

CITERM -moniöljypoltin

Serbialaisvalmisteiset CITERM -moniöljypolttimet ovat helppokäyttöisiä ja monipuolisia polttimia, jotka voidaan asentaa tavallisen öljypolttimen tilalle erilaisiin lämminilmakattiloihin ja lämminilmakehittäjiin. CITERM -moniöljypolttimet on suunniteltu muuntamaan lämmitysöljy, biodiesel, erilaiset kotimaiset öljyt sekä kasviöljyt lämmitysenergiaksi. Uusioöljyjen polttaminen on Suomessa Valtioneuvoston päätöksellä kielletty.

Moniöljypolttimet toimivat pienellä määrällä paineilmaa, joka on helposti tuotettavissa paineilmakompressorilla. Ensisijaista paineilmaa CITERM -moniöljypolttimissa tarvitaan vain 0,7 BAR:ia.

Öljynkulutus riippuu muun muassa kiinteistön koosta, halutusta lämpötilasta, ulkoilman lämpötilasta ja kiinteistön eristyksestä. Yhdellä litralla uusioöljyä CITERM -moniöljypoltin tuottaa 10-11 kW lämmitysenergiaa. Tunnissa CITERM -moniöljypoltin (G1p) voikin tuottaa jopa 55 kW lämmitysenergiaa.

| Tekninen tieto | | G1p | G2p | G3p |
|-----------------------------|------|-----------|------------|-------------|
| Lämpöteho | kw | 43-64 | 71-120 | 130-201 |
| Öljyn lämmitysvastus | kg/h | 3.65-5.41 | 6.03-10.18 | 10.98-16.97 |
| Moottorin tiedot | V | 230~/50Hz | 230~/50Hz | 230~/50Hz |
| | W | 130 | 130 | 250 |
| | A | 0.9 | 0.9 | 1.4 |
| | W | 1000 | | |
| Säiliön lämmitysteho | V | 230~ | 230~ | 230~ |
| | W | 1240 | 1240 | 1360 |
| | A | 6 | 6 | 6.4 |
| | | | | |
| Kierrokset | rpm | 2800 | | |
| Paino | Kg | 16 | 16 | 18 |

CITERM -moniöljypolttimisissa käytetään ainoastaan eurooppalaisia laatuosia.

SIEMENS

elobau 

DELAVAN
Spray Technologies


CAMOZZI

c.a.e.m. 
s.r.l.


AACO MANUFACTURING


RIEGLER
Pneumatics, Ideas and more


SUNTEC

Danfoss

Tilaukset:

pentti.korpela@penttikorpelaoy.fi

p. 0500-206927