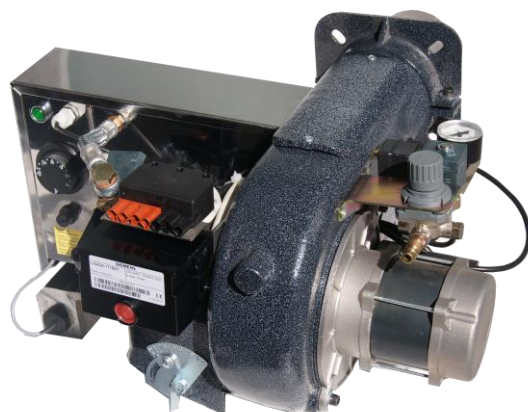


Citerm Heating Systems d.o.o.

**Termogeni - grejači vazduha
i
Gorionici na srednje teška ulja**



CE

Complying with
EMC 89/336/EC
LV/73/23/EC

Citerm Heating Systems d.o.o.
Miroslava Jovanovića 17
11160 Beograd
Phone/Fax: +381113435330
GSM: +381641424414
Internet: www.citerm.com
e-mail: milan.c@eunet.rs
citerm.serbia@gmail.com

Gorionici Citerm

- Univerzalni uljni gorionici serije JUNIOR I serije G namenjeni su za više vrsta ulja: biljna, životinjska i mineralna. Upotreba tehnologije raspršivanja komprimiranim vazduhom omogućuje nam univerzalnost i to bez promena na mešalištu.
- Rezervoar na gorioniku se puni uljem pomoću uljne pumpe, a za potrebni nivo brine se sklopka sa plovkom. U rezervoar je ugrađen električni grejač snage 1000W koji to ulje zagreva. Temperatura ulja reguliše se podesivim termostatom (npr. 140C za biljna ulja odnosno 100C za ulja mineralnog porekla). Univerzalni uljni gorionici priključuju se na spoljni sistem komprimiranog vazduha.
- Komprimirani vazduh struji diznom za raspršivanje. Principom Venturija usisava se ulje iz rezervoara i raspršuje u mikrositne kapljice. Zavisno od učinka gorionika ugrađene su jedna, dve ili tri uljne dizne. Vazduh potreban za sagorevanje se sastoji od komprimiranog vazduha kao primarnog vazduha iz kompresora i uduvanog vazduha iz kućišta kao sekundarnog vazduha.
- Fino raspršena uljna magla meša se na turbulatoru sa uduvanim vazduhom i potpuno sagoreva. Količina vazduha namešta se ručno klapnom za vazduh.
- Ukoliko se dogodi da željena vrsta ulja nije na raspolaganju može se upotrebiti loživo ulje EL. Na termostatu se u tom slučaju isključuje grejanje, a količina primarnog i sekundarnog vazduha se namešta.

-
- Napomena: Gorionici tipa junior i G4p se isporučuju sa daljinskom pumpom.

| Technicki podaci | | JUNIOR | JUNIOR | JUNIOR | G1p | G2p | G2p+ | G3p | G3p+ | G4p+ |
|--|-------------------|--------------|---------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Izlazna snaga | kw | 25-35 | 35-65 | 50-85 | 25-85 | 60-120 | 60-150 | 130-201 | 130-250 | 170-300 |
| Potrošnja goriva | Kg/h | 2,4-3,4 | 2,9-5,3 | 4,2-6,3 | | 5,8-10,7 | 5,8-14,5 | 12,5-19,2 | 12,5-23,5 | 15-27 |
| Snaga motora | V | 230 | 230 | 230 | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| | W | 66 | 66 | 66 | | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| | A | 0,52 | 0,52 | 0,52 | | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Snaga grejaca | W | 600 | | | | 1000 | | | 1300 | 1300 |
| Napajanje strujom | V | 230 | | | 230 | 230 | | | 230 | 230 |
| | W | 800 | | | 1200 | 1200 | | | 1500 | 1500 |
| | A | 4 | | | 6 | 6 | | | 7 | 7 |
| Br. obrtaja | Rpm | 2800 | | | 2800 | 2800 | | | 2800 | 2800 |
| Tezina | Kg | 17 | | | 18 | 19 | 19,5 | 20 | 21 | 23 |
| Potrosnja komprimiranog vazduha | m ³ /h | 3,1 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 7 | 10 | 15 | 17 | 22 |
| Dizne | | 30609-11 | DA-2 | 30609-49 | Svi tipovi | 2×DA-2 | 2×DA-2 | 3×DA-2 | 3×30609-49 | 4x30609-49 |
| Cena bez PDV-a I ugradnje 1-5 jedinica | eur | 1.200,00 eur | | | 1.300,00 eur | 1.550,00 eur | 1.650,00 eur | 1.800,00 eur | 2.000,00 eur | 2.200,00 eur |