

Arzator pentru combustibili lichizi CITERM seria GP



DESCRIERE GENERALA:

Arzator de ulei uzat CITERM GP sunt arzatoare de combustibil lichizi de putere mare si sunt special concepute pentru centrale termice de puteri termice nominale medii si mari.

Arzătoarele CITERM GP sunt proiectate pentru următorii combustibili: motorină EL, bio-diesel, ulei de uz intern, ulei organic, ulei uzat, precum și combinații ale tuturor celor menționate.

Tehnologia performanta, debitul mare de aer si componentele fiabile fac din aceste arzatoare alegerea optima pentru incalzirea spatiilor mari. Arzatoarele Citerm GP sunt eficiente energetic, sigure si fiabile. Seria de arzătoare Citerm GP este destinată pentru utilizari industriale sau comerciale.

Arzatoarele GP au pompa de combustibil lichid incorporata dar la comanda se pot livra si cu pompa separata de arzator. Aceste arzatoare sunt compacte si pot fi instalate pe aproape orice tip de centrala termica - atat pentru combustibil lichid cat si pentru combustibil solid.

Arzatoarele GP sunt fabricate in urmatoarele game de puteri: (35 ÷ 65 kW), (50 ÷ 85 kW), (60 ÷ 120 kW), (60 ÷ 150 kW), (130 ÷ 200 kW), (130 ÷ 250 kW).

Aceste arzatoare fac parte din categoria arzatoarelor care necesita o sursa de aer comprimat.

BENEFICIIL, AVANTAJE SI FACILITATI:

- ventilator de debit mare compact turnat din duraluminiu;
- automatizare integrala SIEMENS Germania;
- sisteme de siguranta la toate etapele procesului de ardere;
- duze de pulverizare produse de DELAVAN USA - fiabile si rezistente;
- Alimentare electrica monofazata (230 V/ 50 Hz).

COMBUSTIBIL LICHIZI RECOMANDATI:

Arzatoarele de ulei CITERM GP pot utiliza o mare varietate de uleiuri naturale, uleiuri minerale și uleiuri sintetice. Laboratoarele Aerolab cat si Agentia Nationala de Mediu certifica aceste arzatoare ca fiind pretabile la valorificarea uleiurilor uzate. Aceste arzătoare sunt licențiate si pentru arderea uleiurilor uzate.

MODELE DISPONIBILE:

CITERM G1P 65 kW
CITERM G1P+ 85 kW
CITERM G2P 120 kW
CITERM G2P+ 150 kW
CITERM G3P 200 kW
CITERM G3P+ 250 kW

DATE TEHNICE G1P:

- Denumire: G1P 35-65 kW;
- Putere termica nominala: 35-65 kW;
- Consum de combustibil: 2.9 ÷ 5.3 kg/h;
- Rezistenta electrica de incalzire: P = 1000 W;
- Putere electrica ventilator: Pv = 180 W;
- Sursa de alimentare cu energie electrica: 230 V/50 Hz, Pa = 1200 W, 6 A;
- Turatie motor ventilator: 2800 rot/min;
- Greutate: 16 kg;
- Debit de aer primar (de la compresor): 5.2 m³/h;
- Presiune aer comprimat: 1,5 bari;
- Duza tip DA-2 x 1 buc.

DATE TEHNICE G1P+:

- Denumire: G1P+ 50 ÷ 85 kW;
- Putere termica nominala: 50 ÷ 85 kW;
- Consum de combustibil: 4.2 ÷ 6.3 kg/h;
- Rezistenta electrica de incalzire: P = 1000 W;
- Putere electrica ventilator: Pv = 180 W;
- Sursa de alimentare cu energie electrica: 230 V/50 Hz, Pa = 1200 W, 6 A;
- Turatie motor ventilator: 2800 rot/min;
- Greutate: 16 kg;
- Debit de aer primar (de la compresor): 6.5 m³/h;
- Presiune aer comprimat: 1,5 bari;
- Duza tip 30609-49 x 1 buc.

DATE TEHNICE G2P:

- Denumire: G2P 60-120 kW;
- Putere termica nominala: 60-120 kW;
- Consum de combustibil: 5.8 ÷ 10.7 kg/h;
- Rezistenta electrica de incalzire: P = 1000 W;
- Putere electrica ventilator: Pv = 180 W
- Sursa de alimentare cu energie electrica: 230 V/50 Hz, Pa = 1200 W, I = 6 A;
- Turatie ventilator: 2800 rot/min;
- Greutate: 16,5 kg;
- Debit de aer primar (de la compresor): 13 m³/h;
- Presiune aer comprimat: 1,5 bari;
- Duze tip DA-2 x 2 buc.

DATE TEHNICE G2P+:

- Denumire: G2P+ 60-150 kW;
- Putere termica nominala: 60-150 kW;
- Consum de combustibil: 5.8 ÷ 14.5 kg/h;
- Rezistenta electrica de incalzire: P = 1000 W;
- Putere electrica ventilator: Pv = 180 W
- Sursa de alimentare cu energie electrica: 230 V/50 Hz, Pa = 1200 W, I = 6 A;
- Turatie ventilator: 2800 rot/min;
- Greutate: 17 kg;
- Debit de aer primar (de la compresor): 18 m³/h;
- Presiune aer comprimat: 1,5 bari;
- Duze tip DA-2 x 2 buc.

DATE TEHNICE G3P:

- Denumire: G3P 130-200 kW;
- Putere termica nominala: 130-200 kW;
- Consum de combustibil: 12.5 ÷ 19.2 kg/h;
- Rezistenta electrica de incalzire: P = 1000 W;
- Putere electrica ventilator: Pv = 180 W
- Sursa de alimentare cu energie electrica: 230 V/50 Hz, Pa = 1200 W, I = 6 A;
- Turatie ventilator: 2800 rot/min;
- Greutate: 19 kg;
- Debit de aer primar (de la compresor): 24 m³/h;
- Presiune aer comprimat: 1,5 bari;
- Duze tip DA-2 x 3 buc.

DATE TEHNICE G3P+:

- Denumire: G3P+ 130-250 kW;
- Putere termica nominala: 130-250 kW;
- Consum de combustibil: 12.5 ÷ 23.5 kg/h;
- Rezistenta electrica de incalzire: P = 1300 W;
- Putere electrica ventilator: Pv = 180 W
- Sursa de alimentare cu energie electrica: 230 V/50 Hz, Pa = 1500 W, I = 7 A;
- Turatie ventilator: 2800 rot/min;
- Greutate: 20 kg;
- Debit de aer primar (de la compresor): 28 m³/h;
- Presiune aer comprimat: 1,5 bari;
- Duze tip 30609-49 x 3 buc.