



3336

### 3336 GASVARNARE NORDIC GAS 2000

Nordic Gas 2000 är en gasvarnare som arbetar enligt den s.k. Hot Wire-metoden, som baseras på att de elektriska egenskaperna hos en uppvärmd tråd ändras då den utsätts för olika typer av gaser. Varnaren, som endast kräver 300 mA, drivs med 12V från externt batteri eller från nätadapter. Nordic Gas 2000 varnar för stadsgas, gasol, butan, propan och naturgas. Känsligheten är 12-17% LEL för propan, 10-15% LEL för butan och 8-13% för metan.

Nordic Gas 2000 levereras med transformator med 2 m anslutningskabel samt fästskruv och plastplugg för enkel montering.

Nordic Gas 2000 är avsedd för detektering av läckande gas inomhus i alla typer av permanenta och tillfälliga bostäder som villor, radhus, lägenheter och sommar-hus. Den lämpar sig även väl för husvagnar, husbilar och fritidsbåtar.

#### Nordic Gas 2000

DETEKTERINGSSYSTEM	Hot-wire sensor
MÅTT I MM: DIAM X HÖJD	85 x 85 x 35 (LxBxH)
SPÄNNINGSKÄLLA	12 V batteri. Med adapter 230 V/12 V DC (+10/-15%)
BATTERIETS LIVSLÄNGD	-
VARNING FÖR LÅG SPÄNNING	-
KONTROLLANORDNING	
LJUDSTYRKA	85 dB vid 3 meter
ANVÄNDNINGSTEMPERATUR	+4 - +40 grader C
RELATIV LUFTFUKTIGHET	Maximalt 95%
UPPFYLLER STANDARD	BS 7348:1990
CERTIFIKAT	CE
GARANTI	3 år (gäller ej batteri)
ARTIKELNUMMER	3336
ANMÄRKNING	Varnar för stadsgas, gasol, naturgas, butan, propan. Försedd med relä.



### 33360 KOLOXIDVARNARE NORDIC CO 338

Koloxid (kolmonoxid) är en giftig, osynlig, lukt-, färg- och smakfri gas som bildas vid förbränning – framför allt vid ofullständig förbränning – av bland annat trä, kol, grillkol, olja, bensin, diesel, fotogen, stadsgas, gasol, butan, propan och naturgas.

Den förekommer ofta i vår närmaste omgivning och är mycket svår att upptäcka. Koloxiden binds i hemoglobinet i blodet och reducerar syreupptagningsförmågan.

Koloxidförgiftning dödar och skadar många människor varje år. Höga koncentrationer kan förorsaka död inom några få minuter. Maximalt tillåten koncentration för kontinuerlig exponering är, för en frisk normalbyggd vuxen person, 35 ppm under 8 timmar. Symptomen på koloxidförgiftning följer normalt detta mönster:

200 ppm	Lätt huvudvärk, trötthet, yrsel samt kväljningar efter 2-3 timmar.
400 ppm	Kraftig huvudvärk inom 1-2 timmar. Livshotande efter 3 timmar.
800 ppm	Yrsel och kväljningar inom 45 minuter. Medvetslöshet inom 2 timmar. Död inom 3 timmar.
1600 ppm	Huvudvärk, yrsel och kväljningar inom 20 minuter. Död inom 1 timme.
6400 ppm	Huvudvärk, yrsel och kväljningar inom 1-2 minuter.

Nordic CO 338 är en koloxidvarnare som arbetar med elektro-kemisk sensor med lång livslängd. Varnaren larmar vid förhöjda koncentrationer av koloxid och är efter återställning fortsatt funktionsberedd. Den har inbyggd funktion för självtest med ljud- och ljussignal för felindikering.

Nordic CO 338 har testknapp för periodisk kontroll samt en lysdiod som indikerar att varnaren är i drift. Den levereras med 9V standardbatteri, som ger en livslängd på ca 1 år, samt fästskruv och plastplugg för enkel montering. En extra säkerhetsdetalj är att varnaren inte kan monteras om batteriet saknas.

Nordic CO 338 är avsedd för inomhusbruk och lämpar sig – gärna i kombination med en eller flera brandvarnare – för alla typer av permanenta och tillfälliga bostäder där utrustningar med öppen låga förekommer. Den kan med fördel användas i villor, radhus, lägenheter, sommarhus, husvagnar och husbilar.

#### Nordic Gas 2000

DETEKTERINGSSYSTEM	Elektro-kemisk sensor
MÅTT I MM: DIAM X HÖJD	130 x 75 x 49 (l x b x h)
SPÄNNINGSKÄLLA	Batteri 9V Greencell (IEC 6LR61) alkaliskt (IEC 6LF22)
BATTERIETS LIVSLÄNGD	Ca 1 år
VARNING FÖR LÅG SPÄNNING	Korta signaler minst 30 dygn
KONTROLLANORDNING	Testknapp
LJUDSTYRKA	85 dB vid 3 meter
ANVÄNDNINGSTEMPERATUR	+4 - +40 grader C
RELATIV LUFTFUKTIGHET	15 - 90%
UPPFYLLER STANDARD	UL 2034, EN 50291
CERTIFIKAT	UL
GARANTI	3 år (gäller ej batteri)
ARTIKELNUMMER	33360
ANMÄRKNING	