

BRUKS- OCH UNDERHÅLLSANVIVNING FÖR SPISKÅPA DS-600 KTP-19

SPISKÅPA

DS-600 KTP-19 spiskåpan används som en lokal köksutsug ansluten till det gemensamma kanalsystemet för mekanisk borttagning av en hyreshus. Ventilationen förbättras av en timerstyrd avstängningsdämpare.

Injusteringspjället öppnas när man trycker på pjällets brytare och timern håller injusteringspjället öppet i 60 min. Injusteringsspjället kan även stängas genom att trycka på knappen igen.

Spiskåpan har en funktion som kontrollerar injusteringsspjällets funktion en gång per dygn genom att använda injusteringsspjället öppet.



I DS-600 KTP-19 SKÅPAN FINNS;

- gummitätning till kanalanslutning d 125 mm
- arbetslamppa LED 2 x 2,2 W
- metallfettfilter
- 60 min. timer i injusteringsspjället
- spjäll med brandbegränsare

SPISKÅPANS STYRENHETER



ARBETSLYSNINGS BRYTARE



INJUSTERINGSSPJÄLLETS BRYTARE

- timer 60 min
- indikatorlampan för injusteringsspjällets öppet-läge



ANVÄNDNING AV SPISKÅPANS INJUSTERINGSSPJÄLL

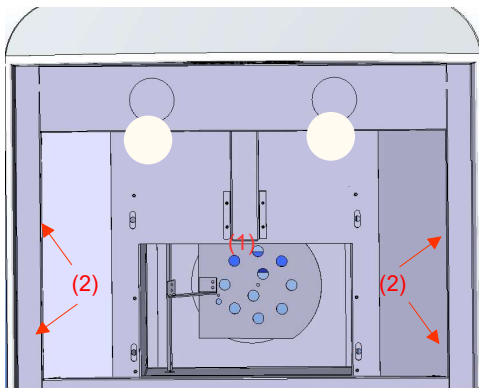
- Injusteringspjället öppnas när man trycker på pjällets brytare varefter indikatorlampan tänds och timern håller injusteringsspjället öppet i 60 min.
- injusteringsspjället kan även stängas genom att trycka på knappen igen

**OBS.
FLAMBEERING ÄR FÖRBJUDET
UNDER SPISKÅPAN**

SPISKÅPAS UNDERHÅLL

Ett smutsigt metallfettfilter måste tvättas minst en gång i månaden för att behålla sin ventilationseffekt och för att man ska undvika brandfara.

Maskintvättmedel kan få filtrets aluminiumdelar att mörkna. Filtret kan tvättas genom att trycka på bottenplattans konsolen bakåt varigenom bottenplattan är avtagbar.



LAMPBYTE

Det finns 2 LED lampa som kan bytas ut genom att ta bort den nedre delen av huven.

Koppla bort spänningen från huven t.ex från elnätet propp

Ta bort kabelverdrag (1) 4 skruvar.

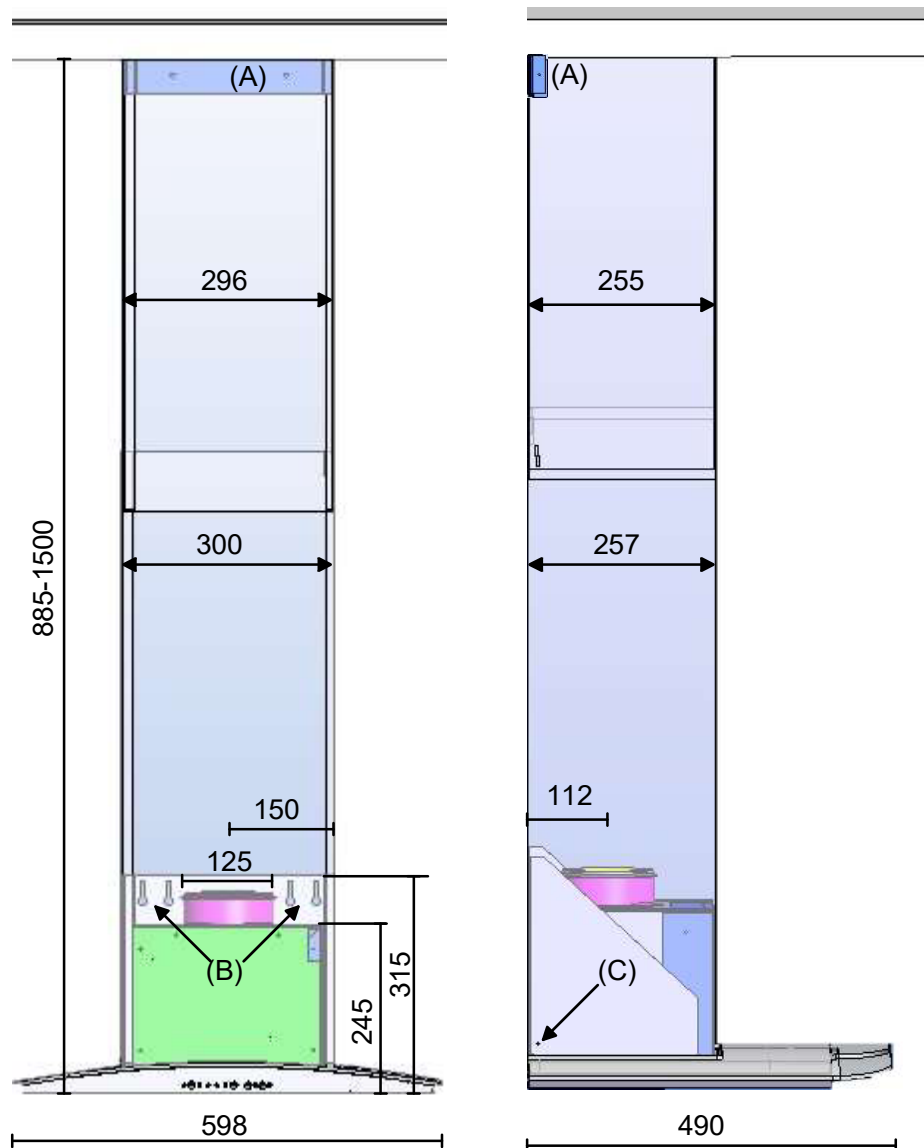
Ta bort de fyra skruvarna på undersidan (2)

Koppla loss lampkabeln från kontakten (3)

Tryck lampfjädern inåt samtidigt (4)

Lampotyp: VOSSLOH-SCHWABE DiscLine
3,4V 2,17W





Installation

Fäst toppmonteringskonsol (A) fästets mittlinje på kupolens mittlinje mot väggen, mot taket.

Fäst spishällen mot väggen på baksidan av huven (B)
Minsta avstånd mellan bottenplattan och spisen är 550 mm.

Anslut kanalen med stål spiralsömkanalen, säkra och täta anslutningar.

Installera elektriska anslutningar.

Montera den övre (kortare) och nedre skorstenen samtidigt ovanpå huven.
Fäst den övre skorstenen från sidorna med skruvar till monteringskonsolen (A)
Fäst med skruvar den nedre skorstenen från sidorna (C)

Kontrollera frånluftsflödet med mätningen och vid behov justera grundventilation.

MÄTNING AV LUFTVOLYM

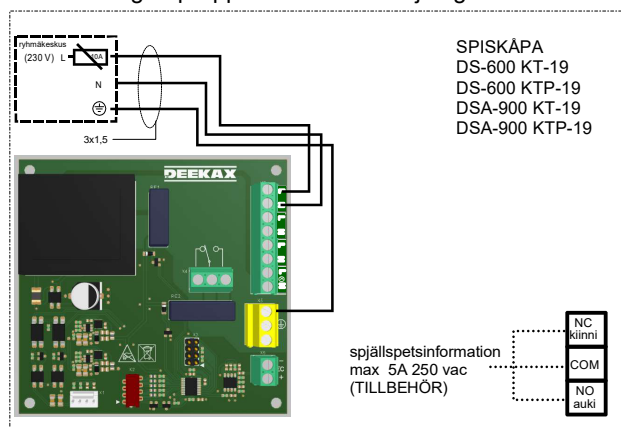
Luftflödesjustering:

Grundventilationen (injusteringspjället stängt) justeras genom att mäta kanalens undertryck på mätslingan och stänga det önskade antalet justeringshål.

Luftflödet från boosterluften (injusteringspjället öppet) visas på grundval av de öppna hålen på grafen.

ELANSLUTNING

Elektriskt arbete utförs av en kvalificerad installatör.
Elförsörjning till ventilationsagregatet måste levereras från dess egen propp från strömförsörjning.



$$q_v = k \sqrt{\Delta p_m}$$

Grundventilation		Forcerad ventilation	
hål öppen	k-faktor	hål öppen	k-faktor
4	0,8	4	3,0
5	1,0	5	3,2
6	1,2	6	3,5
7	1,4	7	3,7
8	1,6	8	4,0

