

FLASH PASTEURIZATION PLANTS

*KURZZEIT-
ERHITZUNGSANLAGE*



PETEK PROCES

Industry of process equipment is faced with constant development and various demands from the market. Beverage producers always find themselves in front of demanding challenge how to fulfill difficult consumer's needs.

Equipment from company PETEK PROCES is flexible and can cover a wide range of products and capacities. Our equipment can work from few hundreds liters of capacity up to 50.000 liters per hour.

Die Prozesstechnik-Branche sieht sich einer ständigen Entwicklung und verschiedenen Anforderungen des Marktes gegenüber. Getränkehersteller stehen stets vor der großen Herausforderung, die Bedürfnisse Ihrer Kunden zu erfüllen.

Ausrüstung der Firma PETEK PROCES ist flexibel und kann eine breite Palette an Produkten und Kapazitäten abdecken. Unsere Geräte können Kapazitäten von wenigen hundert Litern bis zu 50.000 Litern pro Stunde bewältigen.



FLEXIBLE TECHNOLOGY

FLEXIBLE TECHNOLOGIE

FIELDS OF APPLICATION

- Soft drinks (carbonated or non-carbonated)
- Juices
- Beer
- Milk
- Fruit puree
- Sugar syrup

INSATZGEBIETE

- Softdrinks (mit und ohne Kohlensäure)
- Säfte
- Bier
- Milch
- Püriertes Obst
- Zuckersirup



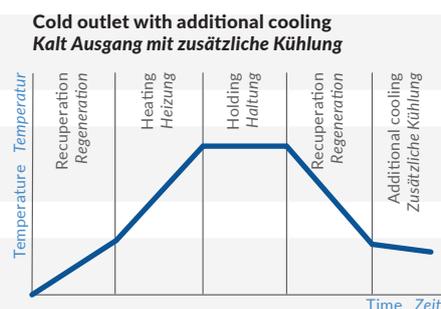
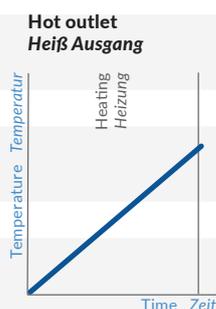
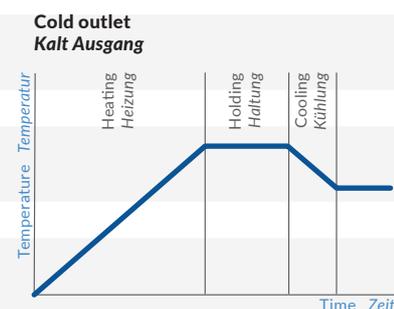


UPGRADES:

- De-aeration module
- Homogenizer
- Pressure buffer tank for carbonated products
- Own CIP system

AUFRÜSTUNG:

- Entlüftungsmodul
- Homogenierer
- Druckpuffertank für Produkte mit Kohlensäure
- Eigenes CIP-System



WIDE CAPACITY RANGE, CONSTANT PROCESS PARAMETERS AND DYNAMIC PU BREITE PALETTE AN KAPAZITÄTEN, KONSTANTE PROZESSPARAMETER UND DYNAMISCHE PE

Control of flow with **electronic flow meter** and **frequency controlled pump**

Control of flow with **regulating product valve** for higher capacity ranges

Dynamic active PU for providing **constant level of pasteurizing units to pasteurized product** no matter the status of production process (normal production, end of production, stoppages etc.)

Open software for adding of new recipes

Possibility of **pasteurization still and carbonated products** on the same equipment

Durchflusssteuerung mit **elektronischem Durchflussmesser** und **frequenzgesteuerter Pumpe**

Durchflusssteuerung mit **Produkt-Regelventil** für höhere Kapazitäten

Dynamische aktive PE für ein **konstantes Niveau an Pasteurisierungseinheiten zum pasteurisierten Produkt**, ungeachtet des Status des Produktionsprozesses (normale Produktion, Produktionsende, Stillstände usw.)

Offene Software für das Hinzufügen neuer Rezepte

Möglichkeit des **Pasteurisierens von Produkten mit und ohne Kohlensäure** mit derselbenusrüstung



PETEK PROCES

PETEK Proces d.o.o.

Celjska cesta 43a

3252 Rogatec, Slovenia

T + 386 3 818 31 00 **F** + 386 3 818 31 10

sales@petek.si

Rogatec, November 2018

www.petek.si