

WELTEM

Polttoainekäyttöinen infrapunasäteilylämmitin



WHO-095

Weltem WHO-095 on tuotepерheemme keskikokoinen polttoainekäyttöinen infrapunasäteilylämmitin, joka helppokäyttöisenä ja siirrettävänä lämmityslaitteena soveltuu monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Weltemillä lämmität teollisuushallit, autotallit, saneerauskohteet, kesämökit, terassit, teltat sekä monet muut tilat, missä lämmityslaitteelta vaaditaan taloudellista, turvallista ja vähäpäästöistä lämmitystehoa.

Lämmityslaitteen tuottama infrapunasäteily lämmittää kiinteän, lämpöenergiaa varastoivan materiaalin, joka varastoi ja luovuttaa lämmön ympäröivään tilaan. Laitteen tuottama lämpö on miellyttävää ja tasaista, eikä milloinkaan liian kuumaa.

Kolmiosaisen paloprosessin ja tehokkaan, polttoainesyötön katkaisevan solenoidin ansiosta ilmaan ei pääse epämiellyttävää dieselin hajua eikä häkäpäästöjä. Laite ei tarvitse palokaasujen poistohormia, mikäli lämmitettävän tilan ilmanvaihto on toteutettu säännösten mukaan. Asuintilojen lämmityksessä suosittelemme kuitenkin, että palokaasut johdetaan savuhormiin.

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

- Laitteen sammuttava liiketunnistin aktivoituu, jos lämmitin kaatuu tai saa voimakkaan tärähdyksen.
- Lämmittimen sisällä on ylikuumenemissuoja joka sammuttaa laitteen, mikäli anturin lämpötila ylittää +105 °C.
- Kaksiosainen polttoainetason 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

Tekniset tiedot:

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

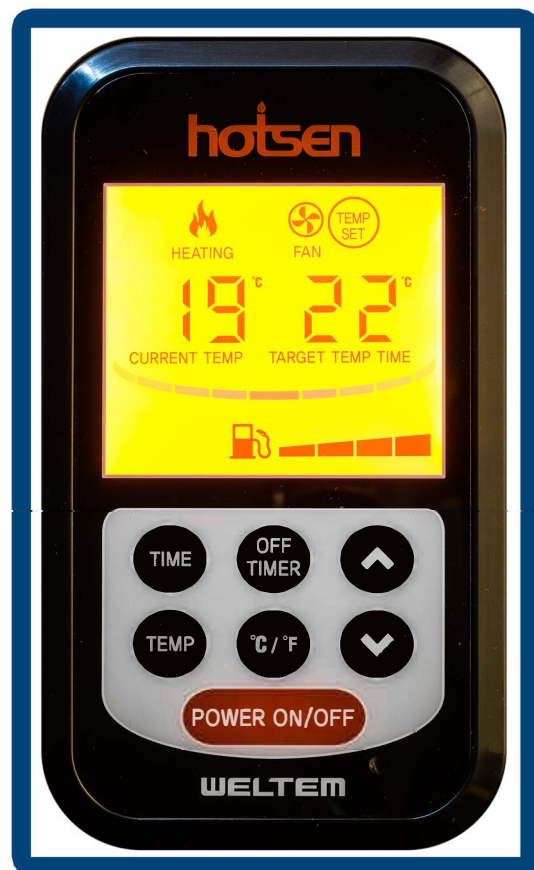
Lämpötilan säätöalue: 0 - 40 °C

Päältä 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.

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



 hotsen  			
Malli : WHO-095			
Lämmityskapasiteetti	13 - 14 kW	Polttoainesäiliö	30l
Polttoaineenkulutus	1,0 l/h	Käyttöjännite	230V / 50Hz
Käyttökohde	Tilan lämmitys	Sähkönkulutus (käynnistys)	60W
Polttoaine	Diesel	Sähkönkulutus (käytössä)	40W
Polttoimenelämä	Spraysuihkutus	Valmistuspäivä	
Pakokaasunpoisto	Pakotettu poisto	Sarjanumero	
Valmistaja: WELTEM CO.,LTD. www.weltem.com Made in Korea Maahantuojat: JH Fresh Store Oy www.lammitimet.fi +358-400-617 539 + 358-40-937 5428			