

- 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

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 slangetilkoblingen over hullet. Koble deretter slangetilkoblingen og trykkvaktens tilkobling sammen i henhold til Fig. 3. Dette punktet er viktig for å få korrekt funksjon. Trykkvaktens 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. Kabelen skal trekkes gjennom gummigjennomføringene på toppen av aggregatet, og deretter kobles til kretskortet i henhold til Figur 2. Fjern trykkvaktens beskyttelseslokk og før kabelen gjennom tilkoblingsnippelen. De to lederne skal kobles mellom P og 2, i henhold til Figur 3. Hvilken ledning som kobles til hvilket punkt har ingen betydning.

2.3 Innjustering

Fjern trykkvaktens beskyttelseslokk og juster knotten til laveste verdi, i dette tilfellet 40 Pa (se Figur 4). enligt Fig. 4.

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.

4 Tekniske data

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

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

1 Funktion

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

2 Installation

2.1 Installationsplats

Trykkvakten skall placeras inom en meters avstånd från spiskåpans avluftkanal enligt Fig. 1. Fäst enheten på väggen med de medföljande skruvarna. Borra ett Ø8 mm hål i kanalen och fäst slanganslutningen över hålet. Anslut därefter slangens mellan slanganslutningen och trykkvaktens + anslutning enligt Fig. 3. Den här punkten är viktig för att få rätt funktion. Trykkvaktens - 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. Kabeln skall dras genom gummigenomføringarna på toppen av ventilasjonsaggregatet og sedan anslutas till kretskortet enligt Fig. 2. Ta bort trykkvaktens skyddslokk og trå kabeln genom anslutningsnippeln. De två ledarna skall anslutas mellom P og 2 enligt Fig. 3. Vilken ledning som ansluts till vilken plint saknar betydelse.

2.3 Injustering

Ta bort trykkvaktens skyddslokk og justera vredet till lägsta möjliga värde, i det här fallet 40 Pa enligt Fig. 4.

3 Användning

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

4 Tekniske data

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

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

Fig. 1

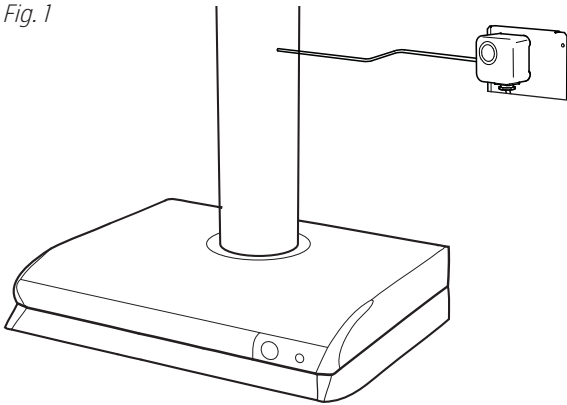


Fig. 2

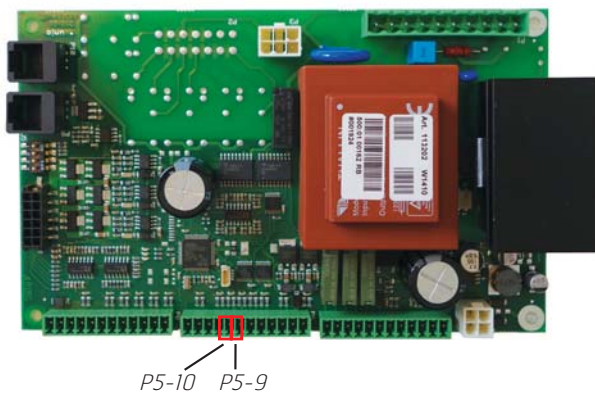


Fig. 3

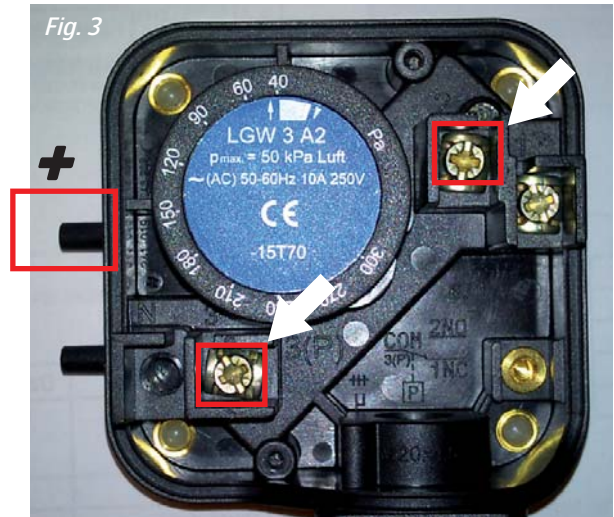
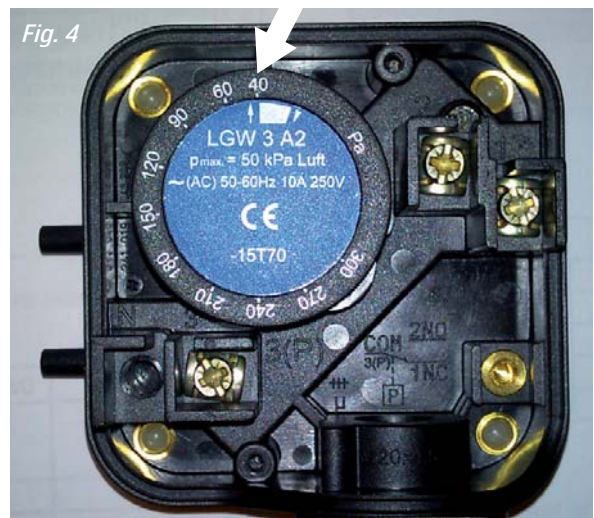


Fig. 4



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. Poraa Ø 8 mm:n reikä kanavaan ja kiinnitä siihen letkun imupää. Kiinnitä letku painekeytkimen (plus-liitäntä, katso kuva 3) ja letkun imupään väliin. Tämä on tärkeää oikean toiminnan varmistamiseksi. Painekeytkimen miinus-liitäntä jää tyhjäksi. Lue lisää painekeytkimen säädöstä kohdasta 2.3.

2.2 Sähkökytkentä

Asenna kaksijohtiminen kaapeli (2 x 0,75 mm²) ilmankäsittelylaitteen ja painekeytkimen väliin. Johda kaapeli ilmankäsittelylaitteen yläpuolella olevien läpivientien kautta ja kytke piirilevyyn kuvan 2 mukaan.

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.

2.3 Säädöt

Irrota painekeytkimen kansi ja säädä painenuppi alhaisimpaan arvoonsa, tässä tapauksessa 40 Pa (katso kuva 4).

3 Käyttö

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

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

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

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 a Ø8 mm hole in the duct and fasten the hose inlet to it. Assemble the hose between the pressure switch (+ connection, see Fig. 3) and the hose inlet, 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. The cable shall pass through the cable inlets on top of the air handling unit, and be connected to the circuit board according to Fig. 2.

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.

2.3 Adjustments

Remove the pressure sensor cover, and adjust the pressure knob to lowest possible value, in this case 40 Pa (see Fig. 4).

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.

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

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.

Fig. 1

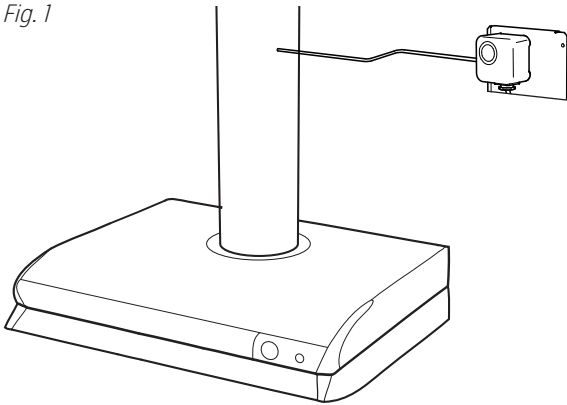


Fig. 2

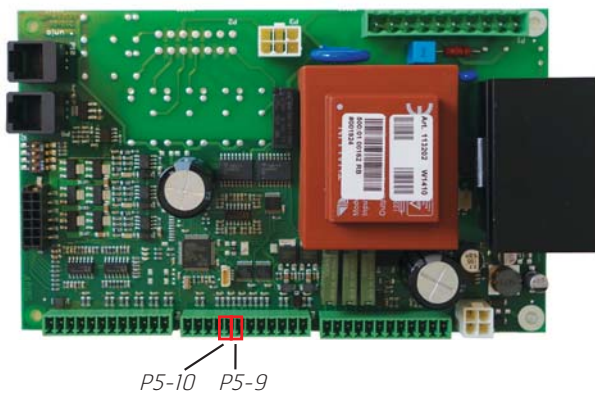


Fig. 3

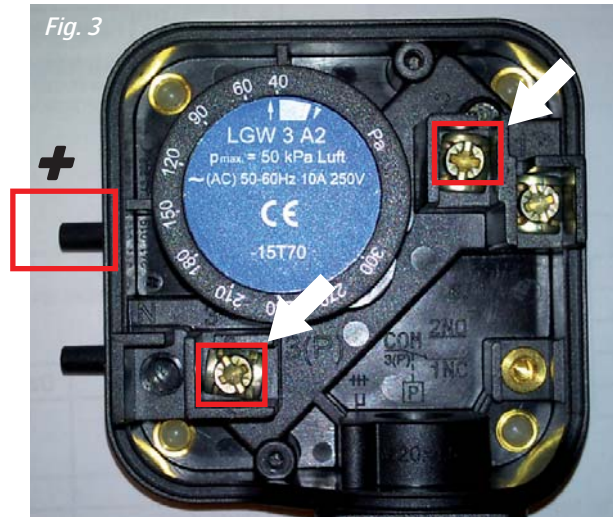
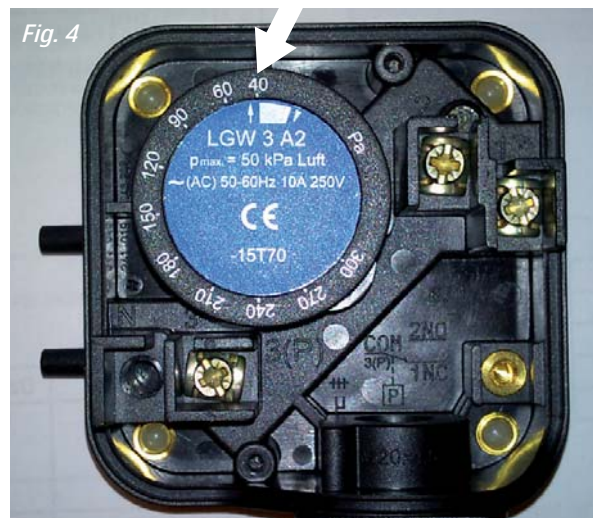


Fig. 4





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