SCHONEND
PASTEURISIEREN

Burkard und Gärtner GmbH & Co. KG
www.b-und-g.com



UNSERE **WANNENPASTEURE**

Unsere Wannenpasteure bieten eine flexible und zuverlässige Lösung zur Haltbarmachung abgefüllter Lebensmittel und Getränke. Besonders geeignet sind sie für kleinere Produktionsmengen, bei denen kontinuierliche industrielle Pasteurisieranlagen wirtschaftlich oder räumlich nicht sinnvoll sind.

Durch den geringen Platzbedarf, die einfache Bedienung und den flexiblen Einsatz lassen sich unsere Wannenpasteure unkompliziert in bestehende Produktionsabläufe integrieren. Automatisierte Prozessführung und definierte Temperatur- und Zeitabläufe sorgen für gleichbleibende Ergebnisse und unterstützen eine hohe Produkt- und Prozesssicherheit.

So bieten unsere Wannenpasteure eine kompakte Lösung für Produzenten, die ihre Erzeugnisse schonend, sicher und unabhängig von großen industriellen Anlagen pasteurisieren möchten.

BASISAUSFÜHRUNG

Unsere Wannenpasteure sind für eine sichere, reproduzierbare und praxisgerechte Pasteurisierung ausgelegt. Die Basisausführung verfügt über eine integrierte Prozessüberwachung mit Temperatursensoren für Wasser- und Produkttemperatur sowie einer Füllstandsüberwachung zum Schutz der Heizelemente.

Die Wanne und das Gestell werden aus Edelstahl 1.4307 gefertigt und voll verschweißt ausgeführt. Wanne und Deckel sind wärmegedämmt, um Wärmeverluste zu minimieren und gleichzeitig die Arbeitssicherheit während des Betriebs zu erhöhen. Der Schaltschrank wird im Hygienic Design aus Edelstahl 1.4301 in Schutzart IP66 ausgeführt und ist damit für den Einsatz in anspruchsvollen Produktionsumgebungen geeignet.

Das Anlagenkonzept ist auf Euro-Norm-Kisten im Format 600 × 400 mm abgestimmt und ermöglicht dadurch ein einfaches Handling der Gebinde sowie eine effiziente Nutzung des verfügbaren Pasteurisierraums.

Durch die Kombination aus robuster Edelstahlkonstruktion, einfacher Bedienung und zuverlässiger Prozessüberwachung bieten unsere Wannenpasteure eine kompakte und langlebige Lösung für kleine und mittlere Produktionsmengen.

Alternative Ausführungen sowie kundenspezifische Einsätze und Kästen bieten wir auf Anfrage an. So kann der Wannenpasteur flexibel an unterschiedliche Gebinde, Produkte und Prozessanforderungen angepasst werden.

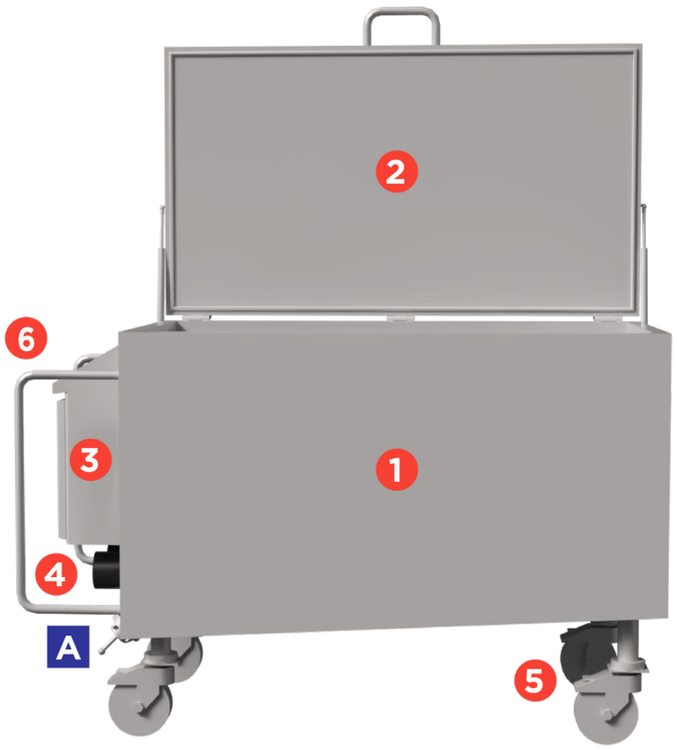
BEISPIEL

Ausführung des Wannenpasteurs Baugröße WPS-A-500-1-SMART



Burkard und Gärtner GmbH & Co. KG
Am Grubener Weg 9
36151 Burghaun
Tel.: +49 6652 99254-0
E-Mail: info@b-und-g.com
www.b-und-g.com

EFFIZIENT PASTEURISIEREN UND SCHONEND HALTBAR MACHEN



ANSCHLÜSSE & HIGHLIGHTS

1. vollverschweißter Wannenkörper mit Wärmedämmung & verschweißten Rundstäben zur Trennung des Nutzraumes vom Heizbereich - optional mit zusätzlichem Lochblech
2. Deckel mit umlaufender Dichtung und Wärmedämmung und inkl. Öffnungshilfe
3. Temperatur- und zeitabhängige Steuereinheit mit Stecker
4. Einschraubheizkörper & Sensoren
5. Edelstahllenkrollen mit Feststeller
6. Handgriffe

A Befüll- und Entleerstutzen inkl. Absperrarmatur

AUSFÜHRUNG

Wanne / Gestell:
Edelstahl 1.4301, optional 1.4404
Gestell und Wanne voll verschweißt
Wanne und Deckel wärmegedämmt
Ausgelegt für Euro-Norm-Kisten 600 × 400 mm

Prozessüberwachung:
Temperaturmessung des Prozesswassers
Separate Erfassung der Produkttemperatur
Füllstandsüberwachung zum Schutz der Heizelemente

Steuerung:
Regler mit integrierter SPS-Funktion
Temperatur- und zeitabhängige Prozessführung
Anzeige relevanter Prozesswerte
Individuell parametrierbare Prozessabläufe
Integrierte Alarm- und Überwachungsfunktionen

Schaltschrank:
Hygienic Design
Edelstahl 1.4301
Schutzart IP66

Welcher Wannenpasteur passt zu Ihrer Anwendung?

- Welche Gebinde sollen pasteurisiert werden?
- Welche Chargengröße wird benötigt?
- Welche Produkt- und Prozesstemperaturen sind vorgesehen?
- Welche Aufheiz- und Haltezeiten werden benötigt?
- Werden spezielle Einsätze oder Kästen benötigt?

Kennung	Nennfüll-Volumen [Liter]	Heiz-Leistung [KW]	elektr. Anschluss [V / A]	Stauraum für EURO-Normkästen je nach Höhe	Innen-Abmessungen [L / B / H in mm]	Außen-Abmessungen [L / B / H in mm]
WPS-A-300-1-SMART	300	1 x 9	400 / 16	4	900 x 700 x 500	1250 x 800 x 1000
WPS-A-500-1-SMART	500	2 x 9	400 / 32	6 - 9	1300 x 700 x 600	1650 x 800 x 1100