



Gasni kaloriferi - direktni grejači vazduha

Munters SIAL kompanija jedan je od lidera u proizvodnji gasnih kalorifera sa tridesetogodišnjim iskustvom i ulaganjem u razvoj.



Gasni kaloriferi - topovi za grejanje na propan-butan (LPG) i prirodni gas su direktni gasni grejanči sa visokom energetsom efikasnošću dizajnirani za jednostavnu upotrebu i široku primenu. Sva toplota koja se oslobodi sagorevanjem gasa prenosi se na struju vazduha koju moćni ventilator uvlači u kućište sa gorionikom i zatim zagrejan vraća nazad u prostor koji se greje. Gas kao prilično čist energent kao nus produkte sagorevanja daje uglavnom vodenu paru i ugljen dioksid (CO₂) što posebno pogoduje plasteničkoj i stakleničkoj proizvodnji, dok se u ostalim slučajevima lako uklanjaju dobrom ventilacijom. Kako bi se produžio vek trajanja uređaja, kućište je napravljeno od nerđajućeg čelika, dok precizna elektronika i sigurnosni sistemi obezbeđuju besprekoran rad. Uređaj je opremljen sa više sistema zaštite koji garantuju da neće doći do ekscesa ukoliko pravilno rukujete uređajem.

U našoj ponudi su uređaji koji rade na **propan-butan gas**, kao i uređaji koji koriste i **propan-butan i prirodni gas**. Takođe, moguć je izbor topova različite snage, od **15 do 100 kW** i grejanje prostora zapremine od 350 do 3500 kubnih metara vazduha, kao i **opcija manuelne ili automatske kontrole**.



ASTRO SERIJA

Uređaji ASTRO serije su najmanji uređaji snage od 15 do 80 kW dizajnirani za ekonomično i efikasno spot grejanje, grejanje baš tako gde vam je potrebno.



ASTRO 100A

Uređaj opremljen točkovima, koji se lako pomera i premešta, dizajniran je za ekonomično i energetske efikasno grejanje za najrazličitije potrebe, od staklenika i farmi pilića do industrije.



AIRFARM

Uređaj pogodan za grejanje velikih prostora sa sprovedenim gasnim instalacijama. Kao energent koristi LPG ili prirodni gas.

Prednosti gasnih kalorifera

- Brzo zagrevanje prostorija do željene temperature
- Mala potrošnja
- Male dimenzije - laka pokretljivost
- Različit opseg snaga
- Moguća regulacija potrošnje
- Termostat kod određenih modela
- Izuzetno lako rukovanje

Primena

Topovi za grejanje na propan-butan gas predstavljaju efikasno i ekonomično rešenja za zagrevanje prostora najrazličitijih namena i površina. Više stotina kupaca širom Srbije našlo je primenu ovih uređaja u svojim prostorima i smanjilo troškove grejanja a učinili efikasnim funkcionisanje svog



biznisa tokom zimskih meseci.

Topovi za grejanje pogodni su za zagrevanje:

• industrijskih hala i radionica • plastenika • farmi za uzgoj svih vrsta životinja • magacina • sportskih sala i balona • bazena • restorana i kafica • sala za proslave • građevinskih objekata, posebno za završne radove u građevinarstvu • otvorenih i slabo izolovanih prostora • svih ostalih komercijalnih prostora

Najbolja preporuka efikasne primene su naši kupci koji koriste naše topove u svojim komercijalnim, poslovnim ili javnim prostorima širom Srbije.

Za svaki aparat dajemo garanciju od godinu dana i vršimo eventualno potreban servis u najkraćem mogućem roku. Višegodišnje iskustvo u distribuciji, servisiranju i održavanju topova za grejanje na propan-butan gas rezultiralo je pronalaskom patenta koji znatno produžava vek upotrebe uređaja. Naime, zbog različitog kvaliteta propan butan gasa na našem i inostranom tržištu, dolazilo je do kvara termosonde. Ovaj naizgled nerešiv problem smo uspešno prevazišli i učinili da topovi budu prilagođeni kvalitetu propan-butan gasa kod nas. Odobrenje patenta od strane Zavoda za intelektualnu svojinu čini nas jedinom firmom u Srbiji koja može i sme da vrši ovakvu vrstu servisa.



Indirektni grejači

Indirektni gasni grejači za razliku od direktnih imaju izvodnu cev za produkte sagorevanja i u grejani prostor ubacuju čist, topao vazduh oslobođen nus produkata sagorevanja. Koriste različite energente: ulje, dizel, LPG ili prirodni gas. Svaka opcija ima svoju prednost. Pogodni su za stacionarne instalacije, a u ponudi su i mobilni uređaji koji se lako premeštaju sa mesta na mesto. Imaju veliku energetsku efikasnost, od 90 i više procenata.



MAG serija

Modele MAG serije snage od 60 do 640 kW karakteriše visoka efikasnost i dobre performanse. Namereni su za konstantno grejanje u velikim industrijskim, komercijalnim i stambenim prostorima. Idealni su za instalaciju u prostorije sa velikim sistemom vazdušnih kanala. Od izbora goriva zavisi i izbor korionika koji se posebno poručuje.



HER serija

HER serija predstavlja novu generaciju mobilnih, robusnih indirektnih grejača koji su prvenstveno razvijeni za potrebe građevinske industrije. Napravljeni su tako da lako prolaze kroz vrata, pogodni za grejanje i otvorenih i zatvorenih prostora. Zbog moćnog centrifugalnog pogona pogodan je za stacionarne instalacije. Kao gorivo koristi prirodni gas, LPG, ulje, dizel.