

# Piece elektryczne grawitacyjne SPARK

Niska cena

Niskie koszty eksploatacji

Zamki przeciwwybuchowe

Grawitacyjny system grzewczy

| Seria                                   | Seria SL | Seria SL | Seria SW | Seria SW | Seria SW |
|-----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Zasilanie                               | Prąd     | Prąd     | Olej     | NG / LPG | NG       |
| Wymuszony obieg powietrza               | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| Dwukanałowy rejestrator temperatury USB | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| Ilość czujników temperatury             | 1        | MTS 2+   | MTS 3+   | MTS 3+   | MTS 2+   |
| Grubość ściany (mm)                     | 80       | 240      | 240      | 240      | 240      |
| Grubość sufitu (mm)                     | 80       | 300      | 460      | 460      | 460      |
| Ilość programów                         | 1        | 20       | 20       | 20       | 20       |
| Max Ilość kroków w programie            | 1        | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Średni czas nagrzewania do 180°C        | 40min    | 35min    | 25min    | 25min    | 20min    |
| Ilość skrzydeł drzwi                    | 1        | 2        | 2        | 2        | 2        |
| Diagnostyka/update przez internet       | ✗        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |

|                                |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Licznik zużycia mediów         | ×   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Nierdzewne elementy sufitu     | ×   | ×   | ✓   | ✓   | ×   |
| Ogrzewanie bezpośrednie        | ×   | ×   | ×   | ×   | ✓   |
| Zamknięcia przeciwwybuchowe    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Uszczelnienie silikonowe drzwi | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| Grupa cenowa                   | 1/2 | 2/5 | 4/5 | 5/5 | 3/5 |

## Tekniikka

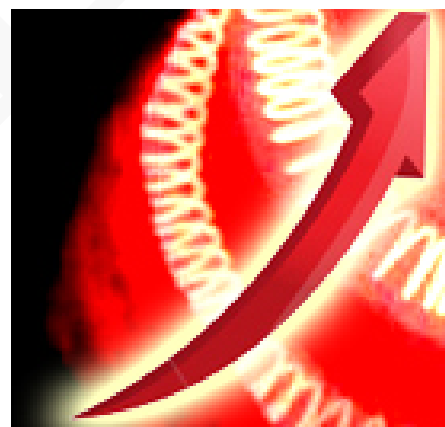


### Gravitaatiolämmitysjärjestelmä

Gravitaatiolämmitysjärjestelmän käytön ansiosta SPARK-gravitaatiouuneissa voimme ylpeillä hyvällä tuloksella lämpötilan tasaisuudesta, testimme ovat osoittaneet, että ilman lämpötilan tasaisuus gravitaatiouuneissamme elementtien sopivalla järjestelyllä ei ylittää  $\pm 5^\circ \text{C}$ ! Olemme tuloksen velkaa lämmityselementtien kokoonpanoteknologiallemme.

### Nopea lämpeneminen

SPARK-gravitaatiouuneihin asennetaan erityisesti suunniteltuja, nopeasti lämpöä luovuttavia lämmittimiä, joiden ansiosta uunimme lämpenevät nopeasti. Nopea lämpeneminen johtuu käytetyistä tiivisteistä ja eristyksestä, erikoisprofiiloitu tiiviste ei sisällä asbestia ja on turvallinen käyttäjälle. Eristyksen optimointi, b ei kosketusta uunikammion ja kotelon välillä minimoi lämpöhäviön ja säästää tehoa. Uunimme lämpenevät mallista riippuen jopa  $8^\circ \text{C}$  minuutissa .



### Liikennejärjestelmä

SPARK-uuneissa on vakiovarusteena kaksi alakuljetusvaunua. Vastauksena markkinoiden kysyntään edullisille ratkaisuille olemme kehittäneet manuaalisen pohjakuljetusjärjestelmän, jonka avulla voit kuljettaa suurikokoisia tavaroita pienellä voimalla. Järjestelmämme mahdollistaa uunin koko pinnan optimaalisen käytön ja varmistaa maalattujen elementtien korkean puhtauden. Kahden vaunun käytön ansiosta hallissa liikkuva vaunu ei saastuta uunin sisäosia. Ylempää vaunua käytetään uunin sisäänkäyntiin. Yhden vaunun käyttö vie likaa lattiasta uunikammioon, järjestelmämme poistaa tämän ongelman.



## Kuvat



ROMER