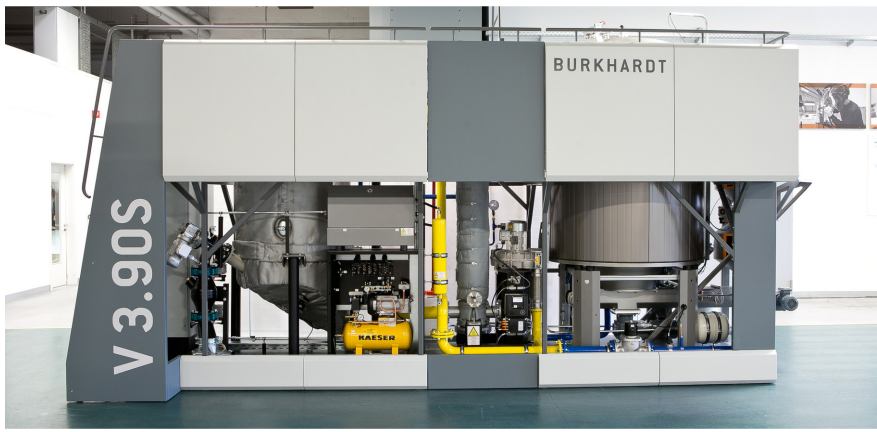


# Innovative Holzvergaser auf Erfolgskurs

## Holzpellet-Vergaser schon 15 Mal in Österreich



**BURKHARDT, der bayerische Allrounder für nachhaltige Energie- und Gebäudetechnik, hat in Österreich bereits 15 Holzvergaser-Anlagen in Betrieb. Neun weitere sollen in Kürze folgen.**



© BURKHARDT GmbH

Der weiterentwickelte Holzvergaser V3.90S überzeugt durch seine schmale Bauweise.

Im Geschäftsbereich Energietechnik setzt BURKHARDT seit 2004 auf Entwicklung und Vertrieb von Blockheizkraftwerken (BHKW). Im Jahr 2010 gelang zudem der Durchbruch mit einem innovativen Holzpellet-Vergaser samt nachgeschaltetem Holzgas-BHKW zur regenerativen Wärme- und Stromerzeugung. Mittlerweile sind über 325 BURKHARDT Holzgas-KWK-Anlagen weltweit in Betrieb, z. B. in Deutschland, Österreich, Italien, Slowenien, Großbritannien, der Schweiz und Japan.

### Nachbestellungen zeigen Erfolg

BURKHARDT hat in Österreich aktuell 15 Holzvergaser-Anlagen an sieben Projektstandorten in Betrieb, neun weitere Anlagen, verteilt auf zwei Standorte, werden in nächster Zeit fertiggestellt. Nachbestellungen durch österreichische Kunden sprechen für den Erfolg: So hat z. B. ein Betreiber seine drei bestehenden BURKHARDT-Anlagen durch drei weitere verstärkt. Die Holzvergaser-Anlagen sind hauptsächlich an das Fernwärmenetz angeschlossen und tragen zur Grundlast-

abdeckung bei. Der produzierte Strom wird ins öffentliche Stromnetz eingespeist.

### Kraft-Wärme-Kopplung mit Holzpellets

Zur hocheffizienten und nachhaltigen Strom- und Wärmeproduktion nutzen BURKHARDT-Anlagen, bestehend aus Holzvergaser und nachgeschaltetem Blockheizkraftwerk, Holzpellets der Klasse ENplus-A1 nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung: Der BURKHARDT-Holzvergaser erzeugt aus den Holzpellets brennbares Holzgas im Reaktor, welches für die Verwendung im BHKW aufbereitet wird. Die elektrische Leistung der Holzvergaser mit den unterschiedlichen Blockheizkraftwerken kann zwischen 50 und 390 kW, die thermische Leistung zwischen 110 und 610 kW betragen.

Von Entwicklung und Planung über Fertigung, Montage bis zur Installation liefert BURKHARDT höchste Qualität bei Material und Ausführung. Als zertifiziertes Unternehmen nach DIN ISO 9001, BDEW und SeSam werden gleichbleibende Standards

### BURKHARDT GmbH

**Gründung:** 1978

**Standort:**

Mühlhausen/DE

**Geschäftsführer:**

Gerhard Burkhardt,  
Ludwig Schuderer, Werner Klenk

**Mitarbeiter:** ca. 450

**Produkte/Dienstleistungen:**

Sanitär, Heizung, Lüftung, Luftreiner, Spenglerei, Holzvergaser, Blockheizkraftwerke, Klärschlamm-trocknung, Service und Wartung

**Umsatz:** 62,6 Mio. Euro/a (2021)

**Wichtigste Exportmärkte:**

Österreich, Italien, Schweiz,  
Luxemburg, Japan, Großbritannien



### Kontakt-Box

**BURKHARDT GmbH**

Kreutweg 2, DE-92360 Mühlhausen

Telefon +49 9185/9401-0

info@burkhardt-gmbh.de

www.burkhardt-gruppe.de



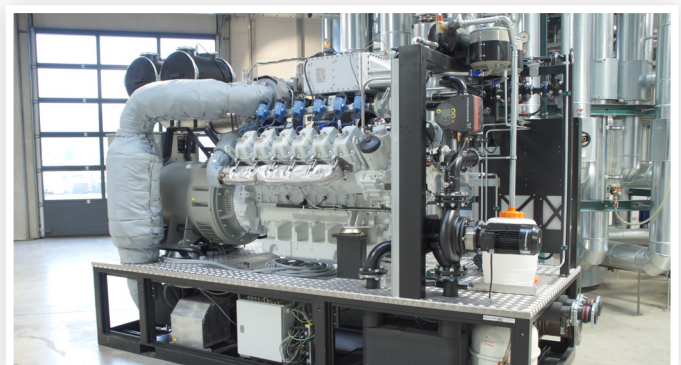
garantiert. Auch nach Inbetriebnahme ist BURKHARDT über das eigens entwickelte Anlagenportal direkt zugeschaltet oder durch Service- und Wartungsarbeiten direkt vor Ort beim Kunden.

### Erfahrung und Innovation

Als einer der deutschlandweit führenden Hersteller, Betreiber und 360°-Dienstleister für Energie-, Gebäude-, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie für Sanitär-, Spengler- und Installateurarbeiten greift die BURKHARDT GmbH auf über 40 Jahre Erfahrung zurück. Aktuell betreuen rund 450 Mitarbeiter\*innen Projekte weltweit. ■



Die BURKHARDT-Holzvergaser des Typs V3.90



Neuentwickeltes Blockheizkraftwerk ECO 495 mit einer Leistung von 390 kW<sub>el</sub>

Auf Firmenangaben basierende Medienkooperation