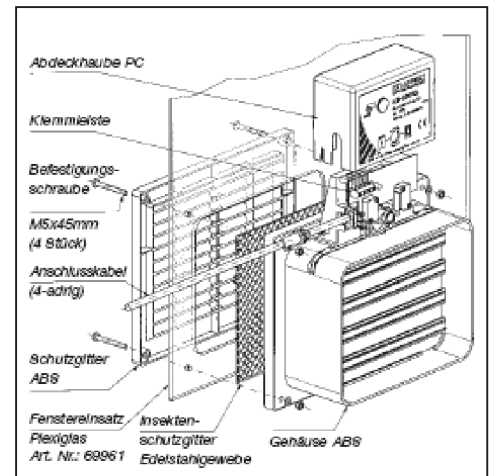
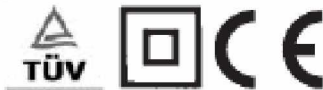


AirControl motordrevet luftspjeld



Spesifikasjoner:

Dimensjoner:	W x H x D: 260x300x112mm
Monteringsåpning:	210 x 160 mm
Åpning for friskluft:	150 cm ²
Driftspenning:	AC 230 V
kontakt-belastning:	AC 250 V 2A
Beskyttelse:	IP30
Brenner-kapasitet:	max 50 kW
Vekt:	1,9 kg



DVGW-Reg.-Nr.: DG-4609A00753

Brenner-kontrollert lufttilførsel-register for bruk i fyrrom med olje og gass brenner med en kapasitet på opp til 50 kW. Tilpasset for installasjon i kjellervindu eller ventilasjonskanal. Robust, plasthus. Monteringsflens, motflens med pakning og gearboks motor for aktivisering av spjeldregisteret. 230 V AC tilkobling, kan aktiveres manuelt. Fyrrom som er utstyrt med olje og gass brenner må tilføres en tilfredstillende mengde luft. Opptil nå, har dette blitt oppnådd ved konstant åpne fyrromsvinduer eller luftkanaler innbygd i vinduet.

Kald luft som konstant siver inn i fyrrommet forårsaker at kjelen og vannet raskt kjøles ned. Som et resultat vil brenneren starte oftere og forbruke unødvendig mengde olje eller gass. Denne situasjonen er fjernet ved å installere Air-Control. Fyrromsvinduet (eller deler av det) fjernes og erstattes med et plexiglass. Air-Control innmonteres i panelet og er elektrisk tilkoblet kjeltermostaten. Air-Control kan også monteres på en luftkanal. Vinduer kan holdes lukket og varmen forblir i rommet. Når kjeltemperaturen synker vil kjeltermostaten koble inn Air-Controllen.

En microbryter aktiveres og lukker kursen til brenneren. Brenneren starter kun når lufttilførsel-registeret er åpent. Brenneren får forhåndsoppvarmet luft i startfasen. Lufttilførsels-registeret forblir åpent under hele oppvarmings-prosessen og tilfører rommet nok frisk luft, gjennom den 150 cm² åpningen. Brenneren stopper når den innstilte temperaturen er oppnådd og Air-Controllen lukker automatisk.