

**voran**<sup>®</sup>

maschinen

# Elektropasteur PA180E



Elektropasteur PA180E 11/16

 Deutsch

# Im Detail

## Details und Maße

Der PA180E ist eine praktische Kombination aus Pasteurisiergerät und Abfüller, wahlweise für Flaschenabfüllung oder Bag-in-Box-Abfüllung erhältlich. Die Anlage besteht aus einem elektrisch beheiztem Wassertank, durch welchen der zu pasteurisierende Saft in einer Rohrspirale von oben nach unten durchfließt und dabei haltbar erhitzt wird. Der Rohsafttank befindet sich über dem Wassertank.



## Fruchtsäfte erhitzen und abfüllen

- Wahlweise mit Flaschen-, Bag-in-Box- oder beiden Füllern erhältlich
- Flaschenfüller: mit einfacher Bedienung zur kontinuierlichen und gleichzeitigen Befüllung von zwei Flaschen
- Selbstständiger Abfüllbeginn beim Platzieren und Füllstopp bei voller Flasche
- Durch austauschbare Weithalsstücke passend für unterschiedliche Flaschen- und Gläsergrößen
- Flaschenfüllhöhe einstellbar
- Der Saft wird über einen Edelstahl-Rohrwärmetauscher erwärmt
- Temperaturbegrenzung des Wassers im Wärmetauscher
- Digitale Anzeige der Ist-Saftaustritts-Temperatur
- Heizelement mit Überhitzungsschutz

### Optional erhältlich:

- Reinigungsset: Schwammkugel, Adapter von Milchgewinde auf Geka
- Flaschen-Zentrierplatte für Flaschen mit großem Standdurchmesser

**Dadurch ist eine schonende Haltbarmachung Ihrer Frucht- und Gemüsesäfte ohne chemische Zusätze möglich.**

### Technische Daten

Stundenleistung in l/h	PA180E
zirka 180	
Wasserfüllmenge in l	100
Volumen Saftvorratsbehälter in l	65
Anschlussleistung in kW	18
Elektrischer Anschluss*	400 V/50 Hz (dreiphasig), Eurostecker CEE 32A
Abmessungen Durchmesser/Höhe in mm	440/1.580
Gewicht in kg (trocken)	43

\* Nullleiter erforderlich, andere Netzspannungen und -ausführungen auf Anfrage



**1 Abfüllung in Flaschen:** Durch einen Kugelhahn wird über die Durchflussmenge die Pasteurisiertemperatur geregelt. Füllstart- und -stopp erfolgt bei Platzierung und Entnahme der Flaschen durch selbsttätige Ventile.

Standardmäßig sind Flaschen von 17 mm bis 20 mm Innendurchmesser befüllbar, mit einem optionalen Mundstück für Weithalsflaschen bis 50 mm Außendurchmesser.

**2 Abfüllung Bag-in-Box:** Durch den ersten Kugelhahn wird über die Durchflussmenge die Pasteurisiertemperatur geregelt, der zweite Kugelhahn dient zum Starten und Beenden des Füllens. Der Zapfhahn kann mit der Vorrichtung entnommen werden. Er wird während des Füllvorganges von der Zange gehalten und kann mit der Vorrichtung und geringem Kraftaufwand auch verschlossen werden.

Für eine exakte Kontrolle der Abfüllung kann eine Waage unter die Vorrichtung gestellt werden.