845	127068	DM44 INDERMODUL Ø180 MM (180X265X300)	36	19
	2763290	127683	DM44 INDERMODUL Ø200 MM (200X305X300)	36	17
	4022570	135112	DM44 INDERMODUL Ø130 MM ½ HULSÆT (130X260X600)	24 sæt	37
	3678760	135114	DM44 INDERMODUL Ø160 MM ½ HULSÆT (160X265X600)	24 sæt	33
	7751852	130717	DM44 INDERMODUL Ø180 MM ½ HULSÆT (180X305X600)	18 sæt	27
	3678778	127682	DM44 INDERMODUL Ø200 MM ½ HULSÆT (200X305X600)	18 sæt	27
	2803583	130728	DM44 + NEM Ø200 KONSOL (655X655)	22	36
	3503133	135102	DM44/80 KONSOL (1010X655)	11	46
	1695062	135088	DM44 POLY AFDÆKNING, TIL PUDS (540X540)	40	7
	1695064	135089	DM44 POLY AFDÆKNING, TIL SKALMUR (810X810)	20	22
	3503166	135106	DM44/80 LETBETON AFDÆKNING, TIL PUDS (930X570)	15	26
	3503208	135107	DM44/80 LETBETON AFDÆKNING, TIL SKALMUR (1170X820)	13	49
	3117827	133284	DM44 SKORSTENSTRIN, PUDS		2
	3117835	137070	DM44 SKORSTENSTRIN, SKALMUR		2,5
	4022620	130675	DM44 TOPRING		1,5
	4022661	130676	DM44/80 TOPRING, DOBBELTLØBET		3
	4022638	130732	DM TAG, TIL TOPRING		1,5
	4022679	135103	DM TAG, TIL DOBBELTLØBET TOPRING		3
	5353017	135084	DM44 MURKRANS, GRÅ (474X474X65) LEVERINGSTID CA. 4 UGER	60	12

ISOKERN DM DOBELTMODULSKORSTEN – DM54

	DB-NR.	VARENDR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	3065380	130708	DM54 YDERMODUL (545X545X300)	12	49
	1375925	135092	DM54 YDERMODUL, RENSEMEDUL MED LÅGE (545X545X300)	6	42
	4358040	129031	DM54 STARTMODUL (300X410X150)	30	11
	7615214	135115	DM54 INDERMODUL Ø225 MM (225X396X300)	27	28
	3065398	135117	DM54 INDERMODUL Ø250 MM (250X396X300)	27	25
	3065414	129033	DM54 INDERMODUL Ø300 MM (300X410X300)	18	22
	7615222	135116	DM54 INDERMODUL Ø225 MM 1/2 HULSÆT (225X396X600)	13 sæt	45
	3678810	135118	DM54 INDERMODUL Ø250 MM, 1/2 HULSÆT (250X396X600)	13 sæt	49
	3678828	135119	DM54 INDERMODUL Ø300 MM 1/2 HULSÆT (300X410X600)	9 sæt	43
	3503232	130735	DM54 KONSOL (790X790)	14	57
	1695065	135096	DM54 POLY AFDÆKNING, TIL PUDS (670X670)	20	11
	1695066	135097	DM54 POLY AFDÆKNING, TIL SKALMUR (950X950)	20	33
	3117843	137071	DM54 SKORSTENSTRIN, PUDS		2
	3117850	137072	DM54 SKORSTENSTRIN, SKALMUR		2,5
	4022646	135093	DM54 TOPRING		2
	4022638	130732	DM TAG, TIL TOPRING		1,5

ISOKERN DM DOBBELTMODULSKORSTEN – TILBEHØR

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	7615230	135283	AFSTANDSHOLDERE, SÆT Å 18 STK. (DM36 + DM44)		0,25
	1695072	135338	DM 54 AFSTANDSHOLDERE RUSTFRI, SÆT Å 4 STK.		4,5
	5030219	135355	SKORSTENSINDDÆKNING RØD		8
	5802311	135356	SKORSTENSINDDÆKNING SKIFER		8
	4357893	135334	RYGBØJLE TIL TRIN		8
	3503182	130771	ISOKERN SKORSTENSLIM 5 KG	224	5
	3678877	135328	ISOKERN SKORSTENSLIM 25 KG	42	25
	1627214	135329	SKORSTENSPUDS 25 KG		25
	2051814	135295	HEJS MED KLO TIL OPTAGNING AF DM INDER		15
	2051816	135294	ALU. HEJS MED EL MOTOR		25
	2051817	135293	ALU. HEJS MED HÅNDSVING		15
	5632379	131811	KARM MED LÅGE FOR SKALMURING		7
	1382378	135287	RUSTFRI ARMERINGSJERN 12 MM GEVINDSTÆNGER		0,4
	1382380	135285	RUSTFRI GEVINDBØSNING TIL 12 MM		0,2
	5343760	102609	OMSTØBNINGSMØRTEL 17 KG		17
	5298771	100514	SKORSTENSHOLDER TIL TAGGENNEMFØRING		16
Røgrørsbøsninger:					
	5632376	135304	BØSNING Ø130 MM TIL NEM Ø160/Ø200 + DM36 Ø130/Ø150		1
	5632378	135313	BØSNING Ø160 MM TIL NEM Ø160/Ø200 + DM36 Ø150		1
	1927497	135319	BØSNING Ø205 MM TIL NEM Ø200		
	5383889	135305	BØSNING Ø130 MM TIL ISOAIR + DM44 Ø130/Ø160		1
	5806019	135308	BØSNING Ø140 MM TIL ISOAIR + DM44 Ø130/Ø160		1
	8114688	135309	BØSNING Ø160 MM TIL DM44 Ø160/Ø180/Ø200		1
	5603821	135315	BØSNING Ø170 MM TIL DM44 Ø180/Ø200		1
	8114696	135318	BØSNING Ø190 MM TIL DM44 Ø200 + DM54 Ø225/Ø250/Ø300		1
	8433948	135320	BØSNING Ø205 MM TIL DM44 Ø200 + DM54 Ø225/Ø250		1



ISOKERN AIR SKORSTEN

Skorstenen til nybyggerier



ANVENDELSE

- Brændeovne og fastbrændselskedler med frisklufttilslutning til brug i tætte huse
- Røggastemperatur over 200°C
- Lysningsmål Ø150 mm
- Kan leveres med lysningsmål Ø180 mm på forespørgsel
- Kan armeres som fritstående op til 8,1 meter
- Kan opbygges med trin
- Mulighed for Airtight sæt til lufttætte huse
- Modulstørrelser og Ø-mål:
ISOKERN Air 440x440x205 mm (Ø150 mm)

BRÆNDELSSTYPER

- Træ
- Træpiller
- Kul
- Olie

EGENSKABER/FORDELE

- Gør det muligt at placere et ildsted i et tæt hus
- Pladsbesparende, da friskluftkanalen er integreret i skorstenen
- Modulopbyggede pimpstenselementer, der er nemme at bearbejde
- Enkel at bygge. Se vores monteringsanvisning på:
www.schiedel.com/dk/produkter/skorstene/isokern-air
- 0 mm afstand til brændbart materiale ved røggastemperatur på max. 400°C
- Skal kun overfladebehandles på den fritstående del af skorstenen
- De pimpstensbaserede elementer ændrer ikke struktur eller egenskab ved påvirkning af temperaturer på 1.000°C
- Meget stor produktionspræcision med helt lige overflader på elementerne

Pakkeløsning:

TYPE	DB NR	VARENDR.
4,5 m til puds	1826408	143268









En komplet skorstenspakke til 4,5 m skorsten indeholder:

PRODUKT	ANTAL
Startmodul yder m/studs til luft	1 stk.
Startmodul inder	1 stk.
Ydermodul ½-hulssæt	2 stk.
Indermodul ½-hulssæt Ø150 mm	2 stk.
Renselåge komplet	1 stk.
Friskluft adapter	1 stk.
Ydermoduler (ydermål: 440x440x205 mm)	17 stk.
Indermoduler Ø150 mm (højde: 250 mm)	14 stk.
Afstandsholdere, sæt à 10 stk.	3 stk.
Afdækning i rustfrit stål til puds eller skalmur	1 stk.
Topring	1 stk.
Skorstenslim 25 kg pose	1 stk.
Alu-flexslange til friskluft	1 stk.
Konsol for skalmuring (kun ved skalmuret pibe)	1 stk.

ISOKERN AIR SKORSTEN – Ø150

	DB-NR.	VARENDR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	1588177	135143	ISOKERN AIR YDERMODUL, START MED 87 MM HUL (440X440X205)	18	22
	1588182	135195	ISOKERN AIR YDERMODUL, 1/2 HULS/ÆT Ø177 MM (440X440X410)	9	42
	1382448	135142	ISOKERN VENT44 + ISOKERN AIR YDERMODUL (440X440X205)	30	22
	1588180	135193	ISOKERN AIR INDERMODUL Ø150 MM, STARTMODUL (150X250X160)	64	8
	5620340	126368	DM36 + ISOKERN AIR INDERMODUL Ø150 MM, 1/2 HULS/ÆT (150X250X500)	32	21
	5620338	126369	DM36 + ISOKERN AIR INDERMODUL Ø150 MM (150X250X250)	64	10
	1588152	135124	VENTILATIONS STUDS Ø80 MM		0,1
	1588161	135191	ISOKERN AIR RENSELÅGESÆT		4
	1588167	135194	BØSNING Ø160 MM, 155 MM		1
	1588165	100080	ISOKERN AIR AFSTANDSHOLDER (RÆKKE AF 6 STK)		0,2
	2051937	157386	ISOKERN AIR (P) STÅL AFDÆKNING (485X485)		2
	2051938	170185	ISOKERN AIR (S) STÅL AFDÆKNING (750x750)		4
	2051944	168252	MONTAGESÆT TIL AFDÆKNING		1
	5620345	135070	DM36 + ISOKERN AIR TOPRING		2
	4022638	130732	DM TAG, TIL TOPRING		2
	2051953	100214	AIRKIT INDER TÆTNING		1
	2051954	100215	AIRKIT YDER TÆTNING		1
	2051955	100216	AIRKIT TIL RENSELÅGE		1
	1588160	135122	ISOKERN VENT Ø80 MM ALU. FLEXRØR M/LÅSEBÅND		1
	1588176	135196	SV44 + ISOKERN AIR KONSOL, MED FRISK LUFT (655X655)	8	36

ISOKERN AIR SKORSTEN – Ø150

	DB-NR.	VARENr.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	1588157	135121	ISOKERN LUFTOVERGANG 80 - 63 MM		0,1
	3503182	130771	ISOKERN SKORSTENSLIM 5 KG	224	5
	3678877	135328	ISOKERN SKORSTENSLIM 25 KG	42	25
	1627214	135329	SKORSTENSPUDS 25 KG	42	25
	1588155	135125	ISOKERN AIR ENDEBUND TIL Ø80 MM LUFTVENTIL		0,1
	5298341	135286	ARMERINGSJERN 10 MM RUSTFRI, 1 METER M/GEVIND		0,3
	5298366	135284	RUSTFRI GEVINDBØSNING TIL 10 MM		0,02
	5343760	102609	OMSTØBNINGSMØRTEL 17 KG	32	17
	5298319	135171	ISOKERN VENT 44x44 SKORSTENSTRIN, PUDS		2
	5298325	135172	ISOKERN VENT 44x44 SKORSTENSTRIN, SKALMUR		2

FYRRUMMET – HUSETS HJERTE

– der findes mange forskellige fyrrum. Fra parcelhus til landejendom



Brændefyr/brændeovn

– til manuel fyring med brændestykker

Ved fyring i brændefyr/brændeovn frigives de gasser, som brændslet indeholder. Disse gasser afbrændes ved korrekt fyring. Det giver stor varmeydelse fra brændet og næsten ingen røg. Brændefyret varmer normalt en lagertank op, så man ikke skal fyre hele tiden. Dobbelt- eller enkeltmodulskorstenen vil være et godt valg.

Stokerfyr

– korn, flis eller anden biomasse

Stokerfyrets styrke er, at det kan bruges med mange forskellige brændselstyper, og samtidig automatisk trækker brændslet ind. Stokerfyret kræver til gengæld en modstandsdygtig skorsten, da temperatur, fugtighed og syre i røgen varierer meget afhængig af den anvendte brændselstype. ISOKERN Vent keramikskorstenen er et godt valg.

Gasfyr

Til renovering af eksisterende skorstene kan man med fordel benytte Schiedels keramiske rør fra ISOKERN Vent.

Træpillefyr

– hvor der ikke kan anvendes andre brændselstyper

Træpillefyret, der udelukkende kan fyre med træpiller, arbejder effektivt og brænder rent. Denne type fyr er det nærmeste man kommer oliefyrets komfort, men med fordelene af at fyre med træ. ISOKERN Vent keramikskorstenen er et godt valg, men ISOKERN NEM eller ISOKERN DM kan også anvendes. Det er vigtigt at kende fyrets røgstemperatur for at vælge den rigtige skorsten.

Oliefyr

– automatiske anlæg

Oliefyret brænder meget effektivt og efterlader stort set kun kølrig røg, damp og CO². Anlægget fylder næsten ingenting og behøver ikke anden vedligeholdelse end en årlig rensning og kontrol. Da røgen ikke er særlig varm, skal man vælge en ISOKERN Vent keramikskorsten.

ISOKERN VENT SKORSTEN

Keramisk skorsten med mulighed for lufttilførsel



ANVENDELSE

- Ildsteder og fyringsanlæg med lave såvel som høje røggastemperaturer
- Kan armeres som fritstående op til 6,75 meter
- Gør det muligt at placere et ildsted i et tæt hus
- Mulighed for Airtight sæt til lufttætte huse
- Mulighed for friskluftsæt, bestående af DB-nr. 1382450 og 1977695
- Ydermodul m/luftstuds som tilvalg
- Alu-flexrør til friskluft som tilvalg
- Modulstørrelser og Ø-mål:
ISOKERNVENT 400X400X240 MM (Ø120, Ø140 OG Ø160 MM)
ISOKERNVENT 440X440X205 MM (Ø200 MM)

BRÆNDELSTYPER

- Korn
- Flis
- Koks
- Træ
- Træpiller
- Kul
- Olie
- Halm

EGENSKABER/FORDELE

- Pga. det keramiske inderrør kan skorstenen håndtere syreholdig kondens
- 0 mm afstand til brændbart materiale ved røggastemperatur på max. 400°C
- De pimpstensbaserede elementer ændrer ikke struktur eller egenskaber ved påvirkning af temperaturer på 1.000°C
- Meget tætte og glatte keramiske inderrør
- Pladsbesparende, da luftkanalen er integreret i skorstenen
- Enkel at bygge. Se vores monteringsanvisning på:
www.schiedel.com/dk/produkter/skorstene/isokern-vent
- Skal kun overfladebehandles på den fritstående del af skorstenen
- Kan bruges med og uden kondensafledning
- Meget stor produktionspræcision med helt lige overflader på elementerne
– indermoduler med not og fer

Pakkeløsning:

TYPE	DB NR	VAREN.R.
4,5 m Ø160 til puds	1908745	146805

En komplet skorstenspakke til 4,5 m skorsten indeholder:

PRODUKT	Ø120/Ø140/Ø160 400x400x240 mm	Ø200 440x440x205 mm
Renselåge komplet	1 stk.	1 stk.
Ydermodul	18 stk.	21 stk.
Isolering (sæt à 2 stk.) Indermodul	14 stk.	14 stk.
Frontplade (isolering til røgdindføring)	1 stk.	1 stk.
Grundpakke med div. tilbehør	1 stk.	1 stk.
Keramiske inderrør (330 mm rørlængde)	11 stk.	11 stk.
T-rør for røgdindføring (660 mm rørlængde)	1 stk.	1 stk.
Renselågerør (330 mm rørlængde)	1 stk.	1 stk.
Afdækning rustfri stål	1 stk.	1 stk.
Skorstenslim 25 kg pose	1 stk.	1 stk.

ISOKERN VENT SKORSTEN – Ø160/Ø200

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	1382431	135132	ISOKERN VENT400 YDERMODUL (400X400X240)	30	18
	1382448	135142	ISOKERN VENT440 + ISOKERN AIR YDERMODUL (440X440X205)	30	22
	1382436	135136	ISOKERN VENT400 YDERMODUL, START MED STUDS Ø100 MM (400X400X205)	30	18
	1382450	135145	SOLD VENT440 YDERMODUL, START MED STUDS Ø100 MM (440X440X205)	30	22
	1382439	135141	ISOKERN VENT400 YDERMODUL, RENSEMODUL (400X400X182)	30	8
	1382452	135148	ISOKERN VENT440 YDERMODUL, RENSEMODUL (440X440X182)	30	8
	5387823	103857	KERAMIK RØR Ø120 MM (120X150X330)	180	5
	5387825	100373	KERAMIK RØR Ø140 MM (140X170X330)	150	5,5
	5752856	100374	KERAMIK RØR Ø160 MM (160X190X330)	125	6
	5752858	100376	KERAMIK RØR Ø200 MM (200X230X330)	75	7,5
	5387821	102672	RONDO+ Ø120 MM ISOLERING (120X41X330)	2 stk. pr. pk.	2,8
	5387822	100377	RONDO+ Ø140 MM ISOLERING (140X31X330)	2 stk. pr. pk.	2,1
	1382432	135244	ISOKERN VENT400 ISOLERING Ø160 MM (160X27X330)	2 stk. pr. pk.	2
	5298480	135187	ISOKERN VENT440 ISOLERING Ø200 MM (200X27X330)	2 stk. pr. pk.	2
	2052049	900007803	Ø120/Ø140/Ø160 BUNDRAMME TIL ISOKERN		5
	2052051	900007590	Ø200 BUNDRAMME TIL ISOKERN		5
	2052055	900000435	Ø120/Ø140/Ø160 KONDENSAMLER I PLASTIK		1
	2052056	900000437	Ø200 KONDENSAMLER I PLASTIK		1
	2052157	169080	GRUNDPAKKE ISOKERN VENT Ø120 Indeholder: Renselåge, dørsten, 4 stk. Rapid fugekit, bundramme, kondenssamlere, sodfang og afslutningskonus		4
	2052158	169081	GRUNDPAKKE ISOKERN VENT Ø140 Indeholder: Renselåge, dørsten, 4 stk. Rapid fugekit, bundramme, kondenssamlere, sodfang og afslutningskonus		4
	2052159	169082	GRUNDPAKKE ISOKERN VENT Ø160 Indeholder: Renselåge, dørsten, 4 stk. Rapid fugekit, bundramme, kondenssamlere, sodfang og afslutningskonus		4
	2052160	169083	GRUNDPAKKE ISOKERN VENT Ø200 Indeholder: Renselåge, dørsten, 4 stk. Rapid fugekit, bundramme, kondenssamlere, sodfang og afslutningskonus		4
	1970114	118772	NY RENSELÅGE 180X180 MM, PAKKET		2
	2050396	102731	DØRSTEN (130X130)		1
	2051947	156222	KERAMISK RENSELÅGERØR Ø120, MED AFLØB		8
	2051949	156223	KERAMISK RENSELÅGERØR Ø140, MED AFLØB		8
	2051950	156224	KERAMISK RENSELÅGERØR Ø160, MED AFLØB		8
	2051951	156225	KERAMISK RENSELÅGERØR Ø200, MED AFLØB		8
	5399481	102687	KERAMIK RØR Ø120 MM MED STUDS (120X150X660)	42	11,8
	5399482	100419	KERAMIK RØR Ø140 MM MED STUDS (140X170X660)	42	13
	5304623	100420	KERAMIK RØR Ø160 MM MED STUDS (160X190X660)	32	18
	5304624	100422	KERAMIK RØR Ø200 MM MED STUDS (200X230X660)	22	23
	5399510	135232	ISOKERN VENT Ø120 SODFANG		0,5
	5399511	135233	ISOKERN VENT Ø140 SODFANG		0,5
	5298763	133293	ISOKERN VENT Ø160 SODFANG		1
	5298767	135234	ISOKERN VENT Ø200 SODFANG		1

ISOKERN VENT SKORSTEN – Ø160/Ø200

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	5298757	I00381	FRONTPLADE Ø120-160 MM KOMPLET F. RØGRØR		0,6
	1628671	I00382	FRONTPLADE Ø180-200 MM KOMPLET F. RØGRØR		0,5
	5399485	I02725	KERAMIK LØS STUDS TIL RØGINDFØRING Ø120 MM	50	1,5
	5399487	I02726	KERAMIK LØS STUDS TIL RØGINDFØRING Ø140 MM	50	1,5
	5303827	I02727	KERAMIK LØS STUDS TIL RØGINDFØRING Ø160 MM	50	2
	5303828	I02729	KERAMIK LØS STUDS TIL RØGINDFØRING Ø200 MM	50	2
	2051939	I57382	STÅLAFDÆKNING PUDS (445X445)		2
	2051941	I57384	STÅLAFDÆKNING PUDS (485X485)		2
	2051940	I70183	STÅLAFDÆKNING SKALMUR (750x750)		2
	2051942	I70184	STÅLAFDÆKNING SKALMUR (750x750)		2
	2051944	I68252	MONTAGESÆT TIL AFDÆKNING		1
	5399490	I01962	Ø120 MM AFSLUTNINGSKONUS		1
	5399491	I03891	Ø140 MM AFSLUTNINGSKONUS		1
	5298190	I03892	Ø160 MM AFSLUTNINGSKONUS		1
	5298191	I03894	Ø200 MM AFSLUTNINGSKONUS		1
	3503182	I30771	ISOKERN SKORSTENSLIM SÆK Å 5 KG	224	5
	3678877	I35328	ISOKERN SKORSTENSLIM SÆK Å 25 KG	42	25
	1627214	I35329	SKORSTENSPUDS SÆK Å 25 KG		25
	5304625	I00020	RAPID FUGEKIT 310 ML		1
	1977695	I35126	ISOKERN VENT Ø100 MM ALU.FLEXRØR MED LÅSEBÅND		1
	5030219	I35355	SKORSTENSINDDÆKNING RØD		8
	5802311	I35356	SKORSTENSINDDÆKNING SKIFER		8
	5298341	I35286	ARMERINGSJERN 10MM RUSTFRI, 1 METER M/GEVIND		0,3
	5298366	I35284	RUSTFRI GEVINDBØSNING TIL 10MM		0,02
	5343760	I02609	OMSTØBNINGSMØRTEL 17 KG	32	17
	5298771	I00514	SKORSTENSHOLDER TIL TAGGENNEMFØRING		16
	5298312	I33290	ISOKERN VENT Ø120 Ø140 OG Ø160MM SKORSTENSTRIN, PUDS		2
	5298315	I35168	ISOKERN VENT Ø120 Ø140 OG Ø160MM SKORSTENSTRIN SKALMUR		2
	5298319	I35171	ISOKERN VENT Ø200MM SKORSTENSTRIN, PUDS		2
	5298325	I35172	ISOKERN VENT Ø200MM SKORSTENSTRIN, SKALMUR		2
	2056717	I02049	FRONTPLADEISOLERING AIRSÆT Ø120-Ø160		1
	2056718	I02050	FRONTPLADEISOLERING AIRSÆT Ø200		1

BEMÆRK: AIRTIGHT SÆT FÅS SOM TILVALG. SE SIDE 17

ISOFIRE UNIVERSALOMRAMNING TIL PEJSEINDSATSE

IsoFire er en universal omramningsløsning, hvor de fleste indsats på markedet kan monteres i. De maksimale mål på pejseindsatsen er: B: 750 x H:725 x D: 495 mm.

De enkelte pimpstensblokke kan tilpasses den valgte pejseindsats på alle 3 dimensioner, og resulterer i en velisoleret løsning med 0 mm afstand til brændbart materiale, dog afhængig af CE-mærkningen for den valgte indsats.

Den færdige omramning kan nemt bære en komplet modulskorsten, og kan vælges i en version med eller uden frisklufttilførsel. Det betyder, at i tætte huse kan løsningen benyttes med en indsats med separat luftindtag, samt en skorsten med integreret luftkanal, fx ISOKERN Air. Hvis der ikke er behov for separat lufttilførsel til indsatsen, kan man benytte Schiedel ISOKERNs NEM skorsten.

Med IsoFire kan man således placere sit ildsted fuldstændig uafhængigt af adgang til forbrændingsluft og tagkonstruktion. Løsningen går fra gulv til loft (standardhøjde: 2590 mm), og kan nemt tilpasses efter behov. På den måde får man de rene linjer og det elegante design, der kendetegner nordiske hjem.







◀ Topkappe med topplade
(til at bære skorstenen)

◀ Rum til pejseindsats
(omramning)

◀ Brænderum

ISOFIRE UNIVERSALOMRAMNING GIVER:

- Enkelt og tidløst design
- Kan placeres med 0 mm afstand til brændbart materiale, hvis CE-mærkningen for indsatsen siger 125 mm eller mindre til brændbart materiale
- Kan placeret frit i huset, da lufttilførslen kan integreres
- Indsatsen kan placeres i forskellige højder
- Kan evt. integreres i en mur, og dermed spare plads
- Kan opbygges med brænderum
- Ingen høje temperaturer på overfladen
- Passer til anerkendte, CE-mærkede skorstenssystemer
- Frit valg af overfladeløsning fx puds, mursten, vandskuring o.l.

	DB-NR.	VARENDR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	1936852	150481	ISOFIRE BRÆNDERUM B: 1000 X H: 555 X D: 620 MM	1	185/7
	1936854	150482	ISOFIRE OMRAMNING M/FRISKLUFT B: 1000 X H: 1165 X D: 620 MM	1	435/15
	1936855	150483	ISOFIRE OMRAMNING U/FRISKLUFT B: 1000 X H: 1165 X D: 620 MM	1	435/15
	1936858	150484	ISOFIRE TOPKAPPE B: 1000 X H: 870 X D: 620 MM	1	285/12

PERFECTFIRE NORDIC: INDSATS, OMRAMNING & SKORSTEN I ÉN TOTALLØSNING

Enkel, flot & effektiv



PerfectFire Nordic 470 Høj

PerfectFire Nordic

– to producenter, en samlet løsning

Meteor og Schiedel ISOKERN tilhører de største og mest anerkendte leverandører på det danske marked inden for hver deres produktområde. Meteor står for 100% dansk producerede indsats i høj kvalitet, samt et flot og tidløst design. Schiedel ISOKERN har produceret skorstenssystemer i Danmark i mere end 50 år. I nært samarbejde har vi udviklet et produkt, som er den helt indlysende løsning på en velkendt udfordring; hvordan får man en effektiv pejseindsats integreret i et tæt hus på en elegant og sikker måde, hvor der stadig kan tilføres forbrændingsluft?

PerfectFire Nordic er en samlet løsning, hvor indsatsen bygges ind i en omramning af pimpsten, hvor der oven på placeres en skorsten. Omramningen er så stærk, at den nemt kan bære den komplette skorsten.

Med en PerfectFire Nordic kan man placere sit ildsted fuldstændig uafhængigt af adgang til forbrændingsluft og tagkonstruktion. Løsningen går fra gulv til tag og tilpasses efter behov. På den måde får man de rene linjer og det elegante design, der kendetegner de nordiske hjem.

Hvorfor vælge totalløsningen:

- Enkelt og tidløst design
- Kan placeres med 0 mm afstand til brændbart materiale
- Kan placeres frit i huset, da lufttilførslen er integreret i skorstenen og indsats
- Frit valg af overfladeløsning – filt, puds, mursten etc
- Kan integreres i en mur og dermed spare plads
- Leveres med brænderum
- Ingen høje temperaturer på overflader
- Indsats med konvektion, som fordeler varmen i rummet
- Indsatsen kan placeres i flere højder for bedre udsyn
- Særdeles energieffektiv
- Miljøvenlig forbrænding
- CE-mærket indsats
- CE-mærket skorsten

Løsningen og tilvalg

Der er mange praktiske forhold omkring den ideelle placering af en PerfectFire Nordic. Det kan eksempelvis være vanskeligt selv at vurdere, hvor meget gulvet kan bære og hvor bjælkerne ligger i loft og gulv, hvorfor det er en god idé, at have fagfolk med på råd.

Løsningen indeholder:

- Indsats
- Pimpstensomramning, total 2450 mm – komplet med blokke, lim og puds
- 2 stk. murrister
- Røgrør
- Ventilationsrør
- Pimpstensskorsten, total 2600 mm – komplet med blokke, lim, puds og afdækning

Tilvalg:

- Ekstra højde på omramning og skorsten
- Skorstensinddækning
- Tag til topring



Estimeret byggetid for omramning og skorsten:
ca. 6 timer, ekskl. montage af indsats.

PERFECTFIRE NORDIC: VARIANTER

PerfectFire Nordic findes i 6 forskellige varianter, der giver dig mulighed for at vælge netop den opsætning og det design, der passer ind i dit hjem. Både i forhold til designet på indsatsen, størrelsen på omramningen, samt varmeafgivelsen fra den samlede løsning.

470 HØJ ENKELTSIDET



Data på indsats:

Driftseffekt: 3-9 kW
Rammemål: 495 x 675 mm
Glasmål: 292 x 428 mm

A⁺

550 HØJ ENKELTSIDET



Data på indsats:

Driftseffekt: 4-10 kW
Rammemål: 570 x 750 mm
Glasmål: 367 x 503 mm

A⁺

550 XL ENKELTSIDET



Data på indsats:

Driftseffekt: 5-11 kW
Rammemål: 780 x 615 mm
Glasmål: 578 x 367 mm

A

470 HØJ GENNEMGÅENDE



Data på indsats:

Driftseffekt: 4-12 kW
Rammemål: 495 x 675 mm
Glasmål: 292 x 428 mm

A

550 HØJ GENNEMGÅENDE



Data på indsats:

Driftseffekt: 4-12 kW
Rammemål: 570 x 750 mm
Glasmål: 367 x 503 mm

A

550 XL GENNEMGÅENDE

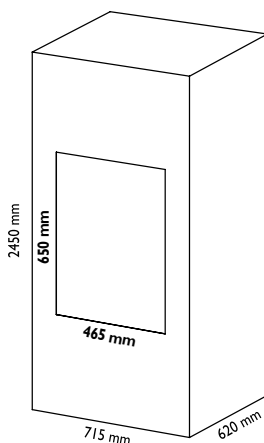


Data på indsats:

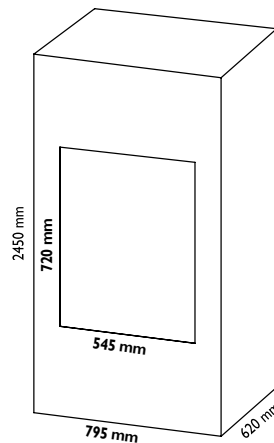
Driftseffekt: 5-14 kW
Rammemål: 780 x 615 mm
Glasmål: 578 x 367 mm

A

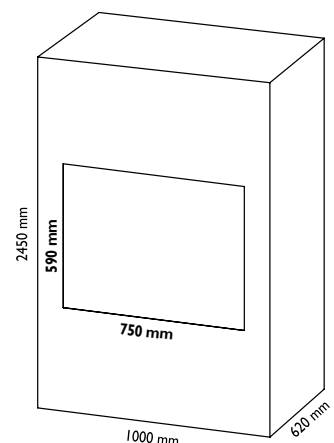
Mål på omramning:



Mål på omramning:



Mål på omramning:



PERFECTFIRE NORDIC

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
		150471	PFN 470 HØJ KOMPLET OMRAMNING I PIMPSTEN (715X620X2450)	1	710
		150472	PFN 550 HØJ KOMPLET OMRAMNING I PIMPSTEN (790X620X2450)	1	750
		150473	PFN 550 XL KOMPLET OMRAMNING I PIMPSTEN (1000X620X2450)	1	850
		150477	PFN 470 HØJ, EKSTRA 500MM OMRAMNING INKL. RØGRØR	1	177
		150478	PFN 550 HØJ, EKSTRA 500MM OMRAMNING INKL. RØGRØR	1	185
		150479	PFN 550 XL, EKSTRA 500MM OMRAMNING INKL. RØGRØR	1	218
		150485	2,6M ISOKERN AIR SKORSTEN T/PUDS, INKL. TILBEHØR (AFDÆKNING, TOPRING, RØGRØR, FRISKLUFFSTUDS, LIM, PUDS)	1	585
		150486	2,6M ISOKERN AIR SKORSTEN T/SKALMUR, INKL. TILBEHØR (AFDÆKNING, TOPRING, RØGRØR, FRISKLUFFSTUDS, LIM, PUDS)	1	645
		157593	ALU FLEXSLANGE Ø100 MM, INKL. SPÆNDEBÅND	1	2
		168763	JUPITER 470 HØJ VENSTREHÆNGT DØR	1	90
		168762	JUPITER 470 HØJ HØJREHÆNGT DØR	1	90
		155938	JUPITER 470 HØJ TUNNEL VENSTRE-VENSTREHÆNGTE DØRE	1	150
		155941	JUPITER 470 HØJ TUNNEL HØJRE-HØJREHÆNGTE DØRE	1	150
		168537	JUPITER 470 HØJ TUNNEL VENSTRE-HØJREHÆNGTE DØRE	1	150
		168765	JUPITER 550 HØJ VENSTREHÆNGT DØR	1	100
		168764	JUPITER 550 HØJ HØJREHÆNGT DØR	1	100
		155939	JUPITER 550 HØJ TUNNEL VENSTRE-VENSTREHÆNGTE DØRE	1	160
		155942	JUPITER 550 HØJ TUNNEL HØJRE-HØJREHÆNGTE DØRE	1	160
		168538	JUPITER 550 HØJ TUNNEL VENSTRE-HØJREHÆNGTE DØRE	1	160
		168767	JUPITER 550 XL STD VENSTREHÆNGT DØR	1	105
		168766	JUPITER 550 XL STD HØJREHÆNGT DØR	1	105
		155940	JUPITER 550 XL TUNNEL VENSTRE-VENSTREHÆNGTE DØRE	1	170
		155943	JUPITER 550 XL TUNNEL HØJRE-HØJREHÆNGTE DØRE	1	170
		168539	JUPITER 550 XL TUNNEL VENSTRE-HØJREHÆNGTE DØRE	1	170
		157908	KONVEKTIONSRIK PFN 111X339, SORT	1	3
		157909	KONVEKTIONSRIK PFN 111X339, HVID	1	3

***PRIS OPLYES PÅ FORESPØRGSEL. BEMÆRK CA. 4 UGERS LEVERINGSTID**

HVORDAN FÅR DU VARMEN?

– kilderne til varme og hygge er mange, og de har betydning for valg af skorsten

Pejs, indsats eller brændeovn

Levende ildsteder

Bålet, ildstedet, arnen. Det naturlige samlingssted i huset, uanset om det er en brændeovn, en indsats eller en åben pejs.

Den varme som brændeovnen og indsatsen afgiver til huset kan reguleres alt afhængig af, om det er "hyggevarme" eller, det er som primær varmekilde. Uanset hvor meget varme, der ønskes, kræver det en mindre og velisoleret skorsten, da det er skorstenen, som skal trække røgen ud. Hvis skorstenen er for stor, bliver temperaturen for lav i skorstenen og herved reduceres brændeovnens/indsatsens effektivitet. Vi anbefaler en dobbeltmodul- eller enkeltmodulskorsten til de fleste brændeovne. Typisk med en indvendig diameter på 15-16 cm.

Den åbne pejs giver den fulde hygge ved åben ild. Man kan høre lyden af flammerne og tydeligt se bålet brænde, da der ikke er en glasrude. Pejsen giver behagelig strålevarme, så man kan nyde varmen lige foran den, uden at der bliver alt for varmt. Pejsen suger en del luft ud sammen med røgen. Derfor er der behov for en stor skorsten med en indvendig diameter på 20 cm eller mere. De større dobbelt- og enkeltmodulskorstenene opfylder kravene.

Frisklufttilførsel til ildstedet

For at kunne brænde skal såvel pejs, indsats og brændeovn normalt suge luft fra rummet. I de tætte huse, som bygges i dag, er det nødvendigt med tilførsel af friskluft. Det kan sikres ved hjælp af skorstenssystemerne ISOKERN Air eller ISOKERN Vent, der begge har en selvstændig kanal til lufttilførsel.

En luftventil gennem ydervæggen kan også sikre tilførslen af frisk luft, men det kan give træk af kold luft og problemer med godkendelse af huset i forhold til varmetab.



ISOKERN CELSIUS – INDSATS OG SKORSTEN I ÉT



CELSIUS er det nyeste skud på stammen af moderne pejseindsatse, som kan placeres hvor som helst i både nybyggeri og modernisering.

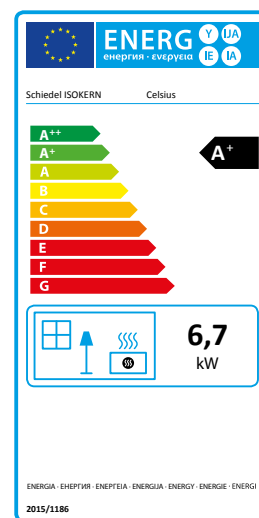
CELSIUS er lille i størrelse, men stor i effekt og ikke mindst hyggeværdi. Der følger altid 2 konvektionsriste med, for at få den bedst mulige fordeling af varmen. Risterne kan leveres i sort eller hvid.

CELSIUS har en standardhøjde på 1.500 mm, men da omramning og skorsten har samme mål, kan højden nemt ændres med ekstra skorstensmoduler.

CELSIUS er uafhængig af separat frisklufttilførsel, da det er integreret i skorstenen.






CELSIUS er enkel i opbygning, og kan placeres med 0 mm afstand til brændbart materiale fra bagsiden, og med kun 300 mm fra siderne.

CELSIUS kan overfladebehandles med de fleste, kendte typer puds og maling.



I235	
Schiedel Skorstene ApS Industrivej 23 · DK-7470 Karup DK0014 DoP 23082019	
DS/EN 13240/A2:2004	
ISOKERN CELSIUS Use only recommended fuels/wood. Device approved for emitting combustion. Strictly follow construction and manual. May be used in a flue-system with multiple fireplaces, if the same person owns all fireplaces in the system.	Nominal heat output: 6,7kW CO-value at 13% O ₂ : 0,082% Energy efficiency: 83% Flue gas temperature: 264 Gr. C Dust emission acc. to DIN+: 3 mg/Nm ³ OGC: 58 mg/CFM ³ NOx: 82 Mg/m ³ Minimum distances to combustible material: Rear: 0 mm Side: 300 mm Front: 1.000 mm Floor: 300 mm Fuel: Dry wood

ISOKERN CELSIUS – INDSATS OG SKORSTEN I ÉT

	DB-NR.	VARENDR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
		168058	CELSIUS KOMPLET, 440X440X1500 (PIMPSTENSBLØKKE TIL 1.500MM OMRAMNING)	1	170
		168793	CELSIUS TILB. INCL 3,1 M ISOAIR, PUDS SKORSTEN INKL.AFDÆKNING, TOPRING, TAPE, GLASSNØR, RØGRØR, LIM, PUDS, KILER OG MØRTELPOSER	1	645
		168794	CELSIUS TILB. INCL 3,1 M ISOAIR, SKALMUR SKORSTEN INKL.AFDÆKNING, TOPRING, TAPE, GLASSNØR, RØGRØR, LIM, PUDS, KILER OG MØRTELPOSER	1	709
		168059	CELSIUS INDSATS	1	70
		168795	KONVEKTIONSRIK CELSIUS 90X250, SORT	1	2
		168796	KONVEKTIONSRIK CELSIUS 90x250, HVID	1	2
		168809	RUSTFRI STÅL RAMME CELSIUS	1	1,5

*PRIS OPLYSSES PÅ FORESPØRGSEL

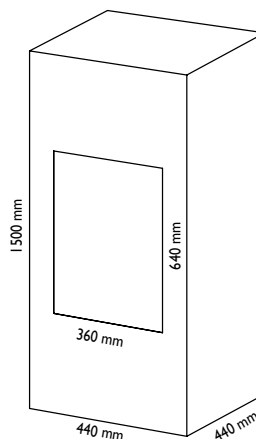


A⁺

Data på indsats:

Driftseffekt: 4-12 kW
 Rammemål: 401 x 656 mm
 Brændkammer: 267 x 350 mm
 Glasmål: 205 x 415 mm

Mål på omramning:



TEKNISKE DATA	CELSIUS
Bredde	440 mm
Højde	1.500 mm
Dybde	440 mm
Ydelse	6,7 kW
Effektivitet	83%
Vægt	240 kg
Integreret frisklufttilførsel direkte fra skorsten	✓
GODKENDELSE	
EN 13240	✓
15a BVG	✓
AFSTANDE TIL BRÆNDBART	
Bagside	0 mm
Sider	300 mm
Front	1.100 mm
Bund af indsats til gulv	300 mm

ISOKERN GARDEN – HAVEPEJS



ISOKERN Garden som fritstående pejs på terrassen



Komplet grillsæt til din havepejs

ISOKERN Garden er kun egnet til udendørs brug på fx terrassen, op ad husgavlen, eller i et større drivhus eller orangeri.

ISOKERN Garden kan bestilles i 3 størrelser, som alle kan leveres i komplette pakkeløsninger:

Pakkeløsning:

MODEL	PEJSE-ÅBNING B X H	UDV. MÅL
ISOKERN garden S m/0,6 meter skorsten	510x540 mm	685x440x2234 mm
ISOKERN garden L m/0,9 meter skorsten	940x720 mm	1090x640x2225 mm
ISOKERN garden XXL m/0,9 meter skorsten	1180x720 mm	1360x640x2225 mm

Kontakt din forhandler for tilkøbsmuligheder og forhøjelse af skorstenen.

En komplet pakkeløsning til ISOKERN GARDEN til udendørs brug indeholder:

PRODUKT	ANTAL
Moduler til pejs	1 sæt
Ildfaste sten	1 sæt
Komplet skorsten (600 eller 900 mm)	2 eller 3 moduler (afhængig af valgt model)
Afdækning	1 stk.
Lim og puds til samling og overfl. af pejs og skorsten	2 x 25 kg
Ildfast mørtel til ildfaste sten	20 kg

ANVENDELSE

- Åben ild udendørs på terrassen

BRÆNDELSTYPER

- Kun til brænde

EGENSKABER/FORDELE

- Enkel at bygge. Se vores monteringsanvisning på: www.schiedel.com/dk/produkter/skorstene/isokern-garden
- Alle materialer følger med
- Kan kun anvendes udendørs
- Gennemtestet system
- Flere forskellige størrelser
- Kan udbygges med træfang, grillrist, brænderum og sideborde



ISOKERN Garden S (vist med sidebord)



ISOKERN Garden L (vist med rum til brændeopbevaring)



ISOKERN Garden XXL (vist med træfang)

ISOKERN GARDEN – HAVEPEJS

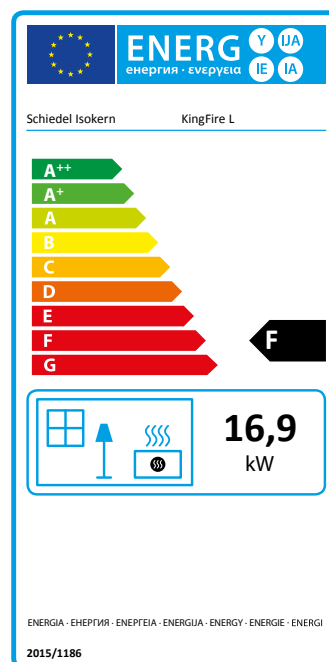
	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	1882223	148249	ISOKERN GARDEN S (UDV. MÅL: 685X440X2234)	1	460
	1882224	148250	ISOKERN GARDEN L (UDV. MÅL: 1090X640X2225)	1	950
	1882225	148251	ISOKERN GARDEN XXL (UDV. MÅL: 1346X640X2225)	1	1.100
	1695084	135245	TRÆFANG TIL ISOKERN PEJS STR. S, 490 MM		2
	1970069	151922	TRÆFANG TIL ISOKERN PEJS STR. L, 840 MM		2
	1970071	151924	TRÆFANG TIL ISOKERN PEJS STR. XL, 1090 MM		2
	1978899	155843	GRILLSÆT TIL ISOKERN GARDEN L, XXL		5
	5120710	112562	ILDFAST STEN 230X114X25 MM		2
	8286668	115281	ILDFAST STEN 230X114X50 MM		3
	1977696	900007714	EKSTRA PEJSE SIDEELEMENT TIL ISOKERN GARDEN L, XXL (640 MM)	32	29
	1977697	900007741	EKSTRA PEJSE BAGVÆG TIL ISOKERN GARDEN L (758 MM)	32	25
	1977698	900007743	EKSTRA PEJSE BAGVÆG TIL ISOKERN GARDEN XXL (898 MM)	32	33
	5249814	130753	PEJSEMØRTEL SÆK Å 20 KG	48	20
	367887	135328	ISOKERN SKORSTENSLIM SÆK Å 20 25 KG	42	25
	1627214	135329	SKORSTENSPUDS SÆK Å 20 25 KG	42	25
	2052141	168901	SIDEBORD TIL ISOKERN GARDEN S		103
	2052142	157837	BRÆNDERUM TIL ISOKERN GARDEN L		150
	2052144	168902	BRÆNDERUM TIL ISOKERN GARDEN XXL		175
	2763282	130727	DM44 YDERMODUL (440X440X300)	18	37
	3065380	130708	DM54 YDERMODUL (545X545X300)	12	49
	4022646	135093	DM54 TOPRING		2
	4022638	130732	DM TAG, TIL TOPRING		1,5

ISOKERN LIVING – INDENDØRS PEJS

ISOKERN LIVING er den traditionelle, åbne pejs til indendørs brug. Pejserne kan forsynes med et spjæld, som betjenes fra frontåbningen i pejserne.

ISOKERN LIVING skaber den helt klassiske stemning med knitrende, åben ild, som karakteriserer et stilfuldt miljø, hvor hygge og stil er sat i højsædet.

ISOKERN LIVING er desuden CE-mærket, så man investerer i et flot og sikkert produkt, der skaber en uovertruffen merværdi i boligen.



Energimærket F er gældende for alle vores ISOKERN LIVING pejse

Mål:

MODEL	PEJSE-ÅBNING B X H	UDV. MÅL
ISOKERN Living S	510x540 mm	685x440x1615 mm
ISOKERN Living M	726x720 mm	826x710x1521 mm
ISOKERN Living L	990x960 mm	1090x710x1761 mm
ISOKERN Living XL	1130x960 mm	1230x710x1761 mm
ISOKERN Living XXL	1246x960 mm	1346x710x1761 mm

ANVENDELSE

- Åben ild indendørs som klassisk pejs

BRÆNDELSTYPER

- Kun til brænde

EGENSKABER/FORDELE

- Enkel at bygge. Se vores monteringsanvisning på: www.schiedel.com/dk/produkter/pejse/living
- Anvendes indendørs med spjæld
- Gennemtestet system
- Kan bære skorstenen op til 25 m
- Flere forskellige størrelser
- Kan udbygges med træfang
- Sparer plads

VEDR. SKORSTENSLYSNINGER

ISOKERN LIVING S skal anvende lysning Ø200 mm
 ISOKERN LIVING M skal anvende lysning Ø200 mm
 ISOKERN LIVING L skal anvende lysning Ø300 mm
 ISOKERN LIVING XL skal anvende lysning Ø300 mm
 ISOKERN LIVING XXL skal anvende lysning Ø345 mm

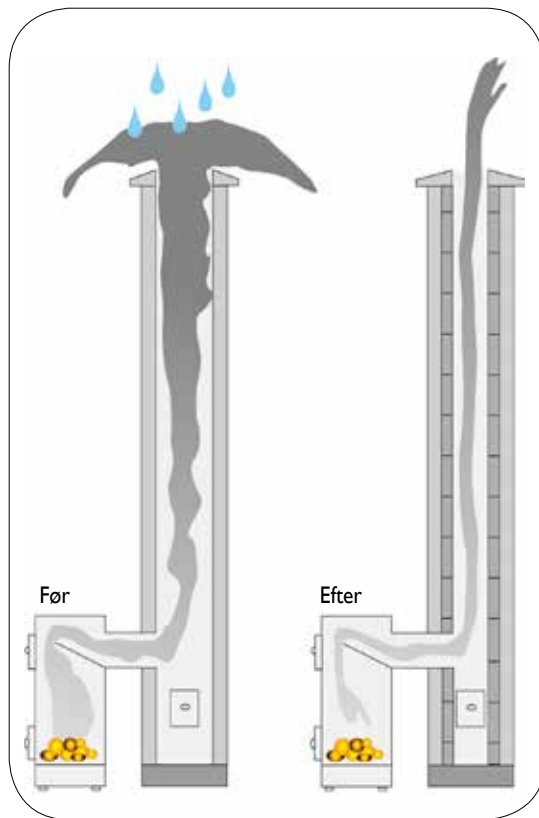
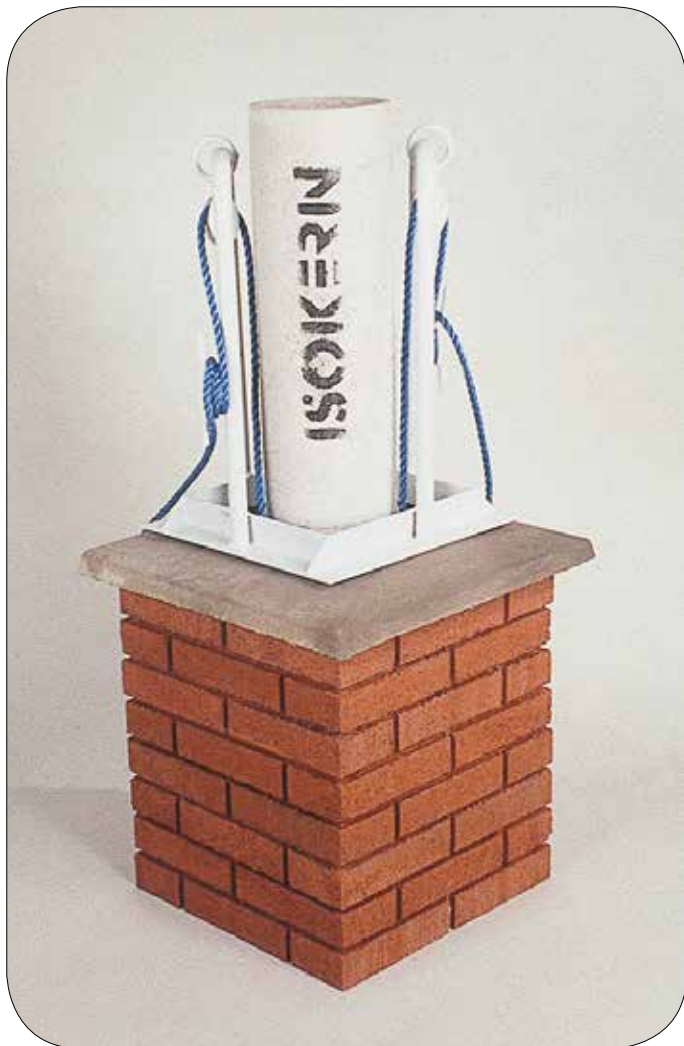
ISOKERN LIVING – INDENDØRS PEJS

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	1382505	130773	ISOKERN LIVING S (UDV. MÅL: 685X440X1615)	1	450
	5345411	135246	ISOKERN LIVING M (UDV. MÅL: 826X710X1521)	1	450
	5751815	129371	ISOKERN LIVING L (UDV. MÅL: 1090X710X1761)	1	700
	5751816	129568	ISOKERN LIVING XL (UDV. MÅL: 1230X710X1761)	1	775
	5751817	129767	ISOKERN LIVING XXL (UDV. MÅL: 1346X710X1761)	1	830
	1695084	135245	TRÆFANG TIL ISOKERN PEJS STR. S, 490 MM		2
	1970068	151921	TRÆFANG TIL ISOKERN PEJS STR. M, 575 MM		2
	1970069	151922	TRÆFANG TIL ISOKERN PEJS STR. L, 840 MM		2
	1970070	151923	TRÆFANG TIL ISOKERN PEJS STR. XL, 980 MM		2
	1970071	151924	TRÆFANG TIL ISOKERN PEJS STR. XXL, 1090 MM		2
	1695087	135299	SPJÆLD TIL ISOKERN LIVING S		
	1695088	135300	SPJÆLD TIL ISOKERN LIVING M		15
	1695090	130659	SPJÆLD TIL ISOKERN LIVING L		18
	1695091	124953	SPJÆLD TIL ISOKERN LIVING XL		19
	1695092	124967	SPJÆLD TIL ISOKERN LIVING XXL		21
	5120710	112562	ILDFAST STEN 230X114X25 MM		2
	8286668	115281	ILDFAST STEN 230X114X50 MM		3
	5345426	135301	ILDFAST STENSÆT TIL ISOKERN LIVING S		53
	5345426	135303	ILDFAST STENSÆT TIL ISOKERN LIVING M		97
	5188884	135323	ILDFAST STENSÆT TIL ISOKERN LIVING L		121
	5188885	135331	ILDFAST STENSÆT TIL ISOKERN LIVING XL		151
	5188886	135333	ILDFAST STENSÆT TIL ISOKERN LIVING XXL		
	1977696	900007736	EKSTRA PEJSE SIDELEMENT TIL ISOKERN LIVING M, L, XL, XXL (710 MM)	32	29
	2052103	900007732	EKSTRA PEJSE BAGVÆG TIL ISOKERN LIVING M (758 MM)	32	8
	1977697	900007741	EKSTRA PEJSE BAGVÆG TIL ISOKERN LIVING L (758 MM)	32	25
	1977698	900007742	EKSTRA PEJSE BAGVÆG TIL ISOKERN LIVING XL (898 MM)	32	33
	2052105	900007743	EKSTRA PEJSE BAGVÆG TIL ISOKERN LIVING XXL (1018 MM)		8
	5249814	130753	PEJSEMØRTEL 20 KG	48	
	367887	135328	ISOKERN SKORSTENSLIM 25 KG	42	
	1627214	135329	SKORSTENSPUDS 25 KG	42	

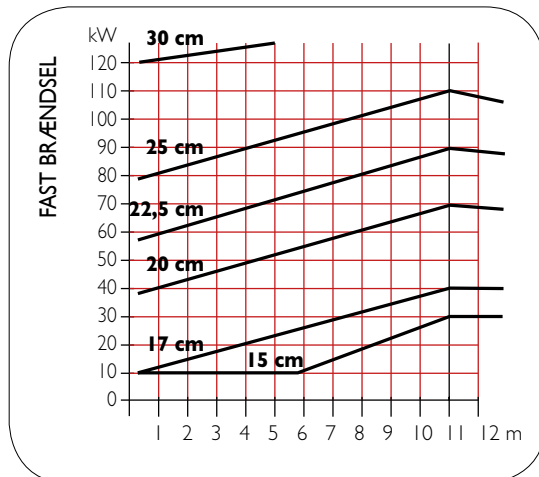
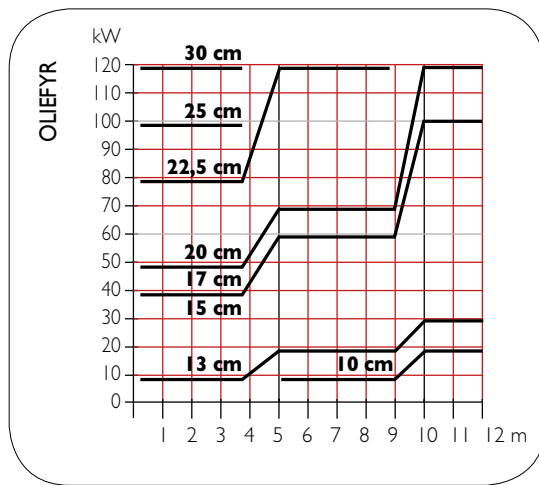
BEMÆRK: PEJSE OG PEJSEPRODUKTER ER BESTILLINGSVARER

ISOKERN RENOVERINGSRØR AF PIMPSTEN

Den traditionelle og enkle måde at renovere en skorsten på er med ISOKERN-rør, der er fremstillet af isolerende pimpsten. Hermed får man populær sagt en ny skorsten inden i den gamle. Det sker ved at sænke en stamme af ISOKERN-rør, ned i den gamle murstensskorsten. På den måde isoleres skorstenen, så kondensvand og løbesod undgås. Omstøbningen med leca stabiliserer murværket, hvis den gamle skorsten er meget nedslidt. Løsningen er specielt egnet til fyring med træ, da den isolerende opbygning holder skorstenen varm og sikrer et godt, stabilt skorstenstræk, der får brændeovn eller lignende til at virke perfekt.



Vejl. skorstensdimensioner



KAN ANVENDES TIL FLG. BRÆNDSLER:

FLIS	Særdeles egnet
HALM	Særdeles egnet
TRÆ	Særdeles egnet
OLIE	Egnet ved røgtemperatur over 200°
STOKER , blandet brændsel	Egnet ved røgtemperatur over 200°
TRÆPILLER	Egnet ved røgtemperatur over 200°

Dette er generelle anvisninger. Der findes mange typer anlæg til samme type brændsel. Kontakt os, hvis du er i tvivl.

ISOKERN RENOVERINGSRØR AF PIMPSTEN

	DB-NR.	VARENDR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	Nedsænkingsrør med fals (angivne mål er indv. dia x udv. dia. x længde)				
	5188897	125727	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø130 MM (130X182X600)	35	9
	4177705	126372	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø150 MM (150X200X600)	30	10
	4177713	127685	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø200 MM (200X254X600)	20	13
	4177721	127715	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø225 MM (225X286X600)	13	19
	3502986	128546	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø250 MM (250X311X600)	12	23
	1974914	129036	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø300 MM (299X362X600)	8	29
	1974922	129360	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø350 MM (350X416X600) *	6	27
	2393221	129567	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø400 MM (400X470X1000) *	6	50
	3678273	129738	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø450 MM (450X530X1000) *	4	61
	2393239	129927	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø500 MM (500X590X1000) *	2	70
	2393247	130142	NEDSÆNKINGSRØR M/FALS Ø600 MM (600X710X1000) *	2	100
	Nedsænkingsrør uden fals (angivne mål er indv. dia x udv. dia. x længde)				
	1974880	135220	NEDSÆNKINGSRØR Ø100 MM (100X138X600)	64	6
	3502994	126489	NEDSÆNKINGSRØR Ø170 MM (168X208X600)	30	8
	2763274	135223	NEDSÆNKINGSRØR Ø700 MM (700X842X650) *	2	98
	2393270	135225	NEDSÆNKINGSRØR Ø1000 MM (1000X1204X650) *	1	160
	Samlinger til nedsænkingsrør (skal anvendes til alle rør/bøjninger)				
	1974971	135202	SAMLERING Ø100 MM	15	1
	1550995	125725	SAMLERING Ø130 MM	15	1
	1957992	135206	SAMLERING Ø150 MM + Ø170 MM	15	1
	1958008	127673	SAMLERING Ø200 MM	15	1
	1974989	127705	SAMLERING Ø225 MM	15	1
	1974997	128533	SAMLERING Ø250MM	15	1
	1975002	129021	SAMLERING Ø300 MM	15	1
1975010	129356	SAMLERING Ø350 MM	15	1	
	Ovale nedsænkingsrør uden fals (angivne mål er indv. dia x udv. dia. x længde)				
	1981232	126355	NEDSÆNKINGSRØR Ø150/260 MM, OVAL (150/260X200/310X600) *	18	10
	Samlinger til ovale rør				
	1981240	130790	SAMLERING Ø150/260 MM		1
	Bundblokke				
	4789798	126362	BUNDBLOK TIL NEDSÆNKINGSRØR Ø150 MM (150X215X200)	96	4
	8826570	127678	BUNDBLOK TIL NEDSÆNKINGSRØR Ø200 MM (195X285X280)	36	10
	7970965	127710	BUNDBLOK TIL NEDSÆNKINGSRØR Ø225 MM (230X310X300)	36	15
1974963	135214	BUNDBLOK TIL NEDSÆNKINGSRØR Ø250 MM (250X355X350)	45	23	

***BEMÆRK: CA. 4 UGERS LEVERINGSTID**

ISOKERN RENOVERINGSRØR AF PIMPSTEN

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	1981299	135098	KAPPE58 YDERMODUL (580X580X300)	12	37
	Renselemsstykke				
	1957984	130819	RENSELEMSSTYKKE M. PROP, LETBETON	192	5
	Renselåger				
	7970940	135201	9X9" GALVANISERET MORSØ LÅGE, GRÅ		7
	7970957	135200	9X9" MALET MORSØ LÅGE, SORT		7
	5120422	130769	LECA 3-10 MM, SÆK Å 50 LTR	20	20
	ISOKERN skorstenslim				
	3503182	130771	ISOKERN SKORSTENSLIM, SÆK Å 5 KG		5
	3678877	135328	ISOKERN SKORSTENSLIM, SÆK Å 25 KG		25
	Hejseværk til nedsænkingsrør begrænset lager – på bestilling				
	3065018	135327	HEJS 240X240 MM		15
	3065026	135332	HEJS 360X370 MM		20
		135294	ALU. HEJS MED EL MOTOR		25
		135293	ALU. HEJS MED HÅNDSVING		15
		135295	HEJS MED KLO TIL OPTAGNING AF DM INDER		15
	8286924	135306	ENKELTHEJS TIL Ø130 MM FALSRØR		15
	4358065	135312	ENKELTHEJS TIL Ø15 FALSRØR+DM		15
	4358073	135322	ENKELTHEJS TIL Ø200 MM FALSRØR + DM		15
	Bøjninger – findes på lager i begrænset antal. Andre dimensioner kun på bestilling				
	4789855	135205	Ø130 MM FALSRØR MED 15° BØJNING		3
	4789863	125726	Ø130 MM FALSRØR MED 30° BØJNING		3
	4789871	125724	Ø130 MM FALSRØR MED 45° BØJNING		4
	4789814	126364	Ø150 MM FALSRØR MED 15° BØJNING		3
	4789822	126365	Ø150 MM FALSRØR MED 30° BØJNING		3
	4789830	126367	Ø150 MM FALSRØR MED 45° BØJNING		5
	3678448	126486	Ø170 MM TYNDV.RØR MED 15° BØJNING		3
	3678455	126487	Ø170 MM TYNDV.RØR MED 30° BØJNING		3
	3678463	126488	Ø170 MM TYNDV.RØR MED 45° BØJNING		5

GODE RÅD

Byggeklods samleprincip

Elementer, lim og monteringsanvisning gør bygning af skorstenen enkel. Vi tænker på den færdige løsning, når vi udvikler et modulsystem, hvad enten det er til bygning af en skorsten, et system til renovering af en bestående skorsten, eller elementer til at bygge en samlet løsning med indsats, omramning og skorsten.

Vores modulskorstene er forsynet med mange detaljer, der sikrer en enkel og hurtig montage, samt sikrer mod de problemer man kan opleve ved mindre gennemtænkte produkter. Hver produktserie har sine unikke fordele og findes med mange ekstra detaljer.

Detaljerede monteringsanvisninger følger med produkterne, så det er let at se, hvad de kan bruges til og hvordan de monteres.

Skorstensfejeren spiller med

Det er vigtigt at tage skorstensfejermesteren med på råd om skorsten og ildsted. Der findes mange forskellige typer skorstene og ildsteder, og det er vigtigt at disse passer sammen. Skorstensfejeren kan samtidig hjælpe med at finde rundt i de mange brandtekniske regler.

Tag fagmanden med på råd

Selvom det er let at arbejde med skorstensprodukterne fra Schiedel ISOKERN, er det altid en god ide at have de rette fagfolk med på råd. Håndværkerne ser ting i konstruktionen af huset, som måske ellers ikke ville have tiltrukket sig opmærksomhed. Så undgå ubehagelige overraskelser.

Med på en bygger

Et godt samarbejde med håndværkeren kan være en medbyløsning, hvor håndværkeren klarer alle de vanskelige opgaver, mens man selv sørger for at flytte materialer frem til håndværkeren og for bortskaffelse af affald mv.

Din sikkerhed for en effektiv skorsten

Schiedel ISOKERN fremstiller skorstene og ildsteder. Ikke alt muligt andet. Vi ved derfor, hvad der kræves af gode produkter, og når du vælger de færdige byggesæt fra Schiedel ISOKERN, er opgaven let at overskue. Det gælder uanset, om du skal bygge en komplet modulskorsten, sætte renoveringsrør i en eksisterende skorsten, eller investere i et ildsted.



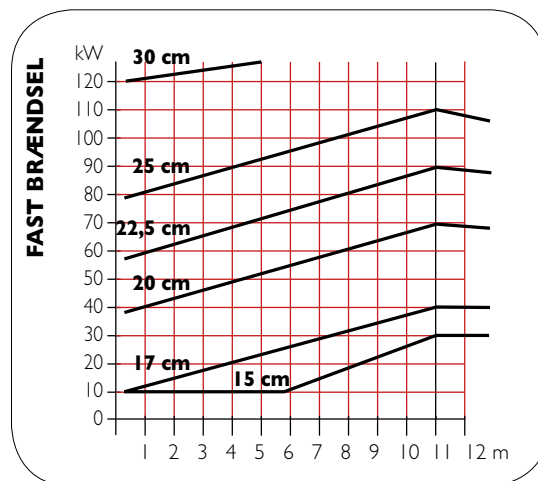
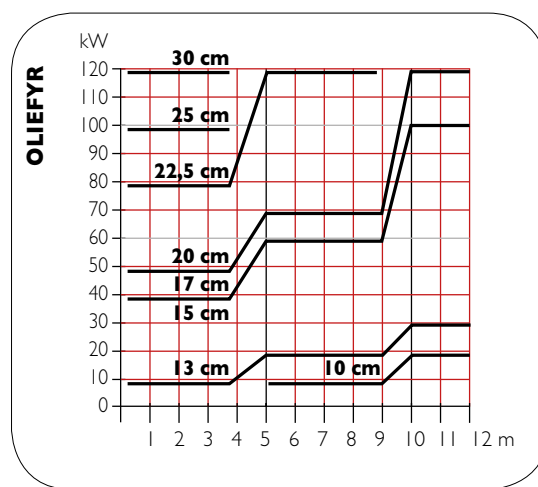
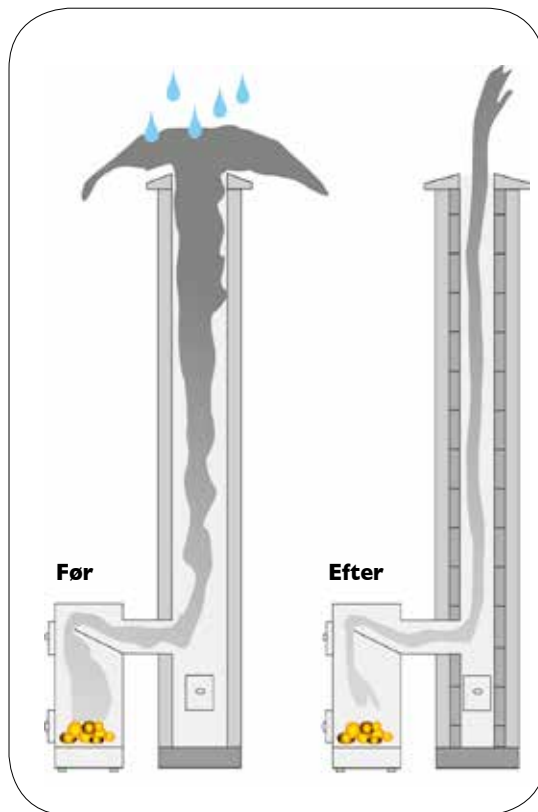
- ◀ Færdige afdækninger i forskellige størrelser. Så kan der vælges en passende afdækning, uanset om skorstenen pudses eller skalmures
- ◀ Skorstenstoppen kan også bygges med murkranse, der er færdige kranser, som ligner mursten. Skal blot limes sammen
- ◀ Konsolpladen gør det enkelt at bygge en skalmur op omkring skorstenstoppen
- ◀ Inder- og ydermoduler sikrer en tæt skorsten, der ikke bliver varm på ydersiden
- ◀ Metalbøsning til montering af røgrøret gør det let at slutte ildstedet til skorstenen
- ◀ Færdigmonterede elementer med renselåge sikrer skorstensfejeren rensemulighed
- ◀ Tilbehør gør montage enkel, fx startmodulet som løfter de inderste moduler op, så man undgår tilpasningsarbejde

KERANOVA – RENOVERINGSRØR AF KERAMIK

Den universelle løsning til skorstensrenovering

Syrefaste, højtemperaturbestandige rør, der afhængig af monteringsmetode, kan anvendes til alle typer brændsler ved både lave og høje temperaturer.

Hvis der monteres et nyt effektivt oliefyr eller kornfyr med lav røggastemperatur (eller andet som giver fugtig røg, der kan indeholde syre), skal man ubetinget vælge en skorstensrenovering med keramikrør. Rørene modstår alle belastninger.



KAN ANVENDES TIL FLG. BRÆNDSLER:

TRÆ	Egnet, men ISOKERN-rør kan også anbefales
ENERGIKOKS	Særdeles egnet
KORN	Særdeles egnet
KUL	Egnet, men ISOKERN-rør kan også anbefales
STOKER , blandet brændsel	Egnet, men ISOKERN-rør kan også anbefales
TRÆPILLER	Egnet, men ISOKERN-rør kan også anbefales
FLIS	Egnet, men ISOKERN-rør kan også anbefales
HALM	Egnet, men ISOKERN-rør kan også anbefales
OLIE	Egnet, men ISOKERN-rør kan også anbefales

Dette er generelle anvisninger. Der findes mange typer anlæg til samme type brændsel. Kontakt os, hvis du er i tvivl.

KERANOVA – RENOVERINGSRØR AF KERAMIK

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	5187584	105448	KERANOVA KONDENSLOTTE Ø120 MM	150	2
	5187585	105449	KERANOVA KONDENSLOTTE Ø140 MM	120	3
	5187586	105450	KERANOVA KONDENSLOTTE Ø160 MM	71	4
	5187587	105451	KERANOVA KONDENSLOTTE Ø180 MM	60	5
	5187589	105452	KERANOVA KONDENSLOTTE Ø200 MM	45	6
	5187590	135237	KERANOVA AFLØBSRØR Ø120-200 MM		0,1
	5213595	100037	KERANOVA RØR Ø120 MM (120X150X1330)	33	9
	5213596	100038	KERANOVA RØR Ø140 MM (140X170X1330)	28	9
	5213597	100039	KERANOVA RØR Ø160 MM (160X190X1330)	24	11
	5213598	100040	KERANOVA RØR Ø180 MM (180X210X1330)	20	12
	5213599	100041	KERANOVA RØR Ø200 MM (200X230X1330)	15	16
	5187609	103686	PPL Ø80-Ø100 MM + KERANOVA Ø120 MM VENTILERET AFDÆKNING	288	1
	5187610	103687	PPL Ø130-150 MM + KERANOVA Ø140/160 MM VENTILERET AFDÆKNING	288	1
	5187611	103688	PPL Ø180-200 MM + KERANOVA Ø180/200 MM VENTILERET AFDÆKNING	288	1
	5187613	105489	KERANOVA KONISK TOP Ø120 MM	96	1
	5187614	105490	KERANOVA KONISK TOP Ø140 MM	96	1
	5187615	100011	KERANOVA KONISK TOP Ø160 MM	96	1
	5187616	101964	KERANOVA KONISK TOP Ø180 MM	96	1
	5187617	100012	KERANOVA KONISK TOP Ø200 MM	96	1
	5353179	108175	KERANOVA HEJS WIRERULLE Ø120-160MM		3
	5353184	108176	KERANOVA HEJS WIRERULLE Ø180-250MM		3
	1576962	135240	KERANOVA AFSTANDSHOLDERE Ø130-170MM	200	0,5
	1576963	103407	KERANOVA AFSTANDSHOLDERE Ø180-230 MM	200	0,5




BEMÆRK: CA. 4 UGERS LEVERINGSTID

KERANOVA – RENOVERINGSRØR AF KERAMIK

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	5187622	I05476	KERANOVA UNIVERSAL STUDS Ø120 MM	100	1
	5187623	I05478	KERANOVA UNIVERSAL STUDS Ø140 MM	100	1
	5187624	I05480	KERANOVA UNIVERSAL STUDS Ø160 MM	100	1
	5187625	I05482	KERANOVA UNIVERSAL STUDS Ø180 MM	100	1
	5187626	I05484	KERANOVA UNIVERSAL STUDS Ø200 MM	100	1
	5187627	I05492	KERANOVA INDER RENSELÅGE Ø120 MM	50	1
	5187628	I05493	KERANOVA INDER RENSELÅGE Ø140 MM	50	1
	5187629	I05494	KERANOVA INDER RENSELÅGE Ø160 MM	50	1
	5187630	I05495	KERANOVA INDER RENSELÅGE Ø180 MM	50	1
	5187631	I05496	KERANOVA INDER RENSELÅGE Ø200 MM	50	1
	5304625	I00020	RAPID FUGEKIT 310 ML.		1
	5187632	I00213	KERANOVA YDER RENSELÅGE Ø120 MM	45	2
	5187667	I05400	KERANOVA YDER RENSELÅGE Ø140-200 MM	45	2
	5187669	I05401	KERANOVA KARM TIL RENSELÅGE Ø140-160 MM	45	1
	5187670	I05402	KERANOVA KARM TIL RENSELÅGE Ø180-200 MM	45	1
	5187746	I05403	KERANOVA 300 MM KARM TIL RENSELÅGE Ø140-160 MM	20	2
	5187751	I01697	KERANOVA TRÆKSTABILISATOR Ø120-160 MM		0,5
	5187753	I01698	KERANOVA TRÆKSTABILISATOR Ø180-200 MM		0,5
	5187755	I01723	KERANOVA MONT. RAMME TRÆKSTAB Ø140 MM		0,2
	5187756	I01724	KERANOVA MONT. RAMME TRÆKSTAB Ø160 MM		0,2

BEMÆRK: CA. 4 UGERS LEVERINGSTID

KERANOVA – RENOVERINGSRØR AF KERAMIK

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	5213609	105393	KERANOVA Ø120 MM, JUST. BØJNING 0-30°	50	3
	5213610	105394	KERANOVA Ø140 MM, JUST. BØJNING 0-30°	50	4
	5213611	105395	KERANOVA Ø160 MM, JUST. BØJNING 0-30°	50	5
	5213613	105397	KERANOVA Ø200 MM, JUST. BØJNING 0-30°	50	7
	5187765	105447	KERANOVA FUGESPARTEL Ø120 MM	100	0,5
	5187766	101439	KERANOVA FUGESPARTEL Ø140 MM	100	0,5
	5187767	101440	KERANOVA FUGESPARTEL Ø160 MM	100	0,5
	5187768	101441	KERANOVA FUGESPARTEL Ø180 MM	100	0,5
	5187769	101442	KERANOVA FUGESPARTEL Ø200 MM	100	0,5
	5187770	105430	KERANOVA SKÆRE SKABELON Ø120 MM		1
	5187771	105432	KERANOVA SKÆRE SKABELON Ø140 MM		1
	5187772	105434	KERANOVA SKÆRE SKABELON Ø160 MM		1
	5187773	105436	KERANOVA SKÆRE SKABELON Ø180 MM		1
	5187774	105438	KERANOVA SKÆRE SKABELON Ø200 MM		1
	5249607	136102	VERMICULITE 100L SÆK	27	9
		135294	ALU. HEJS MED EL MOTOR	1	25
		135293	ALU. HEJS MED HÅNDSVING	1	25

BEMÆRK: CA. 4 UGERS LEVERINGSTID

DIVERSE:

LETBETON/POLYESTER AFDÆKNINGER OG TAG

	DB-NR.	VARENR.	VAREBESKRIVELSE	ANTAL/PLL	KG/STK.
	Afdækninger (de angivne mål er afdækningens udvendige mål i mm)				
	3678885	135335	LETBETON AFDÆKNING KVADRATISK 250 MM (570X570)	28	16
	3678927	135339	LETBETON AFDÆKNING KVADRATISK 250 MM (730X730)	20	36
	3678968	135341	LETBETON AFDÆKNING KVADRATISK 250 MM (810X810)	20	40
	3678992	135343	LETBETON AFDÆKNING REKTANGULÆRT 250X500 MM (810X1150)	10	62
	3679008	135345	LETBETON AFDÆKNING REKTANGULÆRT 250X500 MM (840X1330)	10	76
	5107972	135037	NEM Ø160 MM LETBETON AFDÆKNINGETBETON, TIL PUDS (490X490)	17	16
	5107973	135038	NEM Ø160 MM LETBETON AFDÆKNINGETBETON, TIL SKALMUR (690X690)	19	34
	5620320	135058	NEM Ø200 MM LETBETON AFDÆKNING, TIL PUDS (540X540)	17	20
	5620321	135059	NEM Ø200 MM LETBETON AFDÆKNING, TIL SKALMUR (810X810)	16	46
	3503125	130723	DM44 LETBETON AFDÆKNING, TIL PUDS (570X570)	28	16
	2803575	130724	DM44 LETBETON AFDÆKNING, TIL SKALMUR (810X810)	20	43
	5727176	135325	POLY AFDÆKNING Ø230 MM (810X810)	20	25
	5729885	135310	POLY AFDÆKNING Ø150 MM (810X810)	20	26
	1695094	135289	SKORSTENSABLÆNDING, POLY 300X300X65, GRÅ		7
	Tag (de angivne mål er tagets udvendige mål i mm)				
	3679024	135336	SKORSTENSTAG (470X470)	12	19
	3679065	135340	SKORSTENSTAG (590X590)	5	27
	3679107	135342	SKORSTENSTAG (690X690)	3	40
	3679131	135344	SKORSTENSTAG (690X1030)	3	76
	5383924	135290	BETONRØGHÆTTE RUND LAMEL (ANVENDES TIL SKORSTEN OP TIL Ø225 MM)		24
		135291	LÅG TIL BETONRØGHÆTTE		
	5688259	135311	ALLIKERIST TIL Ø150 MM		1
	5688260	135316	ALLIKERIST TIL Ø170 MM		1
	5688261	135321	ALLIKERIST TIL Ø200 MM		1
	5688263	135314	ALLIKERIST TIL 150X240 MM		1
	5688264	135326	ALLIKERIST TIL 240X240 MM		1
	Paller				
	2763431	900008105	ISOKERN PALLE (950X1420 MM)		
	8720401	940002648	ENGANGSPALLE (650X900 MM)		
		900001093	EUROPA PALLE (800X1200 MM)		
		900007556	ATLANTEBALLERING EURO PALLE		

SALGS- OG LEVERINGSBETINGELSER

1. Aftalegrundlag

- 1.1. Med mindre andet er aftalt skriftligt mellem parterne, sker alle leverancer fra Schiedel Skorstene A/S i henhold til nedenstående betingelser.
- 1.2. Med mindre andet er aftalt, gælder et tilbud 1 måned, dog med forbehold for mellemsalg, jf. punkt 5.

2. Produktinformation

- 2.1. Alle oplysninger om dimensioner, kvaliteter samt tekniske og andre data, der fremgår af kataloger, prislister og andet reklamemateriale, er vejledende og kun bindende, i det omfang de indgår som en del af parternes aftale.

3. Priser

- 3.1. Med mindre der er afgivet et skriftligt tilbud, hvoraf andet fremgår, faktureres alle ordrer til de priser, der er gældende på leveringsdatoen.

4. Afgifter

- 4.1. Merværdiafgifter eller andre afgifter beregnes efter de på leveringsdatoen gældende regler.

5. Mellemsalg

- 5.1. Schiedel Skorstene A/S forbeholder sig ved tilbudsafgivelsen ret til mellemsalg, hvilket vil sige, at Schiedel Skorstene A/S forbeholder sig ret til at råde over sin produktionskapacitet ved accept af ordrer til anden side i tidsrummet mellem afgivelse af tilbud og modtagelse af accept.

6. Transport og leveringssted

- 6.1. Med mindre andet er aftalt, sker levering af fabrikk.
- 6.2. Er det aftalt, at levering sker hos køber eller på et af køber anvist sted, bærer køber ansvaret for, at kørselsrute og aflæsningssted er af en sådan beskaffenhed, at den kan bære en lastvogn.
- 6.3. Sker levering efter aftale hos køber eller på et af køber anvist sted, påhviler risikoen for varenes hændelige beskadigelse eller undergang indtil aflæsningen Schiedel Skorstene A/S. Herefter overgår risikoen til køber.
- 6.4. Levering kan altid ske på et af køber anvist sted, uanset at der ingen måtte være til stede til at bekræfte modtagelsen. Schiedel Skorstene A/S følgeseddel er tilstrækkeligt bevis for, at levering har fundet sted.

7. Leveringstid

- 7.1. Med mindre andet er aftalt, er Schiedel Skorstene A/S alene ansvarlig for væsentlige forsinkelser.
- 7.2. Med mindre andet skriftligt er aftalt, er Schiedel Skorstene A/S uden ansvar for indirekte skader, følgeskader, driftstab eller andet tab beroende på forsinket levering, herunder f.eks. ventepenge, truckleje, kranleje, stilladsleje, dagbøder mm. Schiedel Skorstene A/S eventuelle erstatningsansvar er begrænset til et beløb svarende til den af køber betalte pris på den forsinkede leverance eller delleverance.

8. Betalingsbetingelser

- 8.1. Med mindre andet er aftalt, er betalingsbetingelserne netto kontant.
- 8.2. Betales forfaldne beløb ikke rettidigt, påløber moranterer fra forfaldsdagen med 2% pr. påbegyndt måned.

9. Undersøglespligt og reklamation

- 9.1. Det påhviler køber at undersøge varen straks efter modtagelsen.
- 9.2. Såfremt køber efter undersøgelse i henhold til punkt 9.1. vil påberåbe sig, at leverancen er utilstrækkelig eller behæftet med mangler, skal køber senest 5 arbejdsdage efter leveringen reklamere herom over for Schiedel Skorstene A/S.
- 9.3. Reklamation over for fabriktionsfejl, der trods omhyggelige undersøgelser ikke kunne konstateres inden den i punkt 9.2. angivne frist, skal omgående efter opdagelsen – dog senest 2 år efter materialernes levering – skriftligt fremsættes for Schiedel Skorstene A/S.
- 9.4. I det omfang leverede varer anvendes forskriftsmæssigt til byggeri i Danmark, sker levering med følgende byggeleveranceklausul, der er formuleret af Boligministeriets Byggestyrelse: "Leverandørens ansvar for mangler ved leverancer ophører 5 år efter afleveringen af det byggeri, hvori leverancen indgår. Ved leverancer til lager eller videresalg ophører ansvaret dog senest 6 år efter leveringen til køber. Såfremt det må anses for godtgjort, at et krav vedrørende mangler ved leverancer ikke, eller kun med stor vanskelighed, kan gennemføres mod leverandørens køber eller efterfølgende købere, anerkendes det, at kravet tillige kan gøres gældende direkte mod leverandøren. Også i sådanne tilfælde kan leverandøren kun gøres ansvarlig

for mangler i det omfang, hans egen leverance er mangelfuld og endvidere kun i det omfang, der følger af hans eget kontraktforhold med hans køber. Leverandøren anerkender dog i alle tilfælde at kunne sagsøges sammen med køberen eller efterfølgende købere i anledning af parternes indbyrdes forhold. Sagen behandles ved Voldgiftsretten for Bygge- og Anlægsvirksomhed."

10. Ansvar for mangler

- 10.1. Såfremt der efter rettidig reklamation påvises mangler ved leverede varer, påtager Schiedel Skorstene A/S sig efter eget valg:
 - at ombytte varen ved levering af en ny vare til køber
 - at udbedre manglen
 - at kreditere køberen for de mangelfulde varer mod returnering af disse for købers regning, idet Schiedel Skorstene A/S dog betaler fragt fra det oprindelige aftalte leveringssted til Schiedel Skorstene A/S værk. Schiedel Skorstene A/S er uden ansvar for indirekte skader, følgeskader, driftstab eller andet tab, herunder ventepenge, truckleje, kranleje, stilladsleje, dagbøder og lignende. Schiedel Skorstene A/S' eventuelle erstatningsansvar er til enhver tid begrænset til et beløb svarende til den af køber betalte pris for den mangelfulde leverance eller delleverance.
- 10.2. Schiedel Skorstene A/S' ansvar er betinget af, at de leverede varer er korrekt anvendt i overensstemmelse med gældende normer, Schiedel Skorstene A/S instruktioner og vejledninger.
- 10.3. Produkterne må ikke eksporteres til USA eller Canada, hverken til direkte anvendelse eller med videresalg for øje. Hvis dette ikke overholdes, skal køber holde Schiedel Skorstene A/S skadesløs for enhver form for tab, skade, udgifter/omkostninger (herunder udgifter til advokat) som er opstået eller lidt enten direkte eller indirekte, specifik eller tilfældig.

11. Force majeure

- 11.1. Schiedel Skorstene A/S er ansvarsfri for manglende eller forsinket opfyldelse af aftalen, som skyldes force majeure som f.eks. men ikke udtømmende krig, optøjer, borgerlige uroligheder, regeringsindgreb eller indgreb af offentlig myndighed, ildsvåde, strejke, lockout, eksport og/eller import, forbud, manglende eller mangelfulde leverancer fra underleverandører, mangel på arbejdskraft, brændsel, drivkraft, nedbrud af edb-faciliteter, maskiner og værktøj, sabotage og hærværkshandlinger og andre dermed ligestillede forhindingsforhold uden for Schiedel Skorstene A/S kontrol.
Ovenstående forbehold gælder, uanset om hindringen optræder på Schiedel Skorstene A/S' egne produktionssteder eller hos Schiedel Skorstene A/S leverandører.
- 11.2. Såfremt mangelfri eller rettidig levering hindres midlertidigt med én eller flere af de ovennævnte omstændigheder, udskydes leveringen i et tidsrum svarende til hindringens varighed med tillæg af en efter omstændighederne rimelig periode til normalisering af forholdene. Levering til den således udskudte leveringstid anses i enhver henseende for rettidig. Såfremt leveringstiden påregnes udskudt i mere end 8 uger, skal såvel Schiedel Skorstene A/S som køber være berettiget til at annullere aftalen, uden at dette skal anses som misligholdelse.

12. Garanti

- 12.1. I det omfang der er udstedt garantier, finder salgs- og leveringsbetingelserne fortsat anvendelse, dog således at køber ikke kan tillægges en ringere retsstilling, end garantien tilsiger.

13. Ejendomsforbehold

- 13.1. Ejendomsretten til de leverede varer forbliver hos Schiedel Skorstene A/S, indtil den fulde købesum med tillæg af renter og omkostninger er betalt.

14. Produktansvar

- 14.1. For produktansvar gælder de til enhver tid gældende regler i dansk ret.
- 14.2. Schiedel Skorstene A/S er dog aldrig ansvarlig for driftstab, tabt arbejdsfortjeneste eller andet indirekte tab.
- 14.3. Schiedel Skorstene A/S' samlede ansvar kan aldrig overstige dkr. 1,0 mio. inkl. renter og omkostninger pr. skade, dog således at den til enhver tid gældende præceptive lovgivning om produktansvar respekteres.

15. Lovvalg og værneting

- 15.1. I tilfælde af uoverensstemmelser mellem parterne skal tvisten afgøres efter dansk ret af Retten i Viborg.
- 15.2. Schiedel Skorstene A/S kan dog vælge, at retstvist i stedet for af Retten i Viborg skal behandles af Voldgiftsretten for Bygge- og Anlægsvirksomhed.

SCHIEDEL SKORSTENE ApS

Industrivej 23
DK-7470 Karup J
Tlf. +45 70 10 20 11
Fax +45 70 10 20 88
salg@schiedel.dk

Telefontid: Mandag-torsdag:
8.00-16.00 / Fredag: 8.00-15.00

www.schiedel.dk

**LEVERANCER
MED DANSKE FRAGTMÆND**

Kontakt os for nærmere oplysninger