

(N) Trykkvakt
(S) Tryckvakt

(SF) Painekeytkin
(E) Pressure switch



- (N)** **Monteringsveiledning** Trykkvakt for kjøkkenhette
- (S)** **Monteringsanvisning** Tryckvakt för spiskåpa
- (SF)** **Asennusohjeet** - Liesituulettimen painekeytkimen
- (E)** **Installation Instructions** Cooker hood pressure switch

N

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss derfor retten til endringer. Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.

S

Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss därför rätten till ändringar. Vi tar inte heller ansvar för eventuella feltryck.

SF

Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Tästä johtuen tiedot saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Emme ota vastuuta tästä mahdollisesti aiheutuvista virheistä tai painovirheistä.

E

Our products are subject to continuous development and we therefore reserve the right to make changes. We also disclaim liability for any printing errors that may occur.

N	Innhold	
	1. Funksjon	4
	2. Installasjon	4
	2.1. Installasjonsplass	4
	2.2. Elektrisk tilkobling	4
	2.3. Innjustering	4
	3. Bruk	4
	4. Tekniske data	5

S	Innehåll	
	1. Funktion	4
	2. Installation	4
	2.1. Installationsplats	4
	2.2. Elektrisk anslutning	4
	2.3. Injustering	4
	3. Användning	4
	4. Tekniska data	5

SF	Sisällys	
	1. Toiminta	6
	2. Asennus	6
	2.1. Asennuspaikka	6
	2.2. Sähkökytkentä	6
	2.3. Säädöt	6
	3. Käyttö	6
	4. Tekniset tiedot	7

E	Contents	
	1. Function	6
	2. Installation	6
	2.1. Installation spot	6
	2.2. Electrical connection	6
	2.3. Adjustments	6
	3. In use	6
	4. Technical data	7

N

1. Funksjon

Pakken inneholder en trykkvakt som kan styre et ventilasjonsaggregat automatisk, basert på undertrykket som skapes av en kjøkkenhette med integrert motor.

2. Installasjon

2.1. Installasjonsplass

Trykkvakten skal plasseres innen én meters avstand fra kjøkkenhettens avkastkanal (se Fig. 1). Fest enheten på veggen med de medfølgende skruene. Bor et 8mm hull i kanalen og fest trykkuttaket slik at pilen på uttaket peker med luftstrømmen i kanalen, se Fig. 1 og Fig. 1a. Koble deretter slangen mellom trykkuttaket og trykkvaktens tilkobling sammen i henhold til Fig. 3. Dette punktet er viktig for å få korrekt funksjon. Trykkvaktens minus (-)-tilkobling skal ikke benyttes. For innjustering av trykkvakten, se avsnitt 2.3.

2.2. Elektrisk tilkobling

Dra en kabel med to ledere (2x0,75mm²) mellom ventilasjonsaggregatet og trykkvakten. Fjern trykkvaktens beskyttelseslokk og før kablet gjennom tilkoblingsnippelen. De to lederne skal kobles mellom 3 (P) og 2, i henhold til Figur 3. Hvilken ledning som kobles til hvilket punkt har ingen betydning.

Kabel	Kretskort	Trykkvakt	Funksjon
Grønn	P5-9	3(P)	Speed 4
Hvit	P5-10	2	G0

2.3. Innjustering

Fjern trykkvaktens beskyttelseslokk og juster knotten til en verdi som sikrer funksjonen (se Figur 4). For lav verdi kan gi uønsket aktivering.

3. Bruk

Trykkvakten fungerer nå automatisk hver gang kjøkkenhetten brukes. Ventilasjonsaggregatet øker luftmengden inn i bygningen og reduserer luftmengden ut av bygningen for å kompensere for undertrykket som kjøkkenhetten skaper.

S

1. Funktion

Satsen inneholder en trykkvakt som automatisk kan styra ett ventilasjonsaggregat basert på det undertrykk som skapas av en spiskåpa med integrerad motor.

2. Installation

2.1. Installationsplats

Trykkvakten skall placeras inom en meters avstånd från spiskåpan avluftkanal enligt Fig. 1. Fäst enheten på väggen med de medföljande skruvarna. Borra ett Ø8 mm hål i kanalen och fäst trykkuttaket, så pilen på uttaget riktas med flödet i kanalen, enl. Fig. 1 och Fig. 1a. Anslut därefter slangen mellan trykkuttaket och trykkvaktens anslutning enligt Fig. 3. Den här punkten är viktig för att få rätt funktion. Trykkvaktens minus (-)-anslutning skall inte användas. För injustering av trykkvakten, se sektion 2.3.

2.2. Elektrisk anslutning

Dra en kabel med två ledare (2x0,75mm²) mellan ventilasjonsaggregatet og trykkvakten. Ta bort trykkvaktens skyddslokk og trå kablet genom anslutningsnippelen. De två ledarna skall anslutas mellan P og 2 enligt Fig. 3. Vilken ledning som ansluts till vilken plint saknar betydelse.

Kabel	Kretskort	Trykkvakt	Funktion
Grön	P5-9	3(P)	Speed 4
Vit	P5-10	2	G0

2.3. Injustering

TA bort trykkvaktens skyddslokk og justera vredet till ett värde som säkerställer funktionen (Fig. 4). För lågt värde kan ge oönskad aktivering.

3. Användning

Trykkvakten fungerar nu automatiskt varje gång spiskåpan används. Ventilasjonsaggregatet ökar luftflödet in i byggnaden og reducerer luftmängden ut ur byggnaden för att kompensera undertrykket som spiskåpan skapar.

Fig. 1

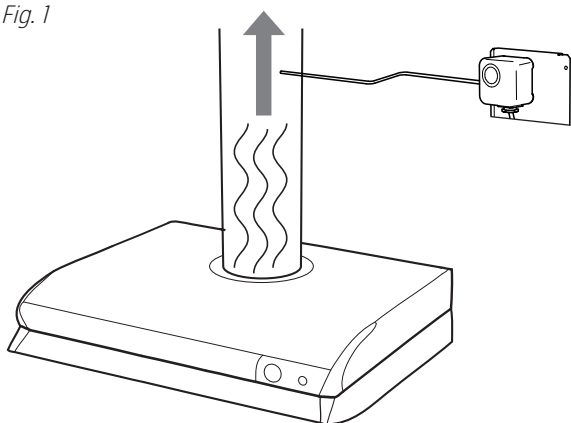


Fig. 1a

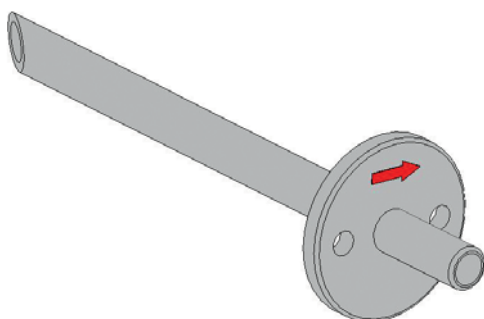


Fig. 2

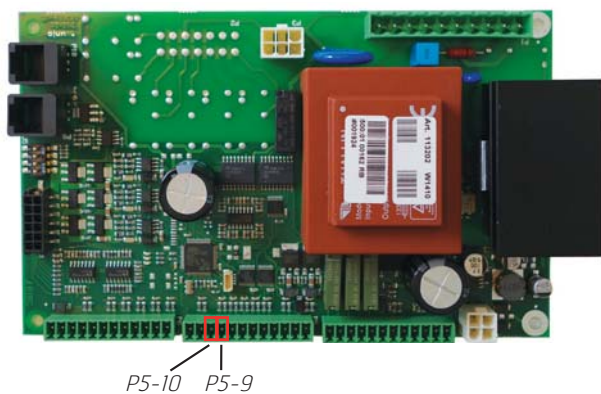


Fig. 3

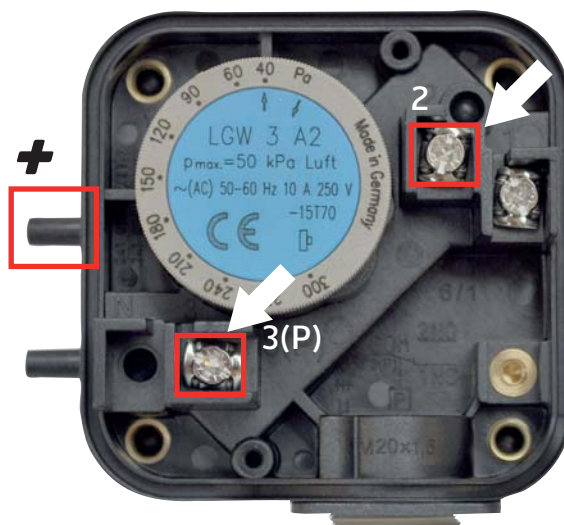
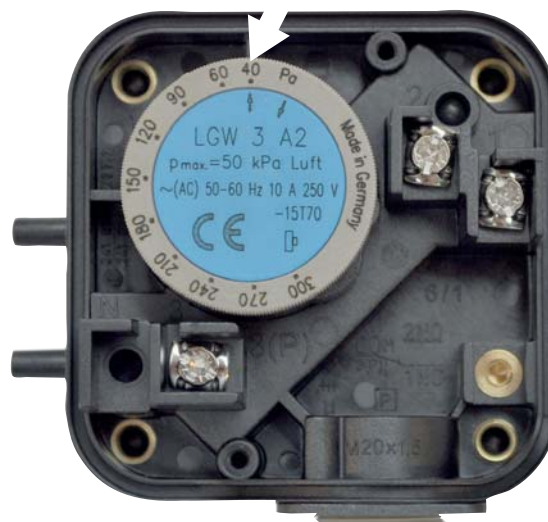


Fig. 4



4. Tekniske data

Tilkoblingsspenning	Ingen
Bryteevne	10A, 250V~/50Hz
Utgangstype	potensialfri kontakt
Dimensjoner (B x H x D)	73 x 73 x 48 mm

4. Tekniska data

Anslutningsspanning	Ingen behövs
Brytformåga	10A, 250V~/50Hz
Utgångstyp	potentialfri kontakt
Dimensjoner (B x H x D)	73 x 73 x 48 mm

SF

1. Toiminta

Sarjaan kuuluu painekeytkin, joka kompensoi ilmaa automaattisesti moottoroidun liesituulettimen aiheuttaman imun mukaan.

2. Asennus

2.1. Asennuspaikka

Painekeytkin on sijoitettava yhden metrin etäisyydelle liesituulettimen ilmanvaihtokanavasta (katso kuva 1). Kiinnitä laite mukana toimitettujen ruuvien avulla. Pora kanavaan Ø 8 mm:n reikä ja kiinnitä painelähtö siten, että lähtöön merkitty nuoli vastaa kanavan virtaussuuntaa, katso kuvat 1 ja 1a. Liitä letku tämän jälkeen painelähdön ja painevahdin väliin, katso kuva 3, ja letkun imupään väliin. Tämä on tärkeää oikean toiminnan varmistamiseksi. Painekeytkimen miinusliitäntä jää tyhjäksi. Lue lisää painekeytkimen säädöstä kohdasta 2.3.

2.2. Sähkökytkentä

Asenna kaksijohtiminen kaapeli (2 x 0,75 mm²) ilmankäsittelylaitteen ja painekeytkimen väliin.

Irrota kansi ja kiinnitä kaapelin toinen pää painekeytkimeen. Kaksi johtoa pitää kiinnittää liittimiin P ja 2 (katso kuva 3). On sama, kumpi johto kytketään mihinkin liittimeen.

Kaapeli	Piirilevy	Painekeytkim	Ominaisuus
Vihreä	P5-9	3(P)	Speed 4
Valkoinen	P5-10	2	G0

2.3. Säädöt

Irrota painekeytkimen kansi ja säädä painenuppi arvoonsa joka takaa toiminto (katso kuva 4). Liian pieni arvo voi antaa toivottuja aktivointia.

3. Käyttö

Painekeytkin toimii automaattisesti aina, kun liesituuletinta käytetään. Sen avulla ilmankäsittelylaite lisää tuloilmaa määrää ja pienentää poistoilman määrää kompensoidakseen liesituulettimen imua.

E

1. Function

The kit holds a pressure switch that automatically can operate an air handling dependant on the down draught caused by a motorized cooker hood.

2. Installation

2.1. Installation spot

The pressure switch shall be placed within one meter from the cooker hood exhaust duct (see Fig. 1). Fasten the unit on a wall with the enclosed screws. Drill an Ø8 mm hole in the duct and attach the pressure outlet with the arrow pointing in the direction of the air flow in the duct as shown in Fig. 1 and Fig. 1a. Then connect the hose between the pressure outlet and the pressure relay's nipple, as shown in Fig. 3. This point is important to get a proper function. The - connection on the pressure switch shall remain empty. For adjustment of the pressure sensor, see section 2.3.

2.2. Electrical connection

Install a two wire cable (2x0,75mm²) between the air handling unit and the pressure switch.

Remove the cover and attach the other end of the cable to the pressure switch. The two wires shall be attached to connection no. P and 2 (see Fig. 3). Which wire goes to which connection point has no relevance.

Cabel	Circuit board	Pressure switch	Function
Green	P5-9	3(P)	Speed 4
White	P5-10	2	G0

2.3. Adjustments

Remove the pressure sensor cover, and adjust the pressure knob to a value which assures the funktion (see Fig. 4). Too low value can give undesirable activation.

3. In use

The pressure switch will work automatically each time the cooker hood is used and make the air handling unit to increase inlet air and reduce outlet air in order to compensate down draught caused by the cooker hood.

Fig. 1

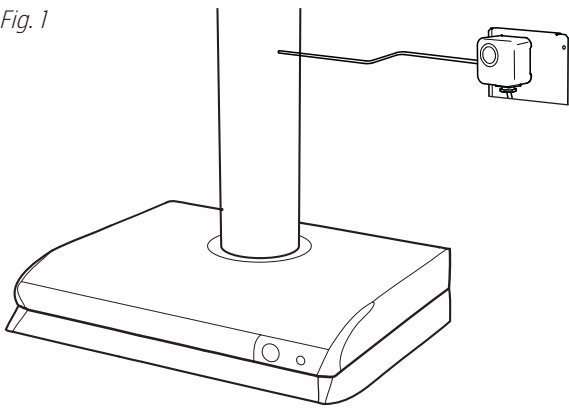


Fig. 3

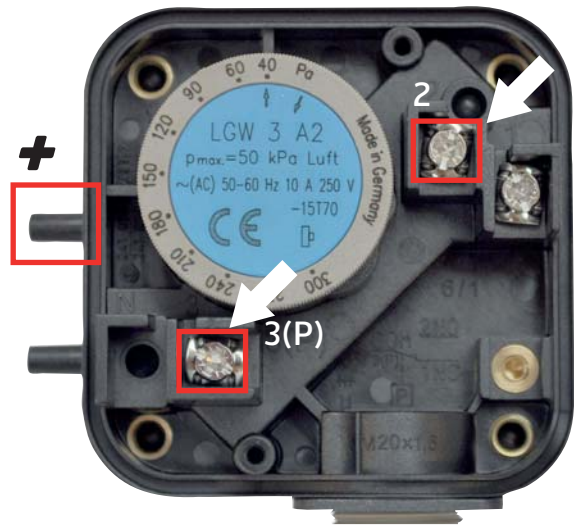


Fig. 2

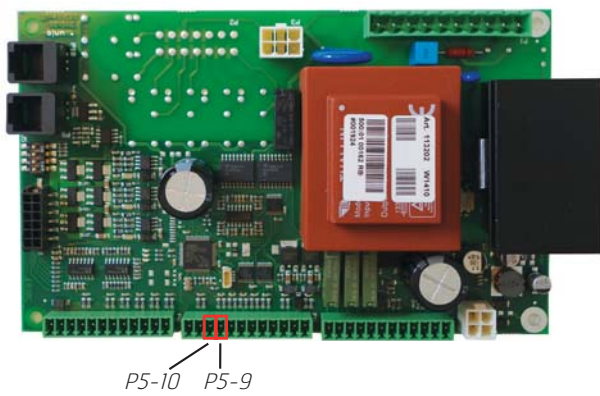
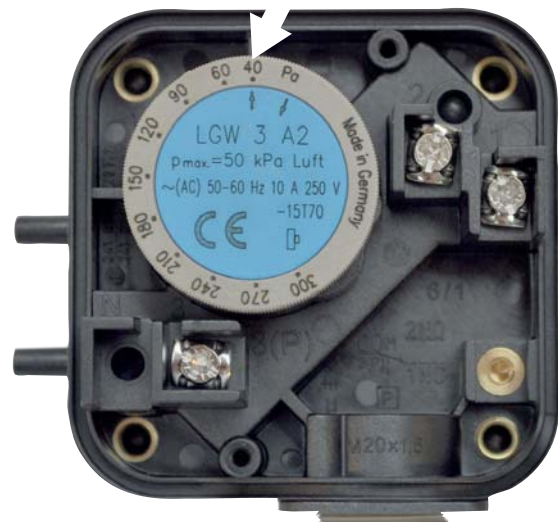


Fig. 4



4. Tekniset tiedot

Käyttöjännite	Ei ole
Katkaisukyky	10 A, 250 V~/50 Hz
Lähtökytkentä	potentiaalivapaa kytkin liittimen yli
Mitat (L x K x S)	73 x 73 x 48 mm

4. Technical data

Operating voltage	None
Breaking capacity	10A, 250V~/50Hz
Switching output	potential free switch over contact
Dimensions (W x H x D)	73 x 73 x 48 mm



Flexit AS, Televeien 15, N-1870 Ørje www.flexit.no