

Spiskåpa Pandora Green Flow

För dolt montage bakom kökslucka

*Kräver litet luftflöde tack vare stor volym, är enkel att sköta,
är tyst och är lätt att montera.*



Stängd



Öppen

Spiskåpa Pandora Green Flow

- För dolt montage bakom kökslucka.
- Osuppfångningsförmåga uppmätt hos SP enligt SS-EN 61:591 med resultatet
96 % vid 30 l/s
95 % vid 20 l/s
85 % vid 15 l/s
när spiskåpan var monterad 600 mm över spishällen (enligt standard).
- Energibesparande, eftersom luftflödet kan minskas jämfört med traditionella spiskåpor.
- Mönsterskyddad design
- Fettfiltret är enkelt åtkomligt underifrån.
- Enkel och tyst manövrering
- Låg ljudnivå, och mycket god ljuddämpning
- Inbyggd belysning med halogenlampor.

- Enkelt montage i 3 steg. Först monteras väggkonsol som passas in mot skåpsinredning. Efter målning och kakling hängs själva kåpan på plats. Sist monteras köksluckan.
- Anpassas enkelt till olika djup på skåpsstommar.
- Två storlekar med höjderna 569 respektive 697 mm. (Med längre leveranstid kan även 597 mm levereras.)
- Släckningsutrustning finns som tillval.
- Uppfyller kraven i Maskindirektivet 2006/42/EG, Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG och EMC-direktivet 2004/108/EG. Samt även standard EN 60335-2-31:2003 + A1:2006 + A2:2009

LGG INNEKLIMAT AB, säljkontor

Kontor 100 • Forumvägen 14, 11 tr • 131 53 NACKA
Telefon: 08 – 744 04 25 • Fax: 08 – 744 04 85

LGG INNEKLIMAT AB, huvudkontor

Franska vägen 3B • 393 56 Kalmar
Tel: 0480 – 156 61 • Fax: 0480 – 42 00 15
www.lgg.se

Beskrivning



Enkel att montera. Steg 1

Steg 2

Steg 3

Konstruktion

Spiskåpan är konstruerad för att ge maximal osuppfångning redan vid små luftflöden. För att få maximal volym är fettfilter, spjäll och forceringsmekanik placerat högst upp.

Till spiskåpan hör en väggkonsol som monteras samtidigt som skåpstommarna. När denna sitter korrekt, kommer även kåpan att sitta korrekt.

Och själva spiskåpan kan därför monteras efter målning och kakling.

Väggkonsolen finns med flera djupmått, och väljs efter vilket djup som skåpstommarna har.

Själva spiskåpan består av en stomme samt en utdragbar front.

Fronten är lagrad både upptill och nertill. När frontens underdel dras utåt tänds belysning och forceringen aktiveras. Fronten kan ställas i valfritt läge mellan stängt och öppet läge.

Grundflödet bestäms av en kontrollventil, och forceringsflödet av kontrollventilen plus ett forceringsspjället.

Manövrering

Genom att ta i frontens underdel kan fronten dras utåt. I mekanismen finns en broms som gör att fronten stannar i valfritt läge.

Enklast fungerar manövreringen när man monterat handtag i luckan.

Vid stängt läge släcks belysningen och forceringsspjället stängs.

Effektiv och tyst strypning

Strypningen vid grundflöde består av en kontrollventil. Den valda kontrollventilen har dessutom en god ljuddämpning.

Injustering

Grundflöde ställs in på kontrollventilen, medan forceringsflödet ställs in genom en slid på forceringsspjället.

Material

Spiskåpan är i huvudsak tillverkad i pulverlackerad stålplåt.

Vissa fästelement samt forceringsspjäll är tillverkat i förzinkad stålplåt.

Filtret är tillverkat av stickat aluminium.

Montage

Väggkonsolen monteras och justeras tillsammans med skåpstommarna. När väggkonsolen sitter rätt så kommer även spiskåpan att sitta rätt.

Väggkonsolen finns med olika djup så att spiskåpan ska komma rätt i förhållande till skåpstommarna.

Först efter att målning och kakling är färdigt, monteras själva spiskåpan på väggkonsolen.

I detta skede finns en stor öppning i fronten. Denna öppning är till för att injusteringen av luft ska gå enkelt.

Slutligen monteras servicelucka med skåpslucka.

Elanslutning

Spiskåpan ansluts med Plug In - transformator till vägguttag.

Observera att spiskåpan aldrig får anslutas innan spänningsprovning av anläggningen är gjord.

Effektivt fettfilter

Fettfiltret är placerat på diagonalen för att möjliggöra så stor filteryta som möjligt. Filtret är gjort av stickad aluminium med en kraftig ram kring.

Rengöring

Fettfiltret kan enkelt demonteras när fronten är i sitt yttre läge.

Genom att filtret sitter i spår, behöver man bara ta tag i filtrets undre del.

Genom att demontera serviceluckan och skåpsluckan, kan spiskåpan rengöras i sin helhet.

Spisvakt med Släckningsutrustning

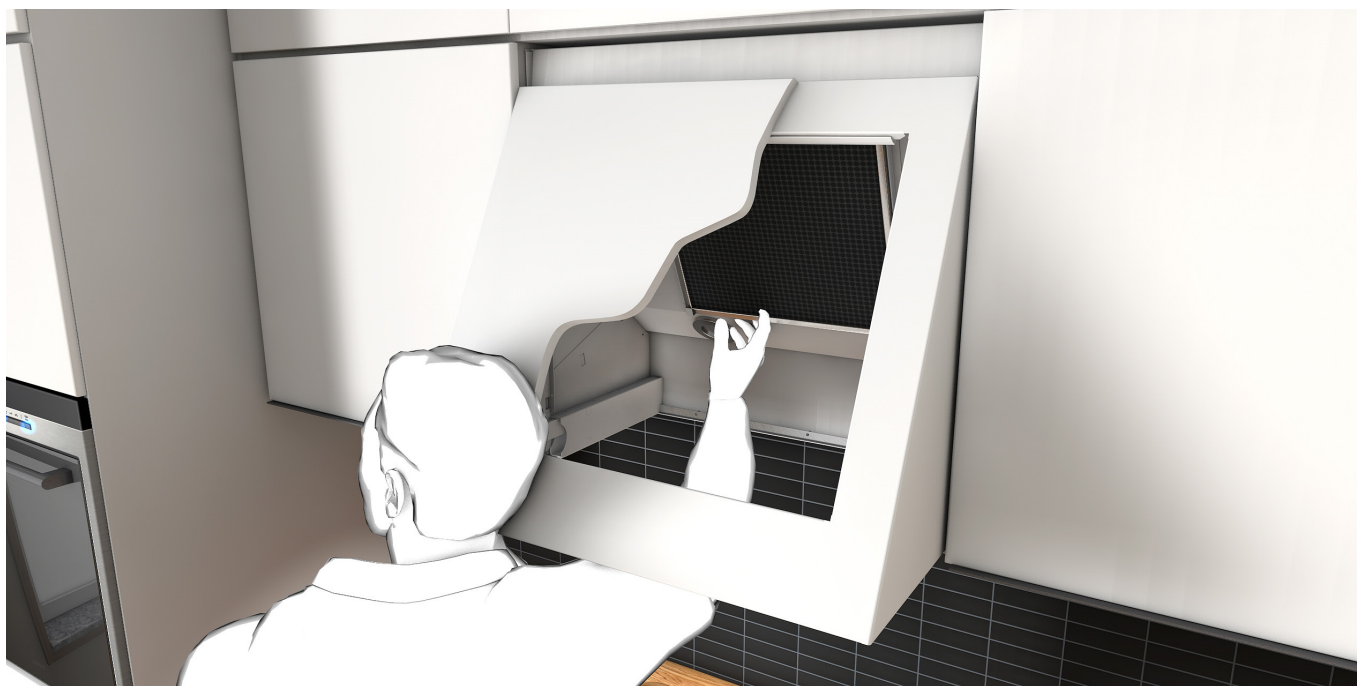
Spiskåpan kan förses med spisvakt och släckningsutrustning från Safera.

Denna utrustning gör spisen spänningslös vid hög temperatur.

Vid brand släcker utrustningen med "vätskedimma" från en patron. Utrustningen ger även ett akustiskt larm.

Till denna utrustning kan man även lägga till larm vid översvämning.

För mer information, se dokumentation på www.safera.se



Det är enkelt att ta bort och rengöra filtret.

Tekniska data

Grundflöde

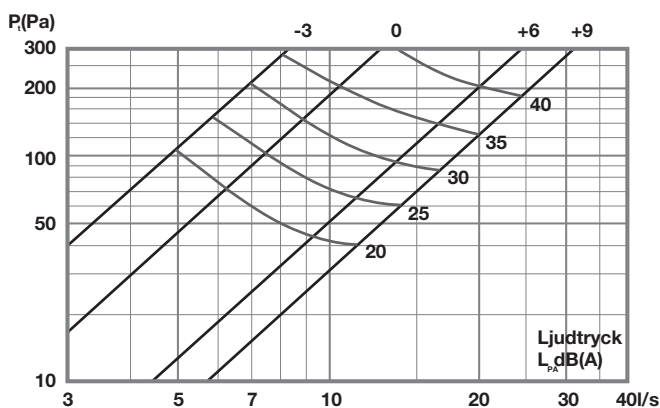
Tryck/flöde

Grundflödet bestäms av den inbyggda kontrollventilen KV080.

Nominellt flöde är ofta 10 l/s, och ett vanligt undertryck är -70 Pa.

LGG rekommenderar att undertrycket skall hållas mellan -50 och -100 Pa.

Dimensioneringsdiagram 1 KV080



Injustering

Kontrollventilen injusteras på vanligt sätt. Mätning kan ske med mätkrok eller med mätstos, exempelvis Kimo K 75.



Enkel injustering.

Ljudnivå

Ljudnivån bestäms både av egenljud och kåpans ljuddämpning. Dämpningen består i huvudsak av den inbyggda kontrollventilen. Tabellen gäller spiskåpan med sitt grundflöde.

Ljuddämpning i dB vid oktav med centerfrekvens

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 Hz
26	25	23	19	16	19	10	10

Observera att det i en spiskåpa, kopplad till centralfläkt, ofta är ljuddämpningen som faller avgörande. Ljuddämpningen i denna spiskåpa är ovanligt god jämfört med traditionella spiskåpor.

Forcering

Forceringsspjället ökar flödet med nominellt 20 l/s till totalt 30 l/s vid ett undertryck på -50Pa.

Forceringsflödet kan ökas eller minskas genom att spjällets hålstorlek kan justeras.

Injustering

Spjällets hålstorlek kan justeras, och mätning sker med mätstos, till exempel Kimo K 75.



Mätstos

Data

Matningsspänning	1-fas 230 V AC 50Hz
Effektförbrukning	Belysning 2 x 20 W
El-anslutning	Plug in transformator 230 V
Spänning till spiskåpan	12 V
Kabellängd	1 m
Omgivningstemperatur	0 – 60°C

LGG INNEKLIMAT AB, säljkontor

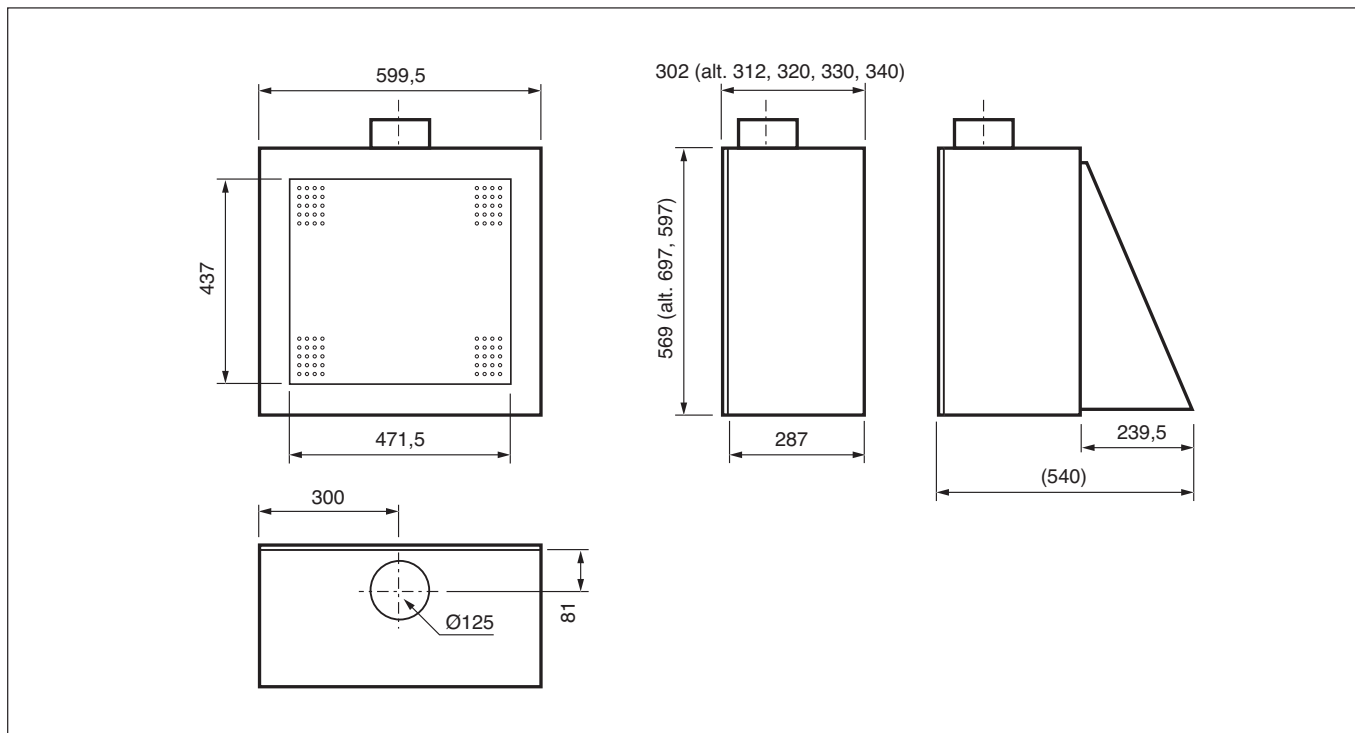
Kontor 100 • Forumvägen 14, 11 tr • 131 53 NACKA
Telefon: 08 – 744 04 25 • Fax: 08 – 744 04 85

LGG INNEKLIMAT AB, huvudkontor

Franska vägen 3B • 393 56 Kalmar
Tel: 0480 – 156 61 • Fax: 0480 – 42 00 15
www.lgg.se

Mått

2 standardstorlekar höjd 569 respektive 697 mm.
1 specialstorlek med längre leveranstid höjd 597 mm.



Val av höjd på spiskåpa

Eftersom olika skåpstillverkare har olika måttserier på köksinredning, får man för varje enskilt fall kombinera ihop överskåp och luckor så att höjdmåtten blir rätt.

- Vid höga skåp delas höjden så att det blir ett överskåp eller lucka över spiskåpan. Detta överskåp eller lucka blir då samtidigt inspektionsutrymme för ventilationskanal och elanslutning.
- Om skåpluckan till spiskåpan är strax större än spiskåpan, kan spiskåpan skjutas uppåt så att skåpluckan på spiskåpan kommer att gå ner under kåpens underkant. Dock max 30 mm.
- Skåpluckan till spiskåpan får inte sticka upp ovanför spiskåpan, eftersom spiskåpan då inte kan manövreras.

- Observera att utrymmet ovanför spiskåpan är inspektionsutrymme. Det måste därför vara enkelt att öppna eller demontera lucka utan risk för att den kan ramla ner.

Vid gasspis

Vid gasspis finns myndighetskrav på att spiskåpa skall vara monterad minst 650 mm över spishäll.

Val av bakstycke

Stommarnas djup, mm	Bakstyckets djup, mm	Beställningskod
302	15	PGFZ-01-hhh-302
312	25	PGFZ-01-hhh-312
320	33	PGFZ-01-hhh-320
324	37	PGFZ-01-hhh-324
330	43	PGFZ-01-hhh-330
340	53	PGFZ-01-hhh-340

hhh=spiskåpens höjd. 569, 697 eller 597 mm

LGG INNEKLIMAT AB, säljkontor

Kontor 100 • Forumvägen 14, 11 tr • 131 53 NACKA
Telefon: 08 - 744 04 25 • Fax: 08 - 744 04 85

LGG INNEKLIMAT AB, huvudkontor

Franska vägen 3B • 393 56 Kalmar
Tel: 0480 - 156 61 • Fax: 0480 - 42 00 15
www.lgg.se

Elanslutning

Kabel (1 m) med Plug In - transformator från spiskåpans ovansida.

Drift och skötsel

Instruktion för drift och skötsel levereras separat. Normalt underhåll består i att cirka 4 gånger per år rengöra filter genom diskning. (för hand eller i maskin) Filtret är enkelt demonterbart underifrån. Inga verktyg behövs.

Beskrivning/Beställning

Spiskåpa Pandora Green Flow för dolt montage från LGG Inneklimat AB tel 08-744 04 25 / 0480-156 61.

Med höjd ____ mm och stomdjup ____ enligt skåps-tillverkare.

Osuppfångningsförmåga 96% vid 30 l/s och 95 % vid 20 l/s, mätt enligt SS-EN 61:591 och vid höjden 600 mm över spishäll.

Fettfilter skall vara tillverkat av stickad aluminium och demonterbart utan verktyg.

Frontplåt skall vara manövrerbart och ställbart i valfritt läge.

Höjd 569 respektive 697 mm. Specialstorlek 597 mm.

Spisvakt med släckningsutrustning typ SAFERA 30046

Benämning	Kod
Spiskåpa Pandora Green Flow	PGF-hhh
Väggkonsol	Kod enligt tabell ovan.
Reservfilter	PGFZ-02
Armatyr, 1 st	PGFZ-03
Spisvakt med Släckningsutrustning	PGFZ-10

För mer information, kontakta LGG.