

QUADRI ELETTRICI *CONTROL BOXES*



Quadri elettrici Control boxes

Generalità General

I quadri elettrici che proponiamo sono in due versioni:

- **Versione IP65** con involucro in lamiera per installazioni in aree sicure;
- **Versione EExd** con involucro pressofuso in lega leggera d'alluminio per installazioni in aree classificate Zona 2.

Essi sono dotati dei seguenti comandi standard:

- selettore on/off;
- lampada di potenza;
- lampada riscaldatore on/off;
- lampada di emergenza termostati;
- pulsante di emergenza;
- lampada basso livello acqua (se previsto).

Conformi alla norma EN 60204-1 Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) ed i componenti utilizzati sono conformi alla Direttiva CE.

We offer two versions of control boxes:

- **IP65 version** with iron sheet body, for safe area installation;
- **EExd version** with aluminum light alloy body, for hazardous area installation Zone 2.

They are equipped with following standard:

- on/off selector;
- light for power on;
- light for heating element on/off;
- light for emergency (heater);
- emergency button;
- light for low level water (if any).

They are conformed to EN 60204-1 Low voltage of switchgear and protection control box and the components are conformed to CE Directive.





OPTIONAL

- cablaggio quadri elettrici IP65 al vaporizzatore con cavi 5-10-15 metri completi di pressacavi EExd;
- cablaggio completo a bordo skid.

OPTIONAL

- *wiring and EExd cable glands for IP65 control boxes (5-10-15 meters of fire proof cables);*
- *complete wiring on board skid.*

| MODELLI STANDARD / STANDARD MODELS | | |
|--|---|-----------------------------|
| Vaporizzatore tipo Vaporizer type | Potenza quadro elettrico Control boxes power | Tensione Tension |
| 30 kg/h | 4 KW | 220V |
| 40 kg/h | 5 KW | 220V |
| 40 kg/h | 5 KW | 380/400V |
| 50 kg/h | 8 KW | 380/400V |
| 100 kg/h | 16 KW | 380/400V |
| 150 kg/h | 24 KW | 380/400V |
| 200 kg/h | 16+16 KW | 380/400V |
| 300 kg/h | 24+24 KW | 380/400V |
| 500 kg/h | 80 KW | 380/400V |
| 750 kg/h | 120 KW | 380/400V |
| 1000 kg/h | 80+80 KW | 380/400V ^m |

Disponibili anche versioni 415/440V / Available also 415/440V versions.





PEGORARO GAS TECHNOLOGIES Srl

36057 Arcugnano (VI) - Italy

Via A. Meucci 77

Ph +39 0444 289382

C.F e P.I. 03402960243

info@pegorarogas.com - www.pegorarogas.com

PEC: pegoraro_gas_technologies@legalmail.it

