

Weed Control



ECOflame® Greenhouse

Miljøvenlig ukrudts- og skadedyrsbekæmpelse til økologisk jordbrug, drivhuse m.m.

Miljøvenlig og effektiv bekæmpelse af ukrudt og skadedyr i økologisk jordbrug og væksthuse er nu mulig. ECOflame Greenhouse ukrudtsbrænderen gør kort proces med ukrudt, blade og skadedyr.

Ved hjælp af ECOflame Greenhouse ukrudtsbrændere i alle størrelser, opnår man en effektiv bekæmpelse af ukrudt og skadedyr. Desuden kan tilbageværende blade brændes af inden kulturskifte. Da varmen forbliver i overfladen vil anden, ikke-skadelig vegetation ikke blive ødelagt. Gasforbrug pr. 1000 m² 3,33 liter.

ECOflame Greenhouse udsætter ukrudt og skadedyr for en varmepåvirkning på 900 til 1000 °C. Processen forstærkes af den infrarøde stråling fra strålegitteret og varmen forbliver i den gennemsolerede brænderkasse. På grund af den høje varmepåvirkning, eksploderer bladernes celler, hvorefter fugten udtræder. Dette betyder, at ukrudtet dehydrerer, mister farven og dør. Yderligere mister ukrudtsfrø evnen til at spire. Heller ikke svampe, trips, snegle og alger kan modstå den intense varmepåvirkning fra ECOflame Greenhouse. Selvfølgelig kan også arealerne omkring væksthuse, såsom indkørsel og parkeringsplads behandles for uønsket vegetation.

Den nyeste generation af ECOflame®Ukrudtsbrændere udmærker sig ved høj ydelse og lavt gasforbrug. Gassen, som kan være LPG eller Propan, forlader toppen af gastanken, og bliver inden forbrænding iblandet den optimale mængde



luft. Gasblandingen antændes elektrisk, hvilket styres fra traktoren. Denne forbrændingsproces sikrer en høj ydelse og en ren forbrænding.

Da alle vedligeholdelses- og varmefølsomme dele er placeret uden for brænderkassen vil omkostningerne til reparation og vedligeholdelse være yderst minimale. Tanken er som standard udstyret med sikkerhedsforanstaltninger mod lækage på slanger, overophedning, overtryk og er 80% fyldt.

Tekniske data for ECOflame®Greenhouse

	ECOflame Greenhouse 100	ECOflame Greenhouse 150	ECOflame Greenhouse 175
Arbejdsbredde	100 cm	150 cm	175 cm
Hastighed (km/time)	2 – 4	2 – 4	2 – 4
Kapacitet (m ² /time)*	3000	4500	5250
Gasforbrug (l/time)	10	15	17,5
Gastank	85 l	116 l	116 l
Tænding	Elektronisk/tændrør	Elektronisk/tændrør	Elektronisk/tændrør
Sikkerhed	Flammedæmpning	Flammedæmpning	Flammedæmpning
El-spænding	12 V	12 V	12 V
Vægt med tom tank	230 kg	280 kg	300 kg

* Ved en ganghastighed på 3km/time

Tilbehør:

- Sidemonteret brænder til brænding nær kantsten og andre forhindringer
- Elektrisk betjent hovedventil

GartnerGrossisten Aps
Byghøjvej 20-22, Bellinge
5250 Odense SV
Tlf 65 96 07 12
Fax 65 96 07 78
E-mail: gg@gartnergrossisten.dk

G A R T N E R
grossisten ApS

www.ecoflame.nl