

**Das wartungsfreie und geräuscharme
Gerät mit EC-Motor zündet zuverlässig
Festbrennstoffe, Hackschnitzel,
Pellets und Energiekorn.**



Das Heizelement ist elektronisch geschützt, ohne optische Heizelementüberwachung und erreicht zuverlässig die angegebenen Maximaltemperaturen. Im Überdruckbetrieb wird vom Primär- oder Verbrennungsluftgebläse druckseitig, am Zündgerät saugseitig eine Druckausgleichsleitung angebracht. Dadurch ist gewährleistet, dass zu keinem Zeitpunkt Rauch- oder Schwelgase durch das Zündgerät zurückfließen können. Der Druckausgleichsanschluss kann entfallen, wenn durch eine andere Maßnahme ein Zurückströmen von Rauch- oder Schwelgasen verhindert wird z.B. Sauggebläse im Kamin.

Technische Daten:

Artikelnummer	5200001	5200000
Betriebsspannung	230 Volt AC, 50 Hz	
Druck	2800 Pa	
Gewicht (inkl. Anschlussleitung)	ca. 1100 Gramm	
Abmessungen	335 x 85 x 85 mm (lxbxh)	
Brennerrohr Ø	31,5 mm	
Anschluß Druckausgleichsleitung Ø	38 mm aussen	
Temperatur maximal	650°C	
Luftmenge (bei 20° C)	265 ltr/min.	
Anschlussleitung	Kabellänge 2 mtr, 3-polig, EC-Motor und Heizung getrennt	
Anschlussleistung	1050 Watt	1400 Watt
Schutzklasse II	□	

Funktionsweise:

- Der Brennraum wird entsprechend mit Brennstoff befüllt
- Zündvorgang wird ausgelöst
- Die **FIREBOX** zündet mit Heißluft den Brennstoff
- Nach erfolgter Zündung muß die Heizung der Firebox ausgeschaltet werden
- Das Gebläse muß ca. 1 Minute nachlaufen, um das Heizelement abzukühlen und um Frischluft in den Brennraum zu fördern