

WELTEM

Polttoainekäyttöinen infrapunasäteilylämmitin



WHO-070
SAP-CODE
CEP104
EAN-CODE
6438056197384



WHO-095
SAP-CODE
CCW657
EAN-CODE
6438056189334



WHO-175
SAP-CODE
CCW656
EAN-CODE
6438056189341



WHO-250
SAP-CODE
CGR945
EAN-CODE
6438056248796

WHO-070

Lämmitysteho: 9 kW (50-75 m²)
Polttoaineet: diesel- tai polttoöljy sekä valopetrooli
Polttoaineen kulutus: 0.7 l/h (jatkuva lämmityskäynti)
Polttoainetankin tilavuus: 25 l
Kuivapaino: 40 kg
Virrankulutus: 40 W (230 V, 50 Hz)
Mitat: (L x S x K): 720 x 320 x 870 mm
Äänitaso: 43 dB
Lämpötilan säätöalue: 0 - 40 °C
Päättä lukittavat pehmeät teollisuusrenkaat

Lämmitysesimerkki: *
300 m³ hallin lämmitys WHO-070 lämmittimellä talviolosuhteissa, vallitseva lämpötila 0 °C nostetaan 15 °C, jolloin lämmittimen vuorokausikulutukseksi saadaan noin 2,5-3,0 l/vrk.

WHO-095

Lämmitysteho: 13-14 kW (100-150 m²)
Polttoaineet: diesel- tai polttoöljy sekä valopetrooli
Polttoaineen kulutus: 1.00 l/h (jatkuva lämmityskäynti)
Polttoainetankin tilavuus: 30 l
Kuivapaino: 40 kg
Virrankulutus: 40 W (230 V, 50 Hz)
Mitat: (L x S x K): 970 x 320 x 950 mm
Äänitaso: 43 dB
Lämpötilan säätöalue: 0 - 40 °C
Päättä lukittavat pehmeät teollisuusrenkaat

Lämmitysesimerkki: *
500 m³ hallin lämmitys WHO-095 lämmittimellä talviolosuhteissa, vallitseva lämpötila 0 °C nostetaan 15 °C, jolloin lämmittimen vuorokausikulutukseksi saadaan noin 2,5-3,0 l/vrk.

WHO-175

Lämmitysteho: 22-24 kW (150-250 m²)
Polttoaineet: diesel- tai polttoöljy sekä valopetrooli
Polttoaineen kulutus: 1.77 l/h (jatkuva lämmityskäynti)
Polttoainetankin tilavuus: 45 l
Kuivapaino: 63 kg
Virrankulutus: 40 W (230 V, 50 Hz)
Mitat: (L x S x K): 1300 x 320 x 1120 mm
Äänitaso: 43 dB
Lämpötilan säätöalue: 0 - 40 °C
Päättä lukittavat pehmeät teollisuusrenkaat

Lämmitysesimerkki: *
1000 m³ hallin lämmitys WHO-175 lämmittimellä talviolosuhteissa, vallitseva lämpötila 0 °C nostetaan 15 °C, jolloin lämmittimen vuorokausikulutukseksi saadaan noin 4,0 l/vrk.

WHO-250

Lämmitysteho: 30 kW (200-300 m²)
Polttoaineet: diesel- tai polttoöljy sekä valopetrooli
Polttoaineen kulutus: 2.5 l/h (jatkuva lämmityskäynti)
Polttoainetankin tilavuus: 80 l
Kuivapaino: 85 kg
Virrankulutus: 40 W (230 V, 50 Hz)
Mitat: (L x S x K): 1340 x 350 x 1275 mm
Äänitaso: 43 dB
Lämpötilan säätöalue: 0 - 40 °C
Päättä lukittavat pehmeät teollisuusrenkaat

Lämmitysesimerkki: *
1250 m³ hallin lämmitys WHO-250 lämmittimellä talviolosuhteissa, vallitseva lämpötila 0 °C nostetaan 15 °C, jolloin lämmittimen vuorokausikulutukseksi saadaan noin 4,5-6.0 l/vrk.

Weltem on Suomessa tyyppihyväksytty, erittäin turvallinen lämmityslaite, jossa on kattava turvajärjestelmä:

- Laitteen sammuttava liiketunnistin aktivoituu, jos lämmitin kaatuu tai saa voimakkaan tärähdyksen.
- Lämmittimen sisällä on ylikuumentumissuoja joka sammuttaa laitteen, mikäli anturin lämpötila ylittää +105 °C.
- Kaksiosainen polttoainetaso tarkkailu. Lämmitin ilmoittaa merkkiäänellä tankkauksen tarpeesta.
- Ajastin. Laite voidaan ajastaa sammumaan automaattisesti.
- liekkivahti
- sytytyksen turvajärjestelmä
- virtakatkon tunnistava järjestelmä
- sulake
- polttimen suojaus
- polttimen käynnistysvarmistin
- lämpötila-anturin vikatunnistin
- takuu 2 vuotta

* Polttoaineen kulutus saattaa olla ensimmäisinä vuorokausina ohjearvoja suurempi, mutta tasoittuu kun rakenteet lämpiävät. Jatkossa lämmitykseen riittää ylläpitolämpö.