

## WERKSTATTHEIZUNGEN

### MODULIERENDE GAS-BRENNWERTGERÄTE



Modulierende Gaswarmlufterzeuger mit Brennwertfunktion zur Innenaufstellung. Leistungsbereich von 28 bis 116 kW.

#### Einsatz

- Innenaufstellung bei industriell/kommerziell genutzten Räumlichkeiten
- Warmlufterzeugung oder Belüften

#### Gehäuse

Das Gehäuse besteht aus galvanisierten Stahlblechen:

- Umfassende thermische Isolierung zur Vermeidung von Hitzeabstrahlung und somit Transmissionsverlusten
- Luftgitter mit regelbaren Luftleitlamellen zur Ausrichtung des Luftstroms

#### Primärheizungsbereich

Stahlschweißkonstruktion mit servicefreundlichem Zugang für Inspektion und Wartung. Die einzelnen Komponenten sind:

- Brennraum aus Edelstahl INO X AI SI 430
- Wärmetauscher aus Edelstahl INO X AI SI 430
- Abgassammler aus Edelstahl INO X AI SI 430 mit Wartungsklappe

#### Motoreinheit

- Wartungsfreier Motor mit geräuscharmem Sichelflügelventilator
- Drei- oder fünfstufig regelbare Motordrehzahl über Stufenschalter
- Schutzart IP 55, Wärmeklasse F
- Elektrische Ausführung gemäß VDE

#### Sekundärwärmetauscher

- Wärmetauscher in vertikaler Bauart aus Edelstahl INO X AI SI 304
- Abgassammler aus Edelstahl INO X AI SI 304

#### Steuerung

- Vollautomatische Steuerung der Brennerzündung, Flammenüberwachung und Modulation zur optimalen Warmlufterzeugung NBX50/60 Gelieferte Geräte können gegebenenfalls von der Geräteabbildung abweichen. NBX90/120 NBX30/40

#### Leistungsmerkmale

- Modulierender Brenner
- Erd- oder Flüssiggas
- Elektronikzündung
- Axialgebläse modulierend
- Wirkungsgrad  $\eta_s$  bis 106 %

Die Warmlufterzeuger sind für den Betrieb mit Erdgas G20 vorgerüstet. Das Set für die Umrüstung auf Propangas G31 und Butangas G30 ist im Lieferumfang enthalten (außer Geräte für Belgien).



584 9100

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ
584 9100	NBX30 Gas-Warmlufterzeuger atmosphärisch	NBX30
584 9101	NBX40 Gas-Warmlufterzeuger atmosphärisch	NBX40
584 9102	NBX50 Gas-Warmlufterzeuger atmosphärisch	NBX50
584 9103	NBX60 Gas-Warmlufterzeuger atmosphärisch	NBX60
584 9104	NBX90 Gas-Warmlufterzeuger atmosphärisch	NBX90
584 9105	NBX120 Gas-Warmlufterzeuger atmosphärisch	NBX120