

**Thermonebelgerät**  
**K-30/20 Standard<sup>1)</sup>**  
**K-30/20/O<sup>2)</sup>** (abgebildet)  
**stationär**

- kleiner Rohrrahmen



**Technische Daten:**

Leergewicht:	22 kg (ohne Wirkstofftank)
Abmessung (Länge x Breite x Höhe):	151 x 41 x 49 cm
Inhalt Wirkstofftank:	30 oder 50 Liter (Polyäthylen)
Inhalt Benzintank:	20 Liter
Brennkammervolumen:	2000 cm <sup>3</sup>
Max. Motorleistung:	75 kW (101,6 PS, 64.400 kcal/h)
Max. Benzinverbrauch:	7,6 l/h
Automatische Zündung:	Elektronische Zündspule / 4 Batterien = 6V
Standard Starteinrichtung:	Handstart
Durchflussrate:	30 - 120 l/h (je nach verwendeter Dosierdüse)
Standarddurchflussrate:	60 l/h
Tröpfchengröße (je nach verwendeter Dosierdüse und Formulierung):	< 25 µm (Öl) < 60 µm (Öl/Wasser) < 100 µm (Wasser)
Optional:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrostartanlage</li> <li>• Fernbedienung einschließlich Handstart und Wirkstoffabschaltautomatik</li> <li>• Drehteller</li> </ul>

**Nebeltechnik und ihre Anwendung:**

Unter Heißnebel versteht man die Erzeugung ultrafeiner Partikel im Bereich von 1-50 µm (1 Mikron = 1/1000 mm) unter Verwendung thermopneumatischer Energie. Flüssige Wirkstoffe werden im Gerät partiell verdampft und bilden ultrafeine Aerosole durch Kondensation beim Kontakt mit der kühlen Umgebungsluft. Die Heißnebelmethode wird vorteilhaft in der Schädlingsbekämpfung eingesetzt, wo Wirkstoffe gleichmäßig auch an unzugänglichen Stellen verteilt werden sollen, ohne dabei unerwünschte Rückstände zu hinterlassen.

Die Nebelmethode ist die perfekte technische Lösung, um große Flächen und Räume mit einer kleinstmengen von Wirkstoff und geringem Arbeitsaufwand zu behandeln. Der extrem geringe Wirkstoffeinsatz und Flüssigkeitsaufwand schützt die Umwelt (weniger Rückstände, kein Eindringen in den Boden). Anwendungsgebiete sind: Öffentliche Hygiene, Vorratsschutz, Pflanzenschutz, Desinfektion von Tierstallungen, Dekontamination, Geruchsneutralisation und Kineffekte mit künstlichen Nebeln.

<sup>1)</sup> **Standard-Typ:** Geeignet für unbrennbare Nebelflüssigkeiten und Suspensionen im Gartenbau unter Glas.

<sup>2)</sup> **O-Typ:** Geeignet für brennbare (Flammpunkt gemäß Sicherheitsrichtlinien) und unbrennbare Nebelflüssigkeiten und für Desinfektionsmittel Suspensionen.