



Szimat 2H Biztonsági berendezés kiskazánokhoz

A készülék háztartási alkalmazásra készült, elektromos hálózathoz kötött üzemű tüzelőberendezések által lakótérbe juttatott szén-monoxid, mint mérgező gáz elleni aktív védekezésre.

A készülék hálózati üzemű, és a biztonságos egészségügyi határérték közelében riasztó fényjelzést és hangjelzést ad, valamint megszakítja a tüzelőberendezés tápellátását. A beavatkozás mindaddig folyamatos marad, amíg a légtér szén-monoxid koncentrációja vissza nem áll a 100 ppm alatti szintre. A készülék megszakítja a tüzelőberendezés tápellátását, így az magától lekapcsol, mielőtt még a szén-monoxid veszélyes koncentrációban feldúsulhatna.

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	220-240V / 50Hz
Teljesítményfelvétel:	4 W
Üzemi hőmérséklet:	0 – 40°C
Üzemi páratartalom:	20-95% relatív
Kivitel:	telepített
Jelzésszint:	100 ppm (0,01 tf%) CO szintnél
Megengedett tűrés:	± 10 ppm
Kalibráló-gáz:	szén-monoxid (ellenőrzés 2 évente)
Jelzés mód:	fényjelzés
Méretek:	120 x 65 x 50 mm
Tömege:	250 g
Védelmi mód:	I. Érintésvédelmi osztály
Maximális kapcsolási áram:	2 A (500 W)
Teljesítmény-kapcsoló alkatrész:	Triac
Gázérzékelő szenzor:	Diffúz félvezető (élettartam: 5-10 év)