

**Innovation.  
Quality.  
Partnership.**

Rohrextrusion – PEXa

---

**WEBER**



**WEBER PEXa**

Rohre für Flüssigkeiten mit hohen Temperaturen



**pipe efficient PO IF Screw®**

OS5 DS 32 D PE innovation

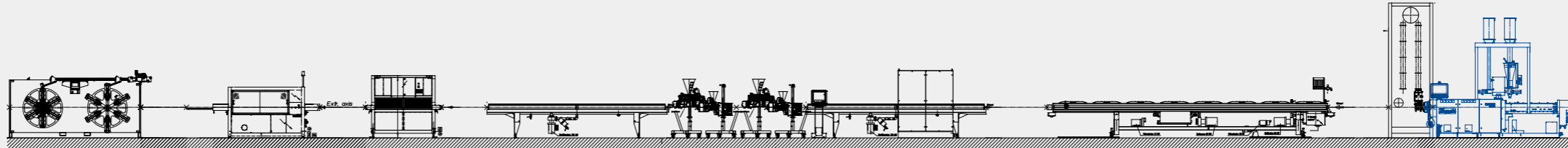
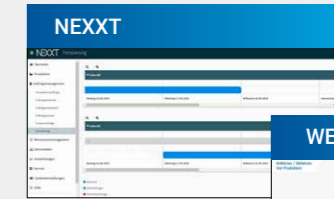
**production line PEXa**  
multi layer customised solutions

reliability High Performance extrusion 4.0

**NEXXT** single layer

**complete lines** energy saving

partnership quality **industry 4.0**

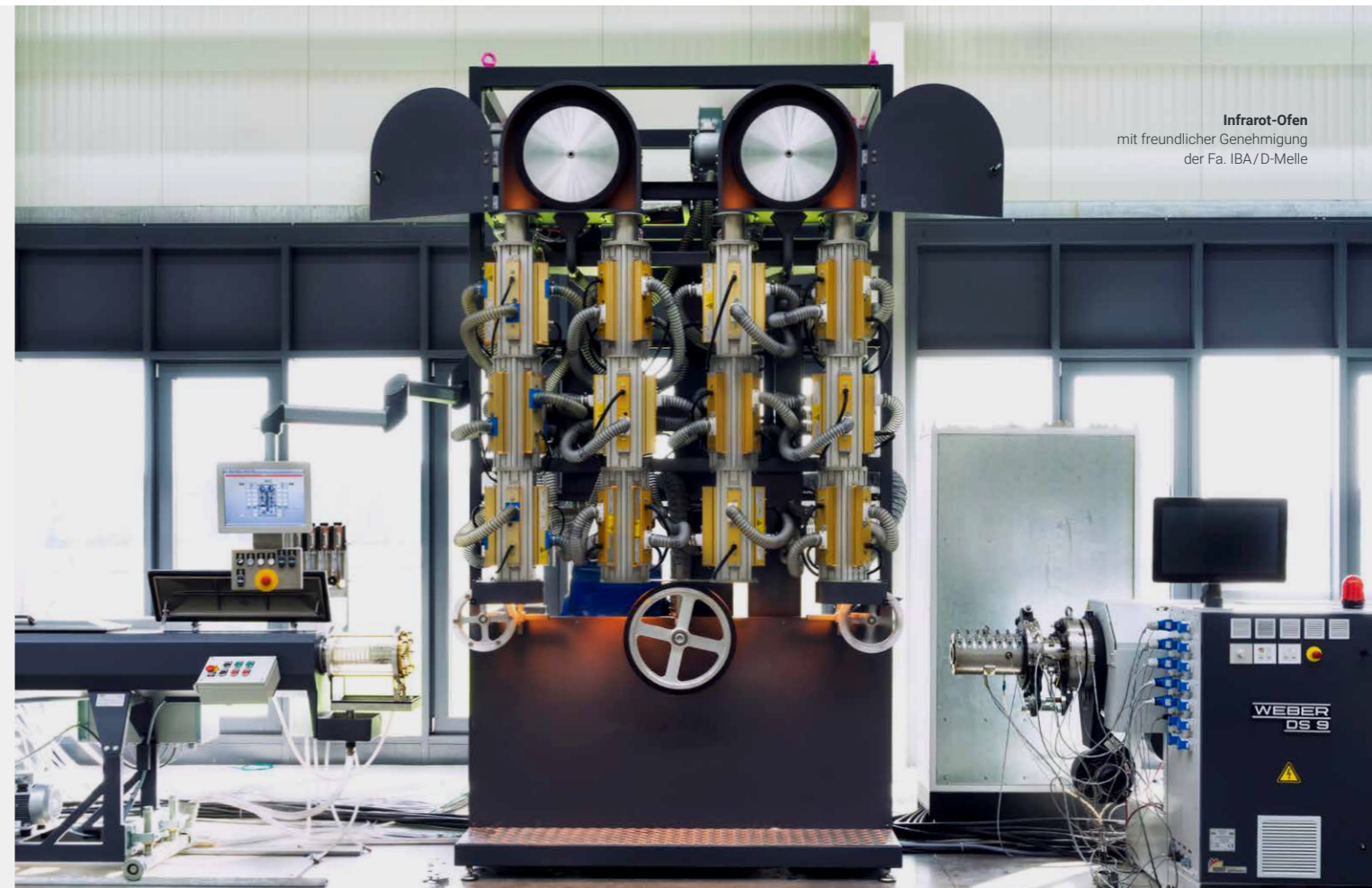


# WEBER PEXa Extrusion mit Doppelschnecken

Ihr Anspruch: Rohre für besonders hohe thermische Anforderungen.  
Unsere Antwort: Extruder und Rohrköpfe für die Extrusion hochwertiger PEXa-Rohre.

Durch die peroxidische Vernetzung von PE-HD zählt das PEXa-Rohr zu den besten seiner Art. PEXa-Rohre werden insbesondere bei besonders hohen Anforderungen eingesetzt, z.B. im Heizungs- und Sanitärbereich, bei geothermischen Anlagen, im Bereich Fernwärme oder in der Industrie. WEBER bietet für diese leistungsstarken Rohre ebenso leistungsstarke Extruder und in Zusammenarbeit mit der Firma IBA, speziell auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene komplette Rohrlinien.

- ⊕ IF-Screw®-Technologie für eine noch höhere und maximale prozesssichere Ausstoßleistung
- ⊕ Extruder und Rohrköpfe für den Leistungsbereich von 30 kg/h bis 350 kg/h
- ⊕ Gute Schmelze-Homogenität bei niedrigen Massetemperaturen
- ⊕ Geeignet zur Verarbeitung von PE-HD Pulver oder Granulat
- ⊕ Hohe Betriebssicherheit durch innovative Konstruktionslösungen





**Typ**                      **max. Ausstoß** [kg/h]\*

CE 7 PEX                      30 - 100

DS 7 PEX                      60 - 120

DS 9.25 PEX                      120 - 220

DS 9.32 PEX                      200 - 350

\* gemäß unseren Referenzmaterialien



**Rohrkopf**                      **Durchmesserbereich**

PKX 1                      Ø 10 - 20 mm

PKX 2                      Ø 10 - 63 mm

PKX 3                      Ø 63 - 110 mm

# WEBER

## Sprechen Sie uns an

---

Hans Weber Maschinenfabrik GmbH  
Bamberger Straße 20  
D-96317 Kronach

☎ +49 (0) 9261 409 - 0

✉ info@hansweber.de

[www.hansweber.de](http://www.hansweber.de)