



Incalzitor cu motorina cu ardere directa, TROTEC tip IDE100D

Description

Incalzitor cu motorina cu ardere directa, TROTEC tip IDE100D

Putere maxima de incalzire directa pentru santiere de constructii si hale mari, sau pentru dezghetare

Tun de caldura cu ardere directa IDE 100 D

Fie ca doriti sa mentineti in mod fiabil zonele de santier calde, sa incalziti in mod eficient suprafete mari de hale, sa va protejati in siguranta animalele de frig sau sa pastrati materialele de lucru fara gheata in ciuda frigului naprasnic ?? cu o putere de incalzire directa de 100 kW, IDE 100 D va ofera o capacitate de incalzire ridicata cu o eficienta de 100 % pentru fiecare cerinta.

Arzatorul de ulei incorporat al acestui incalzitor poate fi alimentat in mod flexibil cu motorina sau pacura, iar alimentarea constanta cu combustibil a camerei de ardere din otel inoxidabil este controlata de o pompa de injectie Danfoss® de inalta calitate. Functionarea in siguranta a ventilatorului incalzitorului de ulei este asigurata de un dispozitiv electronic de protectie a flacarii si de o protectie integrata impotriva supraincalzirii.

In plus, filtrul de combustibil extern, usor accesibil, si citirea comoda a cantitatii de combustibil disponibile pe indicatorul de nivel integrat in rezervor sunt alte puncte pozitive ale aparatului.

Temperatura din IDE 100 D este controlata de un termostat integrat cu un afisaj digital dublu pentru valoarea nominala si valoarea reala. In plus, exista o optiune de conectare pentru un termostat extern disponibil optional, cu un cablu de conectare de 25 de metri, daca ventilatorul incalzitorului de ulei trebuie instalat la distanta de zona de incalzire.

Bineinteles, ventilatorul pentru incalzirea cu ulei IDE 100 D este, de asemenea, echipat ideal pentru aplicatii de incalzire in aer liber ?? designul sau de carucior cu rulare lina, cu suporturi pentru cabluri si rezervor de combustibil instalat, precum si carcasa rezistenta din material dublu vopsit fac ca ventilatorul pentru incalzirea cu ulei sa fie la fel de mobil pe cat este de rezistent la intemperii.

Capacitatea rezervorului este conceputa astfel incat IDE 100 D poate fi utilizat cu usurinta pentru o zi intreaga de lucru fara a fi alimentat. Cu toate acestea, unitatea poate fi, de asemenea, conectata cu usurinta la un rezervor de ulei extern pentru incalzire continua prin intermediul unui set de adaptoare disponibil optional.

Avantaje in practica:

- Solutie deosebit de economica pentru sistemele standard de incalzire cu pacura
- Rezervor de combustibil integrat cu indicator de nivel
- Protectie electronica impotriva flacarii
- Protectie impotriva supraincalzirii
- Camera de ardere din otel inoxidabil
- Pompa de injectie Danfoss®.
- Filtru de combustibil standard
- Termostat integrat cu afisaj dublu pentru valoarea reala si valoarea nominala
- Conexiune pentru termostat extern
- Sasiu cu preluare a cablului pentru o relocare usoara

Cateva detalii tehnice ale IDE 100 D:

- Mod de incalzire: direct
- Putere termica nominala: 100 kW (85.984 kcal/h)
- Cresterea temperaturii ΔT : 350°C
- Stecher de conectare: CEE 7/4
- Putere absorbita: 0,43 kW
- Nivelul sonor (distanta 1 m): 80 dB (A)
- Alimentare combustibil: Pompa Danfoss