

BG Clap - Montage-instructies

De BG Clap is een gemotoriseerde luchtklep die het mogelijk maakt het kanaal van de verbrandingsluchttoevoer van een Bodart et Gonay-haard (zie compatibele toestellen) automatisch af te sluiten, wanneer deze niet in gebruik is.



De BG_Clap-kit bevat:

- De gemotoriseerde luchtklep gemonteerd in een gegalvaniseerde huls
- De elektronische kaart met behuizing
- De voedingskabel naar het toestel 37MJCLAP
- Deze montage-instructies

Compatibele BG-toestellen :

Volgende toestellen zijn compatibel :

- De Infire Easy-toestellen, uitgerust met een elektronische kaart van een van de volgende versies:
 - o Versie 1.13 en 1.14
 - o Versie 1.17
 - o Versie 2.1 en volgende (2.x)
- De Concept-toestellen, uitgerust met een elektronische kaart van een van de volgende versies:
 - o Versie 2.2 en volgende (2.x)

Werking :

De bijgeleverde elektronische kaart communiceert met het toestel via de 24V-voedingskabel. Ze regelt de opening en de sluiting van de klep op basis van de van het toestel ontvangen informatie.

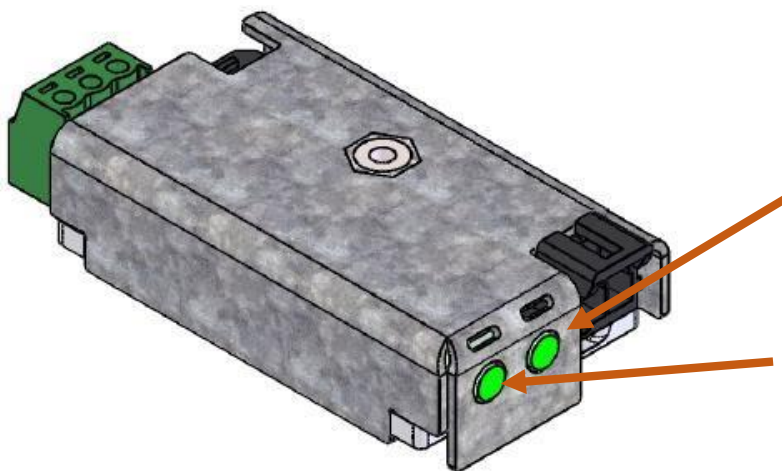
Wanneer het toestel in gebruik is, opent de BG Clap-kaart de klep. De voorwaarden om de klep te openen:

- detectie van een opening of een sluiting van de deur,
- het toestel is warm, dus in werking.

Wanneer het toestel niet meer in gebruik is, sluit de BG Clap-kaart de klep. De voorwaarden om de klep te sluiten:

- toestel is koud,
- geen deurbeweging gedurende minstens 2 uur.

Twee leds laten toe de werkingsstand van het systeem te zien.



Led voor de klepstand:

Klep open

Klep gesloten

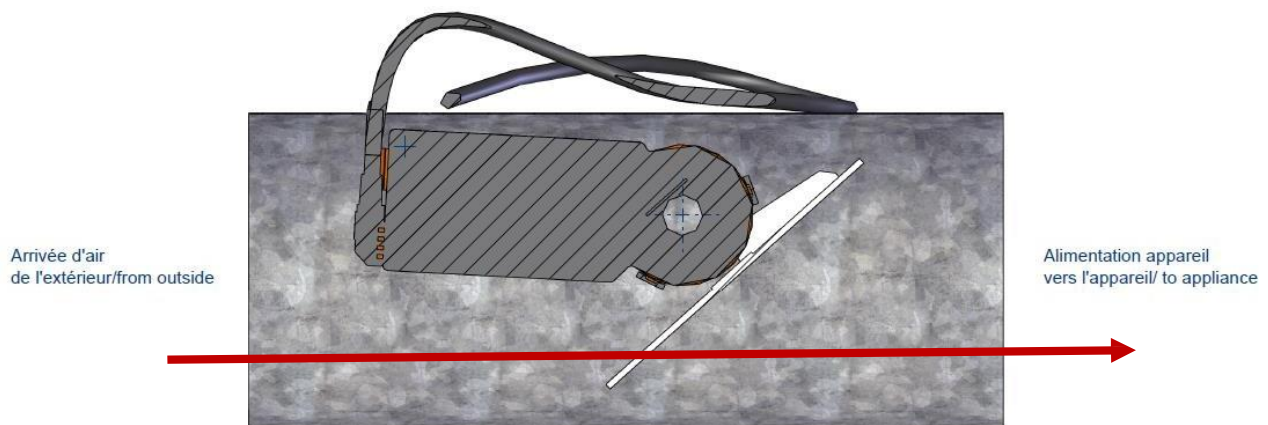
Led voor de communicatie:

Communicatie met het toestel

Slechte communicatie

Montage :

De klep moet worden gemonteerd op het luchttoevoerkanaal van de haard waarbij de volgende luchtstroomrichting in acht moet worden genomen:



Het luchttoevoerkanaal kan worden geïsoleerd om alle risico's van condensatie op het kanaal te vermijden wanneer het toestel in gebruik is.

De elektronische kaart kan dicht bij de klep worden geplaatst. De behuizing is gemagnetiseerd, wat de installatie ervan vereenvoudigt.

Zorg ervoor dat u de elektronische kaart en de klep installeert in een :

- plaats met een gematigde temperatuur (niet te warm, niet te koud, niet te vochtig) ;
- toegankelijke plaats zodat het product onderhouden kan worden.

Aansluitingen:

De BG Clap-behuizing moet worden aangesloten met de voedingskabel die aanvankelijk samen met het toestel werd geleverd.

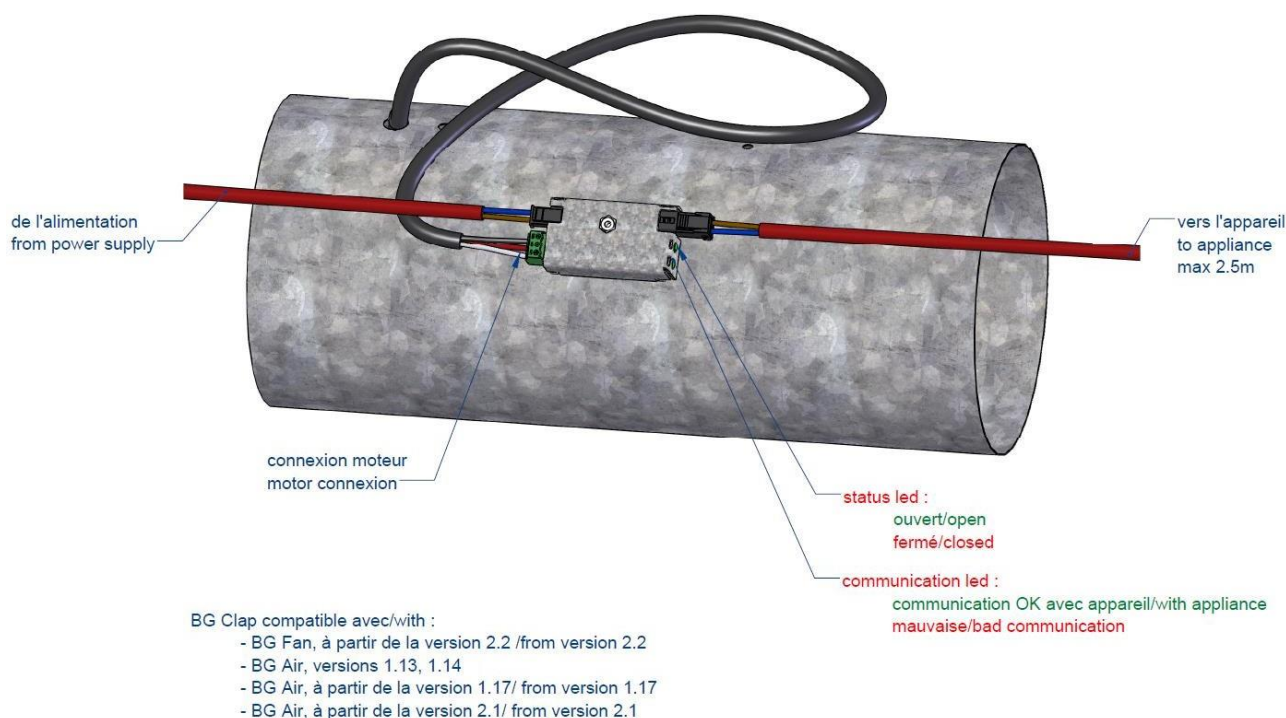
Met een kabel, die met de BG Clap-kit (37MJCLAP) werd meegeleverd, kan de haard vanaf de BG Clap-behuizing worden gevoed.

Zonder BG Clap, ziet het voedingsschema er als volgt uit:

24V-voeding (37M0011) → Concept- of Infire Easy-toestellen

Met BG Clap, ziet het voedingsschema er als volgt uit:

24V-voeding (37M0011) → BG Clap (37ECLAP1) → Concept- of Infire Easy-toestellen



Test van het systeem:

De toestellen Infire Easy en Concept zijn uitgerust met een testmodus. Wanneer de testmodus geactiveerd is, gaat de BG Clap-klep dicht. Zo kan het openen en het sluiten van de klep worden getest.

Opgelet, gebruik nooit de testmodus wanneer het toestel in werking is (met brandstof).