

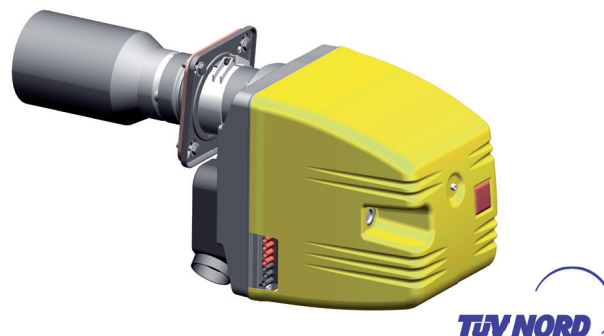
**Tempratec** hat sich schwerpunktmäßig auf die Entwicklung und den Handel innovativer Techniken spezialisiert. Nachwachsende Rohstoffe und deren Nutzung zu Wärme- und Energiegewinnung stehen dabei im Vordergrund. Unser Ziel ist es, umweltfreundliche Technologien zu entwickeln und bei deren Anwendung zu beraten. Der Name **Tempratec** steht heute für höchsten Qualitätsstandard von Heizsystemen und gleichzeitiger Nutzung alternativer Energien.

**TEMPRATEC**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIE Ltd.

## C1 Multiölbrenner C1P Pflanzenölbrenner

Beim C1 Multiölbrenner handelt es sich um einen Multibrenner im eigentlichen Sinne. Durch die revolutionäre Technik und mehrere Spezialkomponenten ist dieser Brenner erstmalig in der Lage, nahezu alle brennbaren Mineral- und Pflanzenöle zu verheizen.

Beim C1P Pflanzenölbrenner handelt es sich um einen Brenner speziell für Pflanzenöle. Durch die ausgereifte Technik und mehrere Spezialkomponenten ist dieser Brenner in der Lage, Pflanzenöle zu verheizen. CO<sup>2</sup> neutrale Verbrennung mit dem gleichen Komfort wie bei herkömmlichen Ölheizungen ist hier gegeben. Die ausgereifte Technik greift auf eine Erfahrung von 25 Jahren im Bereich des Pflanzenöls und deren Verbrennung zurück.



### TECHNISCHE DATEN

Bauart	Ölgebläseburner/ Druckluftzerstäuberprinzip
Brennerleistung	13 - 31 kW
Öldurchsatz, Heizöl EL	1,1 - 2,6 kg/ h
Öldurchsatz, Rapsöl	1,3 - 2,9 kg/ h
NOx-Klasse	3
El. Leistungsaufnahme	305 W max.
Netzanschluss	230 V mit Vielfachstecker DIN EN 226
Spannungsrichtlinie	73/23 EWG - 01.1973
EMV Richtlinie	89/337 EWG - 05.1989
Maschinenrichtlinie	87/392 EWG - 05.1989
Prüfgrundlagen	DIN EN 267 (99); 1. BImSchV

### TECHNISCHE VORTEILE

- Einfache Montage und Brennereinstellung
- Einsetzbar in nahezu allen Kesseltypen
- Universell von 13-31 kW einstellbar
- Wahlmöglichkeit verschiedener Brennstoffe bei jedem Mischungsverhältnis
- Hohe Versorgungssicherheit durch flexible Brennstoffauswahl

### ÖKOLOGISCHE VORTEILE

- Energieträger ist ein nachwachsender Rohstoff
- Für Gewässer ungefährlich
- Niedrige Emissionswerte / Emissionsklasse 3
- Top Energiebilanz
- Biologisch abbaubarer Brennstoff
- CO<sup>2</sup> neutral

### ÖKONOMISCHE VORTEILE

- Eigenversorgung
- Arbeitsplatzsicherung in der heimischen Landwirtschaft
- Stabile Versorgung mit Biobrennstoffen aus der Region

