

Sežigalna naprava DN 25

Varna in zanesljiva • primerna za vse površine in terene
• učinkovita • z nizkimi stroški vzdrževanja



Področje uporabe






Odstranjevanje/sežiganje ostankov plina pri praznjenju zamašenih ali zaprtih cevi in pri ponovnem polnjenju plinskih cevi. Da se izognemo škodljivim emisijam metana v ozračje, morajo biti ti ostanki v celoti sežgani.



Opis naprave

Naša naprava za sežiganje je bila razvita za varno in nemoteno uporabo in je lahko opremljena tudi z Venturijevo šobo. Piezo gorilnik omogoča varen vžig sekundarnega plamena. Priključki na cev za plin so konično tesnjeni z NBR O-tesnilom. Na napravo je nameščen tudi varnostni element (preprečevalnik plamena/varovalna naprava proti povratnemu toku plina) GRS25 podjetja IBEDA, ki je certificiran s strani DVGW (Nemško tehnično in znanstveno združenje za plin in vodo). To preprečuje nevarno kopičenje plinskih zmesi na vstopni strani in morebiten povratni plamen. Dodatno se lahko vgradi Venturijeva šoba "VENKRO 25" (lastni razvoj) za odsesavanje ostankov plina in nadzor plamena, ki je koristen pri gorenju vodika.



ECO	PREMIUM	PREMIUM-PRO
Varnostni element, sestavljen iz . . .		
Medenina brez venturi šobe 	Nerjavno jeklo brez venturi šobe 	Nerjavno jeklo z venturi šobo "VENKRO 25" 

- Skupna višina
ECO & PREMIUM: 2140 mm
PREMIUM-PRO: 2230 mm
- Izdelano iz nerjavnega jekla 1.4301
- DN 25 (1"), površina peskana
- Stojalo s tremi nogami
- Vključno s priborom (adapter, ozemljitveni klini in kabel, manometer)
- Plinska cev PN 20
GWPB ISO 3821 (EN 559)
- Teža: 15 kg bakla, 15 kg transportni kovček na kolesih, vklj. s priborom
- 3 različne izvedbe
- Tlačno področje: 5 mbar do 5 bar za zemeljski plin, propan in bioplin
- Za vodik, primerno do 1.5 bar*
- Varnostni element GRS25
- Temperaturno območje: -20°C — +70°C
- Stranski priključek za merjenje koncentracije plina
- Pretok plina na bakli pri 5 bar dinamičnega tlaka je cca 900 m³/h IN
- Izsesani volumen preko Venturi šobe je pri tlaku kompresorja 12 bar cca 100 m³/h IN

* potrebna je drugačna cev za odplinjevanje

