

EN
DE
FR

FROM IDEA TO PRODUCT

Complete dairy solutions.



www.levnik.eu

EN FROM IDEA TO PRODUCT
DE VON DER IDEE ZUM PRODUKT
FR DE L'IDÉE AU PRODUIT



PLEVNIK
Add value to milk.

Welcome Willkommen Bienvenue



We are specialists in milk processing
Wir sind Spezialisten in der Milchverarbeitung
Nous sommes spécialistes de la transformation du lait



About company
Über das Unternehmen
À propos de la société

EN

DE

FR

TRADITION:

The company Plevnik was founded in 1992. In all this time, it has remained in family ownership and now employs more than 70 people. With our own knowledge and many years of experience, we realize our strategic goals and follow our vision. We offer top quality products comprehensive solutions and professional support to all our customers around the world. In Europe, we are one of the leading companies in the field of equipment for milk processing (up to 2000 l) and related industries.

OWNED DEVELOPMENT:

With our own R & D department, we develop new products. With innovations we are upgrading existing products by developing the best technical, energy and economic solution, while offering our customers a pleasant user experience.

OWN PRODUCTION:

Own production enables us to fully control all stages of production. This enables us to achieve the highest quality standards. We have certified working procedures, welders and modern technical equipment for welding and machining of materials.

RELIABLE QUALITY:

We work in the company according to the »Work smart and hard« principle, therefore thoughtfully, with knowledge and persistence. We are aware that the top products come from high-quality basic materials, and therefore we perform quality control at the input materials and during the whole production. Each product goes through final mechanical, functional and visual control.

TRADITION:

Das Unternehmen Plevnik wurde 1992 gegründet. Seitdem ist es in Familienbesitz und beschäftigt heute über 70 Mitarbeiter. Unser Fachwissen und unsere langjährige Erfahrung helfen uns, unsere strategischen Ziele zu erreichen und unserer Vision zu folgen. Wir bieten unseren Kunden auf der ganzen Welt hochentwickelte Produkte, umfassende Lösungen und professionelle Unterstützung. In Europa sind wir eines der führenden Unternehmen in der Milchverarbeitungsausrüstung (bis 2000 l) und verwandten Industrien.

EIGENTWICKLUNG:

Mit unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung entwickeln wir neue Produkte. Mit Innovationen verbessern wir bestehende Produkte, indem wir die beste technische, energetische und wirtschaftliche Lösung entwickeln und unseren Kunden eine angenehme Benutzererfahrung bieten.

EIGENPRODUKTION:

Die eigene Produktion ermöglicht es uns, alle Produktionsstufen vollständig zu kontrollieren. Dies ermöglicht es uns, höchste Qualitätsstandards zu erreichen. Wir verfügen über zertifizierte Arbeitsverfahren, Schweißer und moderne technische Geräte zum Schweißen und Bearbeiten von Werkstoffen.

ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT:

Wir folgen dem Prinzip »Klug und hart arbeiten«, d.h. unser Fachwissen ermöglicht uns wohlüberlegt und beständig zu sein. Wir sind uns bewusst, dass innovative Produkte aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt werden weshalb wir die Qualität der Einsatzstoffe prüfen und während des gesamten Herstellungsprozesses ständig Qualitätskontrollen durchführen. Jedes Produkt durchläuft die endgültige mechanische, funktionale und visuelle Kontrolle.

TRADITION:

La société Plevnik a été fondée en 1992. Depuis lors, elle est restée une société familiale et emploie aujourd'hui plus de 70 personnes. Notre savoir-faire et notre expertise à long terme nous aident à atteindre nos objectifs stratégiques et à suivre notre vision. Nous offrons des produits à la pointe de la technologie, des solutions complètes et un soutien professionnel à nos clients dans le monde entier. En Europe, nous sommes l'une des entreprises leaders dans le domaine des équipements pour la transformation du lait (jusqu'à 2000 l) et des industries connexes.

DÉVELOPPEMENT INTERNE:

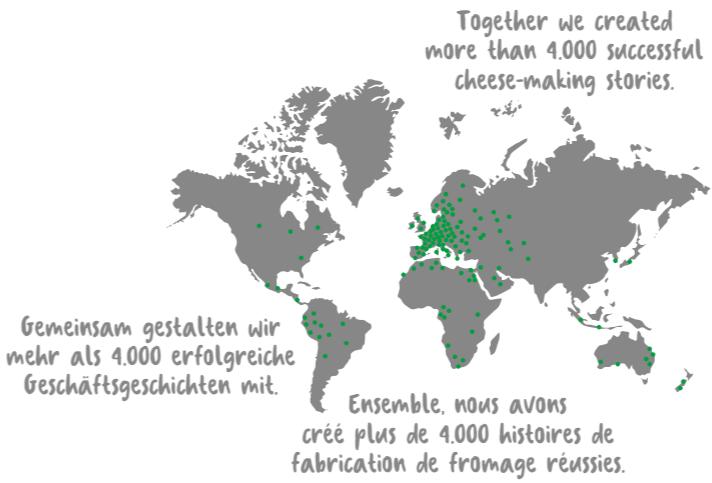
Avec notre propre département R&D, nous développons de nouveaux produits. Avec des innovations, nous améliorons les produits existants en développant la meilleure solution technique, énergétique et économique, tout en offrant à nos clients une expérience utilisateur agréable.

PRODUCTION INTERNE:

Notre production interne nous permet de contrôler entièrement la fabrication des produits et d'atteindre ainsi les plus hauts standards. Nous disposons de processus de travail et de soudeurs certifiés ainsi que d'équipements techniques modernes pour le soudage et le traitement des matériaux.

QUALITÉ FIABLE:

Nous suivons le principe »Travailler de manière intelligente et avec ardeur«, c'est-à-dire en utilisant notre savoir-faire, nous sommes réfléchis et tenaces. Nous sommes conscients que les produits de pointe sont fabriqués à partir de matières premières de qualité, c'est pourquoi nous vérifions la qualité des matières premières et nous effectuons constamment des contrôles de qualité tout au long du processus de fabrication. Chaque produit passe par un contrôle final mécanique, fonctionnel et visuel.



- WHY PLEVNIK?**
- We listen to your requests and offer professional consulting.
 - We manufacture innovative products that are based on our own knowledge.
 - We offer complete technological solutions tailored to your needs.
 - Our products are reliable and of high quality.
 - We offer up-to-date technical support.

- WARUM PLEVNIK?**
- Wir hören auf Ihre Wünsche und bieten professionelle Beratung an.
 - Wir stellen innovative Produkte her, die auf unseren eigenen Kenntnissen basieren.
 - Wir bieten komplett technologische Lösungen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.
 - Unsere Produkte sind zuverlässig und von hoher Qualität.
 - Wir bieten aktuelle technische Unterstützung.

- POURQUOI PLEVNIK ?**
- Nous écoutons vos demandes et offrons des conseils professionnels.
 - Nous fabiquons des produits innovants basés sur nos propres connaissances.
 - Nous offrons des solutions technologiques complètes adaptées à vos besoins.
 - Nos produits sont fiables et de haute qualité.
 - Nous offrons une assistance technique à jour.

Team / Team / Équipe



Development / Entwicklung / Développement



Precision / Genauigkeit / Précision



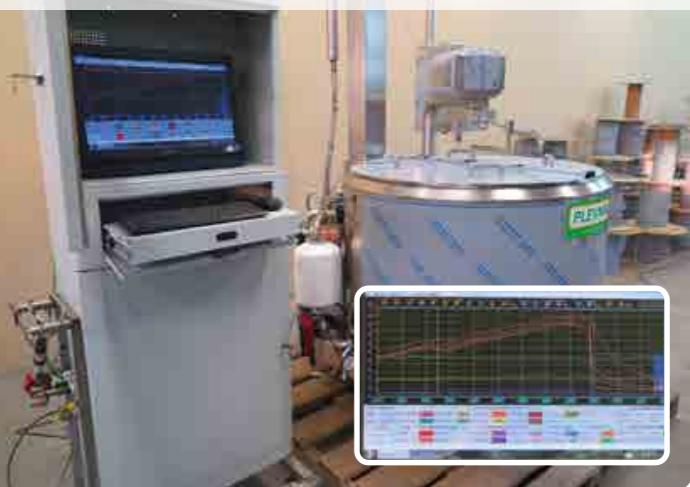
Welding / Schweißen / Soudage



Production / Herstellung / Fabrication



Control / Kontrolle / Contrôle



MILK & CHEESE MILCH- UND KÄSE LE LAIT ET LE FROMAGE

EQUIPMENT > AUSRÜSTUNG > ÉQUIPEMENT



Milk and yoghurt
Milch und Joghurt
Lait et yaourt

EN	DE	FR
PRODUCTS	PRODUKTE	PRODUITS
Pasteurized milk	Pasteurisierte Milch	Lait pasteurisé
Yogurt	Joghurt	Yaourt
Liquid yogurt	Flüssiger Joghurt	Yaourt liquide
Kefir	Kefir	Kéfir
...

Cheese
Käse
Fromage

Semi-hard/hard	Halbhart/hart	Pâte mi-dure/dure
Curd	Quark	Lait caillé
Soft cheese ...	Weichkäse ...	Fromage mou ...
Ricotta	Ricotta	Ricotta
Whey	Molke	Lactosérum
...

Butter	Butter	Beurre
Creams	Crèmes	Crèmes
Skimmed milk	Magermilch	Lait écrémé
...

Other products
Andere Produkte
Autres produits

Prepressing	Vorpressen	Pré-pressage
Pressing	Pressen	Pressage
Draining	Entwässerung	Égouttage
Moulding	Ausformung	Moulage
Cleaning	Reinigung	Nettoyage
Cutting	Schneiden	Coupe
...

Support equipment for
Zubehör Ausrüstung für
Équipement de support pour

SKH50-1500

Cheese kettle | Käsekessel | Cuve de fabrication de fromage



State-of-the-art cheese kettle.

Hochmoderner Käsekessel.

Cuvé de pointe pour la fabrication du fromage.

Recording of the processes
Aufzeichnung des Prozesses
Enregistrement du processusHeating options:
Heizmöglichkeiten:
Options de chauffage:More information
Weitere Informationen
Plus d'informations**(EN)**
BENEFITS**1** Up to 30% less energy consumption thanks to a well-insulated container and a laser welded coat enabling an efficient energy exchange.**2** Harps with sharp blades ensure a quality cut which improves the quality of the final product (less cheese dust and more cheese).**3** Automatically controlled thermal processes provide reliable, controlled and repeatable processing. **Possibility to extend the functionality of the device:** **4** Z-stirrer for making yogurt, **5** polished interior - facilitated cleaning, **6** elevator - easier ergonomic work etc. **7** Convenient and easy management with smart controllers that control processes and make the working day more organized and efficient.**(DE)**
VORTEILE**1** Bis zu 30% weniger Energieverbrauch dank eines gut isolierten Behälters und einer lasergeschweißten Beschichtung, die einen effizienten Energieaustausch ermöglicht. **2** Harfen mit scharfen Klingen sorgen für einen Qualitätsschnitt, der die Qualität des Endprodukts verbessert (weniger Käsestaub und mehr Käse). **3** Automatisch gesteuerte thermische Prozesse bieten eine zuverlässige, kontrollierte und wiederholbare Verarbeitung. **Möglichkeit, die Funktionalität des Gerätes zu erweitern:** **4** Z-Rührer für die Herstellung von Joghurt, **5** polierter Innenraum - erleichterte Reinigung, **6** Hubvorrichtung - leichtere ergonomische Arbeit usw. **7** Komfortable und einfache Verwaltung mit intelligenter Steuerung, die Prozesse steuert und den Arbeitstag organisierter und effizienter gestaltet.**(FR)**
AVANTAGES**1** Jusqu'à 30 % de réduction de la consommation d'énergie grâce à une cuve bien isolée et une chemise soudée au laser permettant un échange d'énergie efficace. **2** Les tranches-caillé aux lames affûtées assurent une coupe de qualité qui améliore la qualité du produit final (moins de poussière de fromage et plus de fromage). **3** Les processus thermiques contrôlés automatiquement fournissent un traitement fiable, contrôlé et reproduisible. **Possibilité d'étendre les fonctionnalités de l'appareil:** **4** Agitateur Z pour la fabrication de yaourt, **5** intérieur poli pour un nettoyage facile, **6** élévateur pour un travail ergonomique plus facile, etc. **7** Une gestion simple et pratique avec des contrôleurs intelligents qui régulent les processus et rendent la journée de travail plus organisée et efficace.

SKH-H200-650

Cheese kettle with cooling unit
Käsekessel mit Kühlseinheit
Cuvé de fabrication de fromage avec groupe de cuisson**(EN)**
BENEFITS**1** SKH-H is an SKH with a stand-alone **2** heating/cooling unit. **3** Cooling down to 4 °C when needed. The only thing required is a power outlet. **4** Possibility of **heating with a heat pump** (up to 45 °C, energy consumption reduced by 70%). **5** Extremely **efficient air cooling up to 40 °C** (COP 35). **6** Versions: air-air, air-water, water-water; **7** On request: Cooling/heating unit with an upgrade for connecting up to 3 consumers (devices).**(DE)**
VORTEILE**1** SKH-H ist ein SKH mit einer eigenständigen **2** Heiz-/Kühlseinheit. Bei Bedarf auf 4 °C abkühlen. **3** Das einzige, was benötigt wird, ist eine Steckdose. **4** Möglichkeit der **Heizung mit einer Wärmepumpe** (bis zu 45 °C, Energieverbrauch um 70% reduziert). **5** Extrem **effiziente Luftkühlung bis 40 °C** (COP 35). **6** **Ausführungen:** Luft-Luft, Luft-Wasser, Wasser-Wasser; **7** Auf Anfrage: Kühl-/Heizeinheit mit einem **Upgrade zur Anbindung von bis zu 3 Verbrauchern** (Geräten).**(FR)**
AVANTAGES**1** Le modèle SKH-H est un modèle SKH avec un groupe **2** chauffage/refroidissement autonome. **3** Refroidissement jusqu'à 4 °C si nécessaire. La seule exigence est une prise de courant. **4** Possibilité de **chauffe** avec une pompe à chaleur (jusqu'à 45 °C, consommation d'énergie réduite de 70 %). **5** Refroidissement de l'air extrêmement efficace jusqu'à 40 °C (COP 35). **6** **Versions :** air-air, air-eau, eau-eau ; **7** Sur demande : Groupe de refroidissement/chauffage avec une **mise à niveau pour connecter jusqu'à 3 usagers*** (appareils).

SKHCu300-1500

Copper cheese kettle | Käsekessel aus Kupfer | Cuve de fabrication de fromage en cuivre

**(EN)**
BENEFITS**1** **Hygiene:** Copper surface (traditional cheese-making material) helps suppress pathogenic organisms, which may lead to products being infected during raw milk processing. **2** Products get a special flavour and gain a certain amount of copper, which is a vital element for the health and nutrition of people. Examples of traditional cheeses from copper kettles: Parmigiano Reggiano, Trentingrana and Grana Padano etc.

The World Health Organization estimates that at least 20% of the world's population suffers from health disorders associated with copper deficiency in the diet. Source: European Copper Institute

(DE)
VORTEILE**1** **Hygiene:** Die Kupferoberfläche (traditionelles Material zur Käseherstellung) hilft, die Entwicklung pathogener Mikroorganismen zu unterdrücken, die im Laufe der Rohmilchverarbeitung zu einer Infektion der Produkte führen kann. **2** Produkte erhalten einen besonderen Geschmack und nehmen eine gewisse Menge an Kupfer auf, was ein unverzichtbares Element für die Gesundheit und Ernährung der Menschen darstellt. Beispiele traditioneller Käsesorten aus Kupferkesseln: Parmigiano Reggiano, Trentingrana und Grana Padano usw. Die Weltgesundheitsorganisation schätzt, dass mindestens 20% der Weltbevölkerung an Gesundheitsstörungen leidet, die mit Kupfermangel in der Ernährung verbunden sind. Quelle: Europäisches Kupferinstitut.**(FR)**
AVANTAGES**1** **Hygiène :** La surface en cuivre (matériau de la fabrication de fromage traditionnelle) contribue à éliminer les organismes pathogènes, pouvant conduire une infection des produits lors du traitement du lait cru. **2** Les produits acquièrent une saveur particulière et une certaine quantité de cuivre, qui est un élément vital pour la santé et la nutrition des personnes. Exemples de fromages traditionnels fabriqués dans des cuves en cuivre : Parmesan Reggiano, Trentingrana et Grana Padano, etc. L'Organisation mondiale de la santé estime qu'au moins 20 % de la population mondiale souffre de troubles de santé associés à une carence en cuivre dans l'alimentation. Source : Institut Européen du Cuivre

P50-1250

Pasteurizer | Pasteurisator | Pasteurisateur

State-of-the-art pasteurizer.
Hochentwickelter Pasteurisator.
Pasteurisateur à la pointe de la technologie.



(EN) BENEFITS

- 1 Universal device** for thermal processing of milk into dairy products such as yogurt, pasteurized milk, cheese, curd, cream etc.
- 2 Up to 30 % less energy consumption** thanks to a well-insulated container and a laser welded coat enabling an efficient energy exchange.
- 3 Automatically controlled thermal processes** provide reliable, controlled and repeatable processing. **4 Possibility to expand the functionality of the device.** **5 Professional stirrer** for yogurt, cheese and milk.
- 6 scraper stirrer** for making pudding, **7 polished interior** facilitates cleaning (less adhesion to walls), **8 digital temperature recorder.**
- 9 Convenient and easy management with smart controllers** that control processes and make the working day more organized and efficient.

HW EL EW

Heating options:
Heizmöglichkeiten:
Options de chauffage:

More information
Plus d'informations



(DE) VORTEILE

- 1 Universalgerät** zur thermischen Verarbeitung von Milch zu Molkereiprodukten wie Joghurt, pasteurisierte Milch, Käse, Quark, Rahm etc.
- 2 Bis zu 30 % weniger Energieverbrauch** dank eines gut isolierten Behälters und einer laser-geschweißten Beschichtung, die einen effizienten Energieaustausch ermöglicht. **3 Automatisch gesteuerte thermische Prozesse** bieten eine zuverlässige, kontrollierte und wiederholbare Verarbeitung. **4 Möglichkeit, die Funktionalität des Gerätes zu erweitern:** **5 Professionelles Rührwerk** für Joghurt, Käse und Milch **6 Schaberührer** zur Herstellung von Pudding, **7 polierter Innenraum** erleichtert Reinigung (weniger Haftung an Wänden), **8 digitaler Temperaturschreiber.**
- 9 Komfortable und einfache Verwaltung mit intelligenten Steuerungen**, die Prozesse steuert und den Arbeitstag organisierter und effizienter gestaltet.

(FR) AVANTAGES

- 1 Dispositif universel** pour le traitement thermique du lait dans les produits laitiers tels que le yaourt, le lait pasteurisé, le fromage, le lait caillé, la crème, etc. **2 Jusqu'à 30 % de réduction de la consommation d'énergie** grâce à une cuve bien isolée et une chemise soudée au laser permettant un échange d'énergie efficace. **3 Les processus thermiques contrôlés automatiquement** fournissent un traitement fiable, contrôlé et reproduisble. **4 Possibilité d'étendre les fonctionnalités de l'appareil:** **5 Agitateur professionnel** pour yaourt, fromage et lait, **6 agitateur à raclettes** pour la fabrication de flan, **7 intérieur poli** facilitant le nettoyage (moins d'adhérence aux parois), **8 enregistreur de température numérique.** **9 Une gestion simple et pratique avec des contrôleurs intelligents qui régulent les processus et rendent la journée de travail plus organisée et efficace.**

MC700i

The highest level of automation
Höchster Automatisierungsgrad
Le plus haut niveau d'automatisation

PH200-650

Pasteurizer with cooling unit | Pasteurisator mit Kühlseinheit | Pasteurisateur avec groupe de refroidissement



(EN) BENEFITS

- 1** PH is a P pasteurizer with a **standalone heating/cooling unit**. **2 All in one:** Pasteurizer/cheese kettle/cooling tank/fermentation vessel. **3 Cooling down to 4 °C when needed** - no accumulation, no energy loss. **4 The only thing required is a power outlet.** **5 Possibility of heating with a heat pump** (up to 45°C, energy consumption reduced by 70%). **6 Extremely efficient air cooling up to 40°C (COP 35).** **7 Versions:** air-air, air-water, water-water; **8 On request: Cooling/heating unit with an upgrade for connecting up to 3 consumers (devices).**

(DE) VORTEILE

- 1** PH ist ein P Pasteurisator mit einer **eigenständigen Heiz-/Kühlseinheit**. **2 Alles in einem:** Pasteurisator/Käsekessel/Kühltank/Gärbehälter. **3 Bei Bedarf herunterkühlen auf 4 °C** - keine Ansammlung, kein Energieverlust. **4 Das einzige**, was benötigt wird, ist **eine Steckdose**. **5 Möglichkeit der Heizung mit einer Wärmepumpe** (bis 45 °C, Energieverbrauch um 70% reduziert). **6 Extrem effiziente Luftkühlung bis 40 °C (COP 35).** **7 Ausführungen:** Luft-Luft, Luft-Wasser, Wasser-Wasser; **8 Auf Anfrage: Kühl-/Heizeinheit mit einem Upgrade zur Anbindung von bis zu 3 Verbrauchern (Geräten).**

Cooling-heating unit
Kühl-/Heizeinheit
Groupe de refroidissement-chauffage

(FR) AVANTAGES

- 1** Le modèle PH est un pasteurisateur P avec une **groupe de chauffage/refroidissement autonome**. **2 Tout en un:** Cuve de pasteurisation/cuve de fabrication de fromage/cuve de refroidissement/cuve de fermentation. **3 Refroidissement jusqu'à 4 °C si nécessaire** - aucune accumulation, aucune perte d'énergie. **4 La seule exigence** est une **prise de courant**. **5 Possibilité de chauffe avec une pompe à chaleur** (jusqu'à 45 °C, consommation d'énergie réduite de 70%). **6 Refroidissement de l'air extrêmement efficace jusqu'à 40 °C (COP 35).** **7 Versions :** air-air, air-eau, eau-eau ; **8 Sur demande :** Groupe de refroidissement/chauffage avec une **mise à niveau pour connecter jusqu'à 3 usagers** (appareils).

PH100 MONOBLOCK

Pasteurizer with cooling aggregate
Pasteurisator mit Kühlaggregat
Pasteurisateur avec agrégat de refroidissement



(EN) BENEFITS

- 1 Universal, flexible, mobile, compact device** PH can be used as: pasteurizer, cheese kettle, milk cooling tank and fermenter, all within one square meter.
- 2 Milk can be thermally treated** in a temperature range between 4°C and 100°C. Heating system consists of **electric heaters** and a **heat pump**.
- 3 Stirring options enable making of various dairy end products**, such as yogurt, pasteurized milk, cheese, curd, cream, mozzarella etc.
- 4 User-friendly touch-screen controller** can save up to 10 different programs.

(DE) VORTEILE

- 1 Universelles, flexibles, mobiles, kompaktes PH Gerät** kann verwendet werden als: Pasteurisator, Käsekessel, Milchkühltank und Gärbehälter, alles auf einem Quadratmeter. **2 Milch kann** in einem Temperaturbereich zwischen 4 °C und 100 °C thermisch behandelt werden. Das Heizsystem besteht aus elektrischen Heizungen und einer Wärmepumpe. **3 Mischeroptionen ermöglichen die Herstellung verschiedener Milchendprodukte**, wie Joghurt, pasteurisierte Milch, Käse, Quark, Rahm, Mozzarella usw. **4 Benutzerfreundliche Touchscreen-Steuerung** kann bis zu 10 verschiedene Programme speichern.

All in one device.
Alles in einem Gerät.
Appareil tout en un.



Pasteurizer / Cheese kettle / Cooling tank / Fermentation vessel
Pasteurisator / Käsekessel / Kühltank / Gärbehälter
Cuve de pasteurisation / Cuve de fabrication de fromage / Cuve de refroidissement / Cuve de fermentation

Yogurt, cheese,
curd, marmalade,
juice, etc.

(FR) AVANTAGES

- 1 Appareil universel, flexible, mobile, compact, le modèle PH** peut être utilisé comme : pasteurisateur, cuve de fabrication de fromage, cuve de refroidissement et fermentation du lait, le tout dans un mètre carré. **2 Le lait peut être traité thermiquement dans une plage de température** comprise entre 4 °C et 100 °C. Le système de chauffage se compose de **radiateurs électriques** et d'une **pompe à chaleur**. **3 Les options d'agitateur** permettent la **fabrication de divers produits finis laitiers**, tels que le yaourt, le lait pasteurisé, le fromage, le lait caillé, la crème, la mozzarella, etc. **4 Le contrôleur à écran tactile convivial** peut enregistrer jusqu'à 10 programmes différents.

PRP-R70-290

Prepress | Vorpressen | Pré-presse



Draining table
Abtropftisch
Table d'égouttage



Prepress
Vorpressen
Pré-Presse



Press
Presse
Presse



Cutting knives
Schniedmesser
Couteaux



A four-in-one device.
Ein 'Vier-in-Einem'-Gerät.
Un appareil quatre en un.

EN
BENEFITS

Multipurpose device for draining ①, prepressing ②, pressing ③ and cutting ④ of cheese mass. Movable draining grids ⑤ and pressing bridges ⑥ can be adapted to different cheese mass quantities. ⑦ Automatically controlled processes (pressure and time) of prepressing and pressing provide reliable, controlled and repeatable processing. ⑧ Processes are automated and run according to the programs that you set.

DE
VORTEILE

Mehrzweckgerät zum Abtropfen ①, Vorpressen ② Pressen ③ und Schneiden ④ von Käsemasse. Bewegliche Abtropfgitter ⑤ und Pressbrücken ⑥ können an unterschiedliche Käsemassenmengen angepasst werden. ⑦ Automatisch gesteuerte Prozesse (Druck und Zeit) des Vorpressens und Pressens sorgen für eine zuverlässige, kontrollierte und wiederholbare Verarbeitung. ⑧ Prozesse werden automatisiert und entsprechend den von Ihnen festgelegten Programmen ausgeführt.

FR
AVANTAGES

Appareil multifonction pour l'égouttage ①, le pré-pressage ②, pressage ③ et le coupe ④ de la masse de fromage. Les grilles d'égouttage ⑤ et ponts de presse ⑥ mobiles peuvent être adaptées à différentes quantités de masse de fromage. ⑦ Les processus contrôlés automatiquement (pression et temps) de pré-pressage et de pressage fournissent un traitement fiable, contrôlé et répétable. ⑧ Les processus sont automatisés et exécutés en fonction des programmes que vous avez définis.

Cheese prepress + press
Käsevorpresse + Käsepresse
Prepresses + Pré-presse à fromage

A three-in-one device.
Ein 'Drei-in-einem'-Gerät.
Un appareil trois en un.

EN
BENEFITS

① Cheese press for draining, prepress ...
② Automatic regulation* of pressing force ensures reliability and repeatability of processes. ③ Ergonomically adapted to the user.
④ Suitable for batches up to 500 l of milk.

DE
VORTEILE

① Käsepresse zum Entleeren, Prepress ...
② Die automatische Regelung der Presskraft* gewährleistet die Zuverlässigkeit und Wiederholbarkeit der Prozesse. ③ Ergonomisch an den Benutzer angepasst.
④ Geeignet für Chargen von bis zu 500 l Milch.



POS -
Pneumatic

MOS -
Mechanical

Cheese draining tables
Käseabtropftische
Tables d'égouttage de fromage



EN
BENEFITS

A deep (300 mm) mobile table for receiving, draining, prepressing and cutting of cheese mass. SOM: ① Movable draining grids can be adapted to different cheese mass quantities. SDM: ② The distribution plate for a simultaneous/simpler filling of cheese mass into cheese moulds.

SOM

DE
VORTEILE

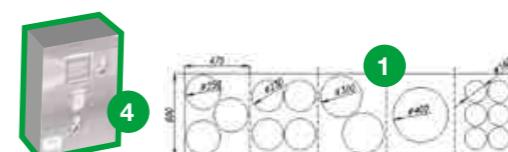
Ein tiefer (300 mm), mobiler Tisch zum Aufnehmen, Abtropfen, Vorpressen und Schneiden von Käsemasse. SOM: ① Bewegliche Abtropfgitter können an unterschiedliche Käsemassenmengen angepasst werden. SDM: ② Die Verteilerplatte zum gleichzeitigen/einfacheren Einfüllen von Käsemasse in Käseformen.

SDM

FR
AVANTAGES

Une table mobile profonde (300 mm) pour recevoir, égoutter, pré-presser et couper la masse de fromage. SOM: ① Les grilles d'égouttage mobiles peuvent être adaptées à différentes quantités de masse de fromage. SDM: ② La plaque de distribution pour un remplissage simultané, plus simple de la masse de fromage dans des moules.

Cheese presses
Käsepresesen
Presses à fromage



EN
BENEFITS

We have developed several different types of cheese presses. They enable pressing different cheese types of different dimensions in various layouts ①. Simple setting of pressing force (② mechanic, ③ pneumatic/automatic ④).

DE
VORTEILE

Wir haben mehrere verschiedene Arten von Käsepresen entwickelt. Sie ermöglichen das Pressen verschiedener Käsesorten unterschiedlicher Dimensionen in verschiedenen ① Formen. Einfache Einstellung der Presskraft ② mechanisch, ③ pneumatisch/automatisch ④.

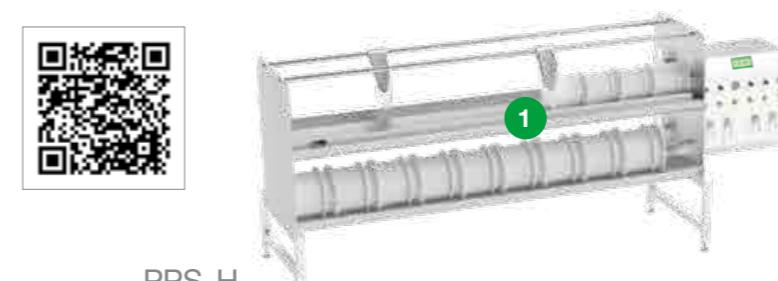
FR
AVANTAGES

Nous avons développé plusieurs types de presses à fromage. Elles permettent de presser différents types de fromage de différentes dimensions dans diverses dispositions ①. Réglage simple de la force de pression ② mécanique, ③ pneumatique/automatique ④.



EN
BENEFITS

The presses are intended for processing larger cheese quantities and are adapted to the size of your cheese moulds. PPS-H: ① Die Presskraft der Horizontalpresse ist für alle Käseformen in einer Reihe gleich. PPS-A: ② Mobile vertikale Presse braucht wenig Platz. ③ Automatisch gesteuerte Prozesse (Druck und Zeit) sorgen für eine zuverlässige, kontrollierte und wiederholbare Pressung.



PPS-H

DE
VORTEILE

Die Pressen sind für die Verarbeitung größerer Käsemengen bestimmt und an die Größe Ihrer Käseformen angepasst. PPS-H: ① Die Presskraft der Horizontalpresse ist für alle Käseformen in einer Reihe gleich. PPS-A: ② Mobile vertikale Presse braucht wenig Platz. ③ Automatisch gesteuerte Prozesse (Druck und Zeit) sorgen für eine zuverlässige, kontrollierte und wiederholbare Pressung.

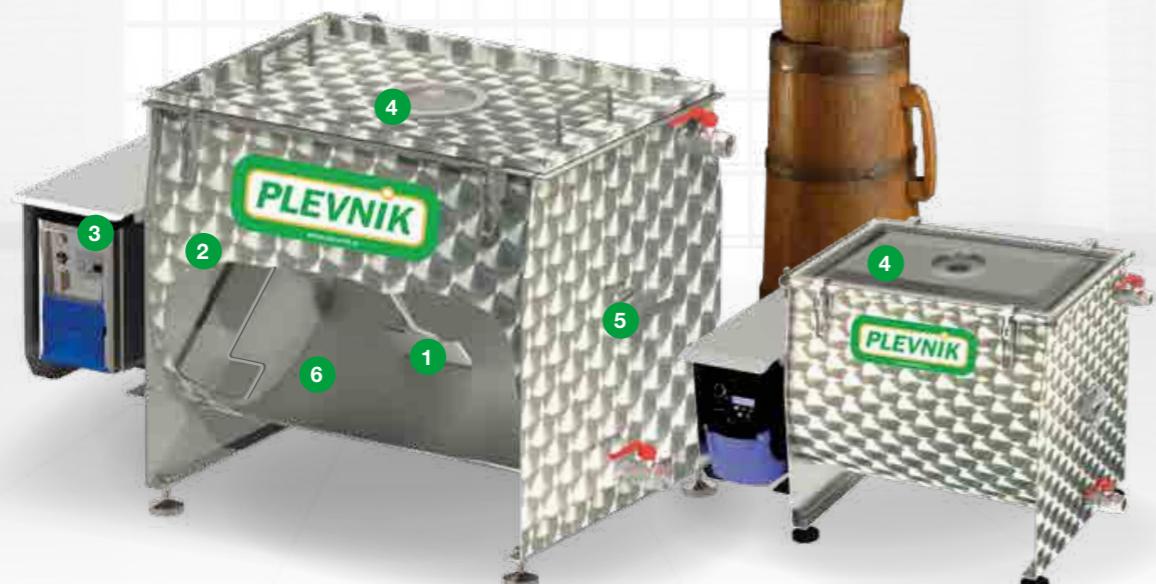


FR
AVANTAGES

Les presses sont destinées à traiter de grandes quantités de fromage et sont adaptées à la taille de vos moules à fromage. PPS-H : ① La force de pression de la presse horizontale est égale pour tous les moules de fromage dans une rangée. PPS-A : ② La presse verticale mobile occupe peu de place. ③ Les processus contrôlés automatiquement (pression et temps) fournissent un pressage fiable, contrôlé et répétable.

PJ13-100

Butter churns up to 100 l | Buttermaschinen bis zu 100 l | Barattes jusqu'à 100 l



(EN)

BENEFITS

1 Produce butter faster with stirring shovels running close to the wall, which provide up to 10–20 % faster processing and also enable production of butter from smaller quantities of cream, fermented milk etc. **2 Maintain the desired temperature** with a double coat which allows you to supply hot or cold water to heat up or cool down. In the churn, you can ferment or store the ingredient. Available with PJ 50 and PJ 100 models. **3 Set the desired churning speed** – according to your recipe – using a speed regulated electric motor. **4 A cover with a viewing glass that allows you to look inside to control the process**, which, at the same time, provides you security when operating it (PJ 13 and 25 have an acrylic cover, PJ 50 and 100 have a built-in viewing glass). **5 Comfortable and easy emptying and cleaning** due to the possibility of removing the stirring shovel after processing and due to special surface treatment **6**, which makes it easier to clean. **We recommend ergonomic solutions:** Available: **7 A tilting mechanism** that allows you to tilt the churn in order to empty and wash it, and **a higher stable 8 support or support on wheels 9**.

(DE)

VORTEILE

1 Stellen Sie Butter schneller mit Rührschaufeln her, die nahe an der Wand laufen, was eine bis zu 10–20 % schnellere Verarbeitung ermöglicht und auch die Herstellung von Butter aus kleineren Mengen Sahne, fermentierter Milch usw. ermöglicht. **2 Behalten Sie die gewünschte Temperatur** mit einer doppelten Schicht bei, die Ihnen erlaubt, heißes oder kaltes Wasser zu erwärmen oder abzukühlen. In dem Butterfass können Sie die Zutaten fermentieren oder lagern. Erhältlich mit PJ 50 und PJ 100 Modellen. **3 Stellen Sie die gewünschte Rührgeschwindigkeit** – gemäß Ihrer Rezeptur – mit einem drehzahlgeregulierten Elektromotor ein. **4 Eine Abdeckung mit einem Sichtglas, durch das Sie nach innen schauen können, um den Prozess zu steuern**, was Ihnen gleichzeitig Sicherheit bei der Bedienung gibt (PJ 13 und 25 haben eine Acrylabdeckung, PJ 50 und 100 haben ein integriertes Sichtglas). **5 Bequeme und einfache Entleerung und Reinigung** durch die Möglichkeit, die Rührschaufel nach der Verarbeitung zu entfernen und durch eine spezielle Oberflächenbehandlung **6**, die die Reinigung erleichtert. **Wir empfehlen ergonomische Lösungen**. Erhältlich: **7 Ein Kippmechanismus**, mit dem Sie das Butterfass kippen können, um es zu leeren und zu waschen, und **eine höhere stabiles 8 Untergestell oder Abstützung auf Rädern 9**.

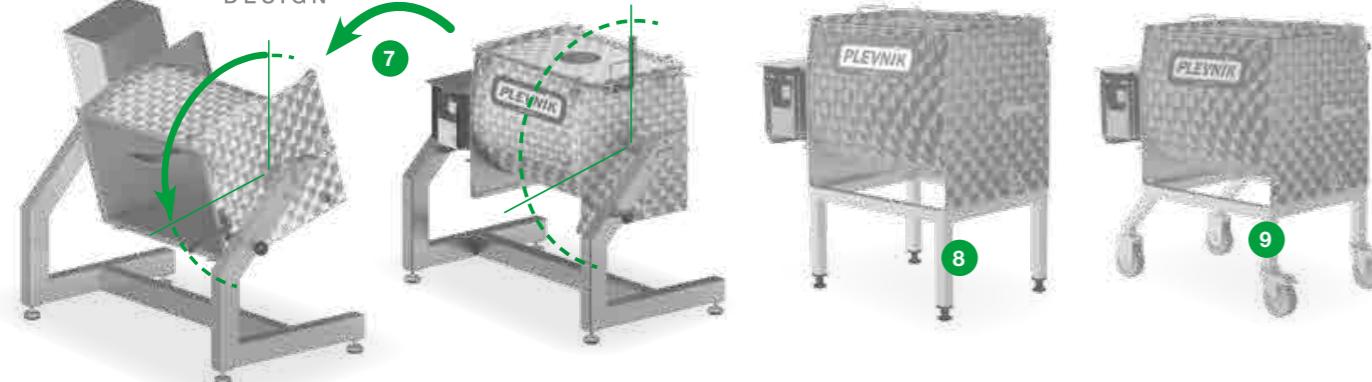
(FR)

AVANTAGES

1 Produire du beurre plus rapidement avec des pelles de brassage passant près de la paroi, qui fournissent un traitement jusqu'à 10–20 % plus rapide et permettent également la production de beurre à partir de petites quantités de crème, de lait fermenté, etc. **2 Maintenir la température désirée** avec une double chemise qui vous permet de fournir de l'eau chaude ou froide pour le chauffage ou le refroidissement. La baratte vous permet de faire fermenter ou conserver l'ingrédient. Disponible avec les modèles PJ 50 et PJ 100. **3 Réglez la vitesse de barattage désirée** en fonction de votre recette avec un moteur électrique à vitesse régulée. **4 Un couvercle avec une vitre vous permet de regarder à l'intérieur pour contrôler le processus**, qui, en même temps, vous assure la sécurité lors de son utilisation (les modèles PJ 13 et 25 ont un couvercle en acrylique, les modèles PJ 50 et 100 intègrent une vitre). **5 Vidange et nettoyage faciles et confortables grâce à la possibilité de retirer la pelle de brassage** après le traitement et grâce à un traitement de surface spécial **6**, ce qui facilite le nettoyage. **Nous recommandons des solutions ergonomiques**. Disponible : **7 Un mécanisme de basculement** qui vous permet d'incliner la baratte pour la vider et la laver, et un **support stable 8** plus élevé ou un **support sur roues 9**.



ERGONOMIC DESIGN



PS50-100

Cheese washing device | Käsewäscher | Dispositif de lavage de fromage

(EN)

BENEFITS

1 Adjustable cheese washing device for easy cleaning. You can adjust: water level, fresh water supply and cleaning surface. **2 Universal device for all shapes and types of maturing cheese.** Designed for **easy and fast work**.

(DE)

VORTEILE

1 Einstellbares Käsewäscher für einfache Reinigung. Sie können Folgendes einstellen: Wasserstand, Frischwasserversorgung und Reinigungsfläche. **2 Universalgerät für alle Formen und Sorten von reifendem Käse.** Entwickelt für **einfache und schnelle Arbeit**.

(FR)

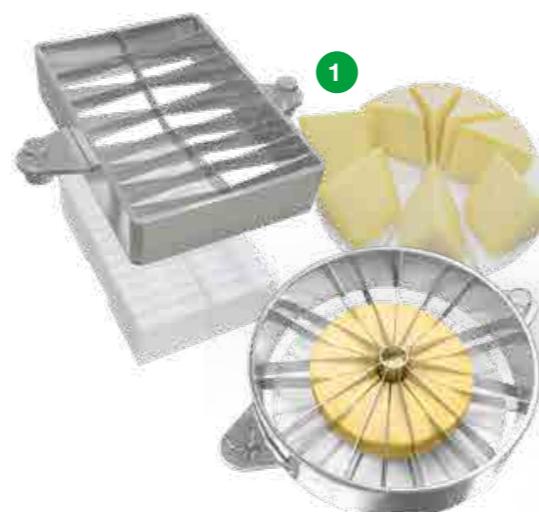
AVANTAGES

1 Dispositif de lavage de fromage réglable pour un nettoyage facile. Vous pouvez ajuster le niveau d'eau, l'approvisionnement en eau fraîche et la surface de nettoyage. **2 Dispositif universel pour toutes les formes et tous les types de fromages affinés.** Conçu pour un **travail facile et rapide**.



RS300-400

Cheese cutting device
Käseteiler
Dispositif de coupe de fromage



(EN)

BENEFITS

1 Enables safe, quick (in 2 seconds) and precise cheese cutting in different sizes and shapes and of different levels of hardness. **2 Simple replacement of cutting assembly.** Option of cutting into 2–20 pieces (Idea: double the number of the pieces by turning over.) **3 Simple maintenance and cleaning.**

(DE)

VORTEILE

1 Ermöglicht sicheres, schnelles (in 2 Sekunden) und präzises Käseschneiden in verschiedenen Größen und Formen und unterschiedlichen Härtegraden. **2 Einfacher Austausch des Schneidaggregats.** Möglichkeit zum Schneiden in 2-20 Stücke (Idee: Verdoppeln Sie die Anzahl der Stücke durch Umdrehen.). **3 Einfache Wartung und Reinigung.**

(FR)

AVANTAGES

1 Permet une coupe sûr, rapide (en 2 secondes) et précise du fromage dans différentes tailles et formes et de différents niveaux de dureté. **2 Remplacement simple de l'ensemble de coupe.** Option de coupe en 2 à 20 morceaux (Idée : Double le nombre de pièces par retournement.). **3 Entretien et nettoyage simples.**

SP125-600

Separator
Separator
Séparateur

(EN)

BENEFITS

1 The precisely designed and produced machine ensures skim-ming repeatability. **2 Simple setting of milk skimming rate** with a regulating screw. **3 Special shape and treatment of surfaces enable simple cleaning.**

(DE)

VORTEILE

1 Die präzise konstruierte und produzierte Maschine gewährleistet die Wiederholbarkeit der Entrahmung. **2 Einfache Einstellung der Milchentrahmungsrates mit einer Regulierschraube.** **3 Die spezielle Form und Behandlung von Oberflächen ermöglichen eine problemlose Reinigung.**

(FR)

AVANTAGES

1 La machine conçue et produite avec précision garantit une répétabilité de l'écrémage. **2 Réglage simple du taux d'écrémage du lait avec une vis de réglage.** **3 La forme spéciale et le traitement des surfaces permettent un nettoyage simple.**



SMMO

Turnkey dairy solution
Schlüssel fertige Lösung für Milchprodukte
Solution laitière clé en main



(EN)

BENEFITS

- Order now... Start tomorrow!**
Without a building permit. Faster to build than traditional construction (20-times faster).

Affordable investment

Fully equipped. No additional costs.

Think business, the rest is included.

Minimal ground work.

Built according to HACCP standards.

Flexible solutions allow expansion:
maturation chamber, shop, packaging etc.

(DE)

VORTEILE**1 Bestellen Sie jetzt... Starten Sie morgen!**

Ohne Baugenehmigung. Schneller als herkömmliche Bauweise (20-mal schneller).

2 Preisgünstige Investition

Komplett ausgestattet. Keine zusätzlichen Kosten.

3 Denken Sie unternehmerisch, der Rest ist mit-einbezogen.

Minimale Fundamentarbeiten.

Nach HACCP-Normen gebaut.

4 Flexible Lösungen ermöglichen Erweiterung:
Reifekammer, Verkaufsstelle, Verpackung etc.

(FR)

AVANTAGES**1 Commandez maintenant... Commencez demain !**

Sans permis de construire. Plus rapide à construire que la construction traditionnelle (20 fois plus rapide).

2 Investissement abordable.

Totalement équipé Aucun coût supplémentaire.

3 Pensez aux affaires, le reste est inclus.

Travail au sol minimal. Construit selon les normes HACCP.

4 Les solutions flexibles permettent l'expansion :
chambre de maturation, magasin, conditionnement, etc.**Professional 500 l**

Volume: 500 l
Products: soft cheese / Weichkäse / fromage à pâte
semi hard cheese / Halbhartkäse / fromage à mi-dure
hard cheese / Hartkäse / fromage à dure
yogurt / Joghurt / yaourt
ricotta / Ricotta / ricotta
grilled cheese / gebrüllter Käse / fromage grillé
curd / Quark / lait caillé ...

**Premium 300 l**

Volume: 300 l
Products: soft cheese / Weichkäse / fromage à pâte
semi hard cheese / Halbhartkäse / fromage à mi-dure
hard cheese / Hartkäse / fromage à dure
yogurt / Joghurt / yaourt
ricotta / Ricotta / ricotta
grilled cheese / gebrüllter Käse / fromage grillé
curd / Quark / lait caillé ...

**Advanced 300 l**

Volume: 300 l
Products: soft cheese / Weichkäse / fromage à pâte
semi hard cheese / Halbhartkäse / fromage à mi-dure
hard cheese / Hartkäse / fromage à dure ...



CUSTOM MADE.
SPEZIALGEFERTIGT.
FAIT SUR MESURE.

Other dairy equipment
Andere Molkereiausrüstung
Autre équipement pour produits laitiers



Filling device
Abfüllmaschine
Dispositif de remplissage



Coagulation vessels
Koagulacijske banje
Koagulacijske kade



Salting vat
Salzwanne
Cuve de salage



Sinks for cleaning
Spülbecken für Reinigung
Éviers pour le nettoyage



Pumps
Pumpen
Pompes

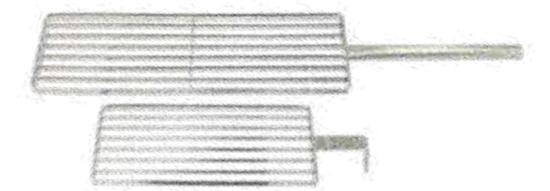
Cheese extraction device
Käseextraktionsmaschine
Machine d'extraction de fromage



Shelves | Ablageflächen | Étagères



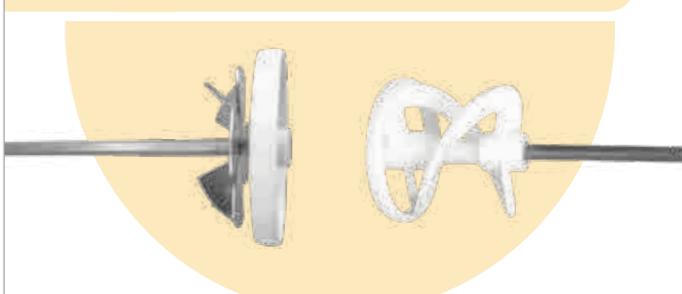
Manual harps | Manuelle Harfen | Tranche-caillé manuels



Moulds | Käseformen | Moules



Hobby stirrers | Hobbyrührer | Agitateurs multiusage



Other ... | Andere ... | Autre ...

We are your best technical support...

Wir sind Ihre beste technische Unterstützung...
Nous sommes votre meilleure assistance technique...

...to create
delicious
products.

...um köstliche Produkte zu erschaffen.
...pour créer de délicieux produits.





HNP100-1000

Stable cooling tank
Stabiler Kühlbehälter
Réservoir de refroidissement stable

(EN) BENEFITS (DE) VORTEILE

- ① Plevnik cooling tanks are indispensable for the production of **high quality** and **bacteriologically safe milk**. ② Simple control of device operation and easy **monitoring of the milk temperature** on the display. ③ Integrated aggregate with air condenser.

(FR) AVANTAGES

- ① Les réservoirs de refroidissement de Plevnik sont indispensables à la production de lait de haute qualité et sûr du point de vue bactériologique. ② Contrôle simple du fonctionnement de l'appareil et surveillance facile de la température du lait à l'écran. ③ Agrégat intégré avec condenseur à air.



HM202-502

Immersion coolers
Tauchkühler
Refroidisseurs à immersion

(EN) BENEFITS

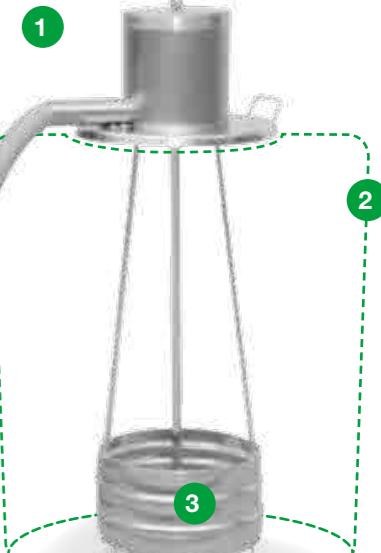
- ① Immersion cooler is a **universal portable cooler** for cooling all types of liquids. ② **Adaptive use for any form of kettle or cistern**. ③ **Device saves energy and time**; for cooling **any liquid**; for faster energy exchange.

(DE) VORTEILE

- ① Ein Tauchkühler ist ein **universeller tragbarer Kühler** für die Kühlung aller Arten von Flüssigkeiten. ② **Anpassbare Nutzung für jede Kessel oder Zisterne**. ③ Das Gerät **spart Energie und Zeit**; für die Kühlung **jeder Flüssigkeit**; für einen schnelleren Energieaustausch.

(FR) AVANTAGES

- ① Le refroidisseur à immersion est un **refroidisseur portatif universel** pour le refroidissement de tous types de liquides. ② Utilisation **adaptive** pour toute forme de cuves ou de citerne. ③ L'appareil économise de l'énergie et du temps; pour refroidir **tout liquide**; pour un échange d'énergie plus rapide.



FV200-580

Portable container | Tragbarer Behälter | Cuve portative

(EN) BENEFITS

- ① Insulated portable container from stainless steel. ② Can be mounted on any transport vehicle. ③ Service hatch for easy access to the tank.

(DE) VORTEILE

- ① Isolierter tragbarer Behälter aus rostfreiem Stahl. ② Kann auf jedem Transporter montiert werden. ③ Wartungsluke für einen einfachen Zugriff auf den Tank.

(FR) AVANTAGES

- ① Cuve portative isolée en acier inoxydable. ② Peut être montée sur n'importe quel véhicule de transport. ③ Trappe de service pour un accès facile à la cuve.



HCT650-2500

Portable cooling cisterns
Tragbare Kühlzisternen
Citerne de refroidissement portatives

(EN) BENEFITS

- ① Thermally insulated cistern made from stainless steel (AISI 304). ② Working opening with Ø400 mm and a stainless steel cover. ③ CIP washing head and accessories. ④ Stirring is possible when the cistern is plugged into the electric grid. ⑤ Cooling water connections.

(DE) VORTEILE

- ① Thermisch isolierte Zisterne aus rostfreiem Stahl (AISI 304). ② Arbeitsöffnung mit Ø400 mm und einer Abdeckung aus rostfreiem Stahl. ③ CIP-Waschkopf und Zubehör. ④ Rührantrieb ist möglich, wenn die Zisterne an das Stromnetz angeschlossen ist. ⑤ Kühlwasseranschlüsse.

(FR) AVANTAGES

- ① Citerne à isolation thermique réalisée en acier inoxydable (AISI 304). ② Ouverture de travail de Ø400 mm et couvercle en acier inoxydable. ③ Tête de nettoyage NEP et accessoires. ④ L'agitation est possible lorsque la citerne est branchée sur le réseau électrique. ⑤ Connexions pour eau de refroidissement.



EQUIPMENT > AUSRÜSTUNG > ÉQUIPEMENT

MILK & CHEESE

MILCH UND KÄSE > LAIT ET FROMAGE

LARGER QUANTITIES > GRÖßERE MENGEN > PLUS GRANDES QUANTITÉS



Dairy products
Milchprodukte
Produits laitiers

Food
Nahrungsmittel
Aliments

Chemo-pharmacy
Chemie und Pharmazie
Chimie pharmaceutique

PROCESSING	VERARBEITUNG	TRAITEMENT
Pasteurized milk	Pasteurisierte Milch	Lait pasteurisé
Yogurt	Joghurt	Yaourt
Cheeses	Käse	Fromages
Other dairy products	Andere Milchprodukte	Autres produits laitiers
Creams and sauces	Sahne und Soße	Crèmes et sauces
Ketchup	Ketchup	Ketchup
Chocolate	Schokolade	Chocolat
Marmelada	Marmelada	Confiture
Pudding	Pudding	Pudding
Baking	Backen	Boulangerie
Diverse use	Vielfältig benutzen	Autres usages
Sun screen lotion	Sonnenschutz-lotion	Lotion écran solaire
Colours	Farben	Couleurs
...

(EN)
Photo of a part of production: Equipped with Plevnik equipment. Tradicijski sirevi, Čakovec, Croatia (HR)

(DE)
Abbildung eines Produktionsbereichs: Ausgestattet mit der Ausrüstung von Plevnik. Tradicijski sirevi, Čakovec, Croatia (HR)

(FR)
Photo d'une partie de la production: Doté de l'équipement Plevnik. Tradicijski sirevi, Čakovec, Croatie (HR)

Other industrial production
Andere industrielle Produktionen
Autre production industrielle

SKH/SCH1000-4000

Cheese vats and cisterns | Käsefertiger und Zisternen | Cuves à fromage et citerne

The highest level of automation
Höchster Automatisierungsgrad
Le plus haut niveau d'automatisation

MC700i



VATS / KÄSEFERTIGER / CUVES

CISTERNS / ZISTERNEN / CITERNES

Recording of the processes
Aufzeichnung des Prozesses
Enregistrement du processus

4



2



4

Working platform
Arbeitsbühne
Plate-forme de travail(EN)
BENEFITS

1 Up to 30% less energy consumption thanks to a well-insulated container and a laser welded coat enabling an efficient energy exchange. **2** Harps with sharp blades ensure a precise cut which improves the quality and quantity of the final product (less cheese dust and more cheese). **3** Automatically controlled thermal processes provide reliable, controlled and repeatable processing. **4** Possibility to extend the functionality of the device: polished interior - easier cleaning, working platform - simpler ergonomic work etc. **5** The SCH cistern model enables efficient and easy standardized CIP cleaning. **6** Smart MC controllers enable a completely controlled, automated and documented processing.

(DE)
VORTEILE

1 Bis zu 30% geringerer Energieverbrauch dank eines gut isolierten Behälters und einer lasergeschweißten Beschichtung, die einen effizienten Energieaustausch ermöglicht. **2** Harfen mit scharfen Klingen sorgen für präzises Schneiden, was die Qualität und Quantität des Endprodukts verbessert (weniger Käsestaub und mehr Käse). **3** Automatisch gesteuerte thermische Prozesse bieten eine zuverlässige, kontrollierte und wiederholbare Verarbeitung. **4** Die Funktionalität des Geräts kann erweitert werden: polierter Innenraum - leichtere Reinigung, Arbeitsbühne - einfache ergonomische Arbeit usw. **5** Das SCH-Zisternenmodell ermöglicht eine effiziente und einfache standardisierte CIP-Reinigung. **6** Intelligente MC-Controller ermöglichen eine komplett kontrollierte, automatisierte und dokumentierte Verarbeitung.

(FR)
AVANTAGES

1 Jusqu'à 30 % de réduction de la consommation d'énergie grâce à une cuve bien isolée et une chemise soudée au laser permettant un échange d'énergie efficace. **2** Les tranche-caillé aux lames affûtées assurent une coupe précise qui améliore la qualité et quantité du produit final (moins de poussière de fromage et plus de fromage). **3** Les processus thermiques contrôlés automatiquement fournissent un traitement fiable, contrôlé et reproduisible. **4** Possibilité d'étendre les fonctionnalités de l'appareil : intérieur poli - nettoyage plus facile, plate-forme de travail - travail ergonomique plus simple, etc. **5** Le modèle de citerne SCH permet un nettoyage en place (NEP) efficace et facilement standardisé. **6** Les contrôleurs intelligents MC permettent un traitement entièrement contrôlé, automatisé et documenté.



SKH/SCH-20500-5000

Cheese vats and cisterns | Käsefertiger und Zisternen | Cuves à fromage et citerne



Better efficiency. 2-4% more cheese.

Höhere Effizienz. 2-4% mehr Käse.

Meilleure efficacité. 2-4 % de fromage en plus.

(EN)
BENEFITS

1 The vat form and the cheese mass cutting method with two cutting assemblies provide a 2-4% greater cheese yield from the same quantity of milk. **2** Lower investment costs and save space in one dimension. **3** Vat design with two conical bottoms and two drainages facilitates emptying and saves up to 50% of time for emptying (up to 3000 l). **4** Depending on your needs, you can choose between open (SKH) and closed (SCH) cheese vat execution for each and every volume. **5** Smart MC controllers enable a completely controlled, automated and documented processing.

(DE)
VORTEILE

1 Die Form des Käsefertigers und die Schneidmethode für die Käsemasse mit zwei Schneideeinrichtungen sorgen für einen 2-4% höheren Käseertrag aus derselben Menge an Milch. **2** Geringere Investitionskosten und Platzersparnis in einer Dimension. **3** Die Konstruktion des Käsefertigers mit zwei konischen Böden und zwei Abflüssen erleichtert die Entleerung und spart bis zu 50 % der zur Entleerung benötigten Zeit (bis zu 3000 l). **4** Je nach Bedarf können Sie für jedes einzelne Volumen zwischen einer offenen (SKH) und geschlossenen (SCH) Ausführung des Käsefertigers wählen. **5** Intelligente MC-Controller ermöglichen eine komplett kontrollierte, automatisierte und dokumentierte Verarbeitung.

(FR)
AVANTAGES

1 La forme en cuve et la méthode de coupe en masse du fromage avec deux ensembles de coupe fournissent un rendement en fromage supérieur de 2 à 4 % pour une même quantité de lait. **2** Réduisez les coûts d'investissement et gagnez de la place dans une seule dimension. **3** La conception de la cuve avec deux fonds coniques et deux drainages facilite la vidange et permet d'économiser jusqu'à 50 % du temps de vidange (jusqu'à 3000 l). **4** Selon vos besoins, vous pouvez choisir entre un modèle de cuve à fromage ouverte (SKH) et fermée (SCH) pour chaque volume. **5** Les contrôleurs intelligents MC permettent un traitement entièrement contrôlé, automatisé et documenté.

PRP-R70-290

Prepress | Vorpresse | Pré-presse

MULTI
USE

A four-in-one device.
Ein 'Vier-in-Einem'-Gerät.
Un appareil quatre en un.



1 Draining table
Abtropftisch
Table d'égouttage
2 Prepress
Vorpresse
Pré-Presse
3 Press
Presse
Presse
4 Cutting knives
Schneidmesser
Couteaux

(EN)
BENEFITS

Multipurpose device for draining **1**, prepressing **2**, pressing **3** and cutting **4** of cheese mass. Movable draining grids **5** and pressing bridges **6** can be adapted to different cheese mass quantities. **7** Automatically controlled processes (pressure and time) of prepressing and pressing provide reliable, controlled and repeatable processing. **8** Processes are automated and run according to the programs that you set.

(DE)
VORTEILE

Mehrzweckgerät

zum Abtropfen

1

, Vorpressen

2

, Pressen

3

und Schneiden

4

von Käsemasse.

Bewegliche Abtropfgitter

5

und Pressbrücken

6

können an unterschiedliche Käsemassenmengen angepasst werden.

Automatisch gesteuerte Prozesse

7

(Druck und Zeit) des Vorpressens und Pressens sorgen

für eine zuverlässige, kontrollierte und wiederholbare

Verarbeitung.

Prozesse werden automatisiert und

entsprechend den von Ihnen festgelegten Programmen

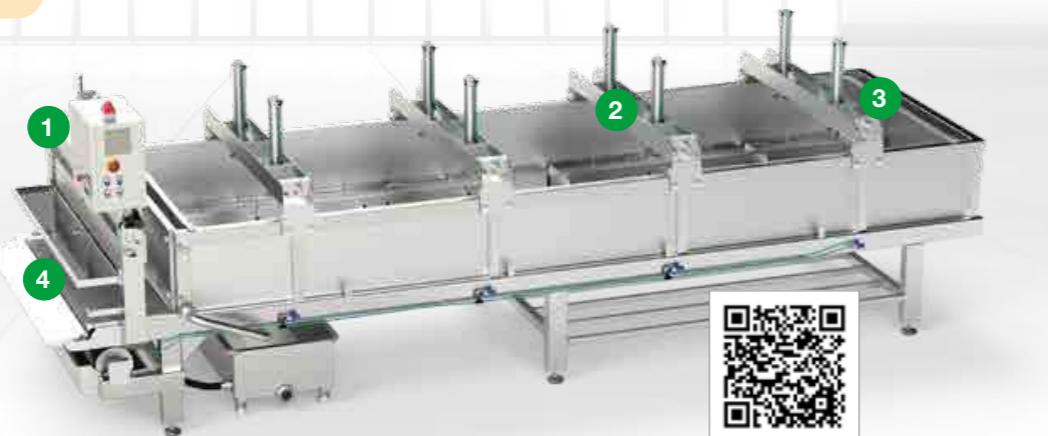
ausgeführt.

(FR)
AVANTAGES

Appareil multifonction pour l'égouttage **1**, le pré-pressage **2**, pressage **3** et le coupe **4** de la masse de fromage. Les grilles d'égouttage **5** et ponts de pressage **6** mobiles peuvent être adaptées à différentes quantités de masse de fromage. **7** Les processus contrôlés automatiquement (pression et temps) de pré-pressage et de pressage fournissent un traitement fiable, contrôlé et répétable. **8** Les processus sont automatisés et exécutés en fonction des programmes que vous avez définis.

PRP-RT200-1000KG

Prepress | Vorpresse | Pré-presse



For larger quantities.
Für größere Mengen.
Pour de plus grandes quantités.



(EN)
BENEFITS

① Prepress with a **draining transport belt**, **movable bridges** and **cutting knives** at the front of the vessel. ② Movable bridges enable **different arrangements of bridges** along the table, **depending on the processed quantity** of cheese mass. ③ Simple manual regulation of prepressing with **movable bridges**. ④ **Transport belt** enables cutting of cheese mass and conveying of cheese blocks, which **enables a faster and more productive workflow**.

(DE)
VORTEILE

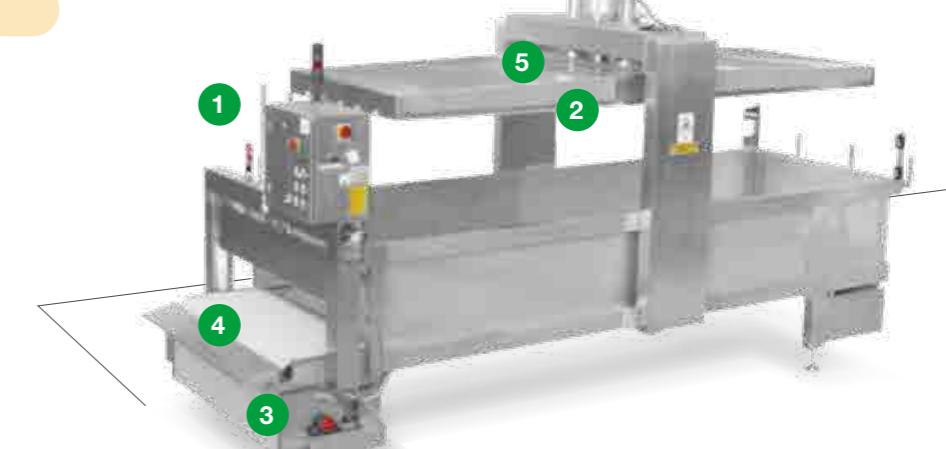
① Vorpresse mit einem **Abtropfband**, **beweglichen Brücken** und **Schneidmessern** an der Vorderseite des Behälters. ② Die beweglichen Brücken ermöglichen **unterschiedliche Anordnungen der Brücken** entlang des Tisches, **abhängig von der zu verarbeitenden Käsemasse**. ③ Einfache manuelle Regelung des Vorpressens mit **beweglichen Brücken**. ④ Das **Abtropfband** ermöglicht das Schneiden der Käsemasse und die Beförderung von Käseblöcken, was einen **schnelleren und produktiveren Arbeitsablauf** fördert.

(FR)
AVANTAGES

① Pré-presse avec une **bande de transport drainante**, **des ponts mobiles** et des **couteaux** face à la cuve. ② Les ponts mobiles permettent **différents agencements de ponts** le long de la table, en fonction de la **quantité traitée de masse de fromage**. ③ Réglage manuel simple du pré-passage avec **ponts mobiles**. ④ La **bande de transport** permet de couper la masse de fromage et de transporter des blocs de fromage, ce qui **permet un flux de travail plus rapide et plus productif**.

PRP-AT200-1000

Prepress | Vorpresse | Pré-presse



For multiple batches per day.
Für mehrere Chargen pro Tag.
Pour plusieurs lots par jour.



(EN)
BENEFITS

① **Automated, user-friendly** prepress for processing larger batches per day (2,000–10,000 l). ② **Simultaneous pressing** of the entire cheese mass into a uniform block. ③ **Organized collecting of whey**. ④ Automatic movement of the transport belt enables **precise cutting** of the cheese mass and conveying of the cheese blocks to the prepress starting point, which enables a **faster and more productive workflow**. ⑤ Supports CIP cleaning.

(DE)
VORTEILE

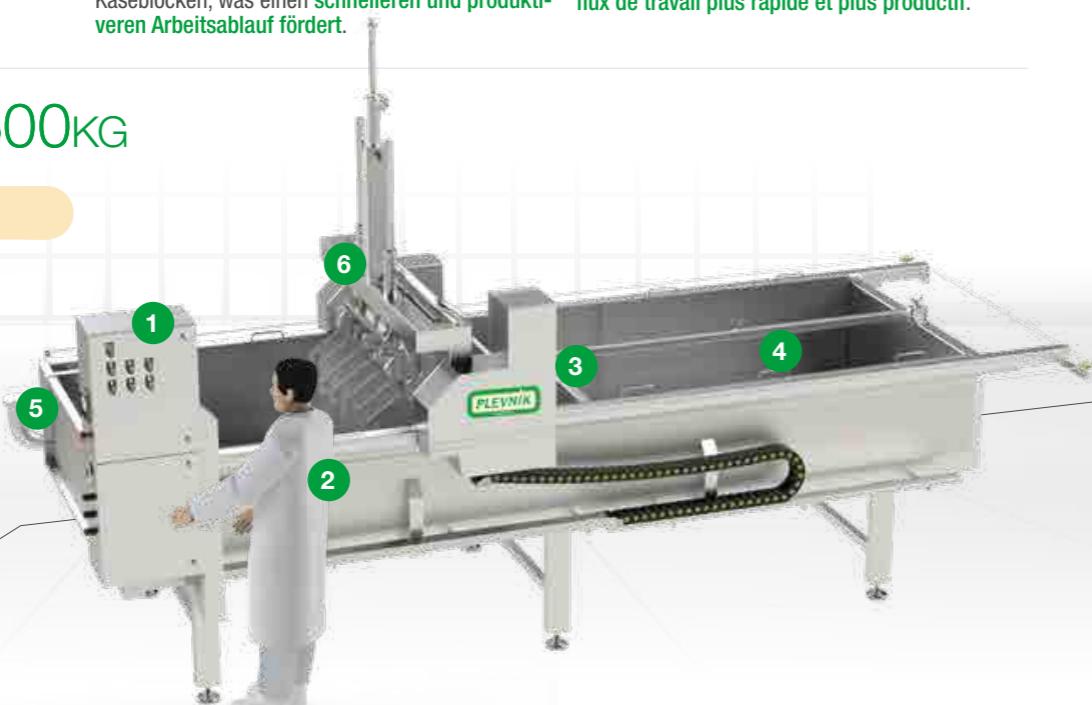
① **Automatisierte, benutzerfreundliche** Vorpresse für die Verarbeitung größerer Chargen pro Tag (2.000–10.000 l). ② Simultan Pressen der gesamten Käsemasse in einen einheitlichen Käseblock. ③ **Organisierte Sammlung der Molke**. ④ Die automatische Bewegung des Abtropfbands ermöglicht ein **präzises Schneiden** der Käsemasse und die Beförderung der Käseblöcke zum Ausgangspunkt der Vorpresse, was einen **schnelleren und produktiveren Arbeitsablauf** fördert. ⑤ Unterstützt die CIP-Reinigung.

(FR)
AVANTAGES

① **Pré-presse automatisée et conviviale** pour le traitement de gros lots par jour (de 2000 à 10 000 litres). ② Pressage simultané de toute la masse de fromage en un bloc uniforme. ③ **Collecte organisée du lactosérum**. ④ Le mouvement automatique de la courroie de transport permet une **découpe précise** de la masse de fromage et le transport des blocs de fromage jusqu'au point de départ de la pré-presse, ce qui permet un **flux de travail plus rapide et plus productif**. ⑤ Prise en charge du nettoyage en place (NEP).

PRP-AP100-500KG

Prepress | Vorpresse | Pré-presse



Complete automation.
Vollständige Automatisierung.
Automatisation complète.



(EN)
BENEFITS

① **Automated, user-friendly prepress** with adjustable programs for **automated pressing and cutting**. ② Only one person is required to operate the machine. ③ With the movable draining grid you can **adjust the cheese mass height, depending on your needs and the type of cheese**. ④ Set the segmented prepressing of cheese mass (time and load). ⑤ **Organized collecting of whey**. ⑥ A **cutting and pressing bridge with sharp blades** enables precise cutting of the cheese mass and conveying of the cheese blocks to the table starting point, which **enables a faster and more productive workflow**.

(DE)
VORTEILE

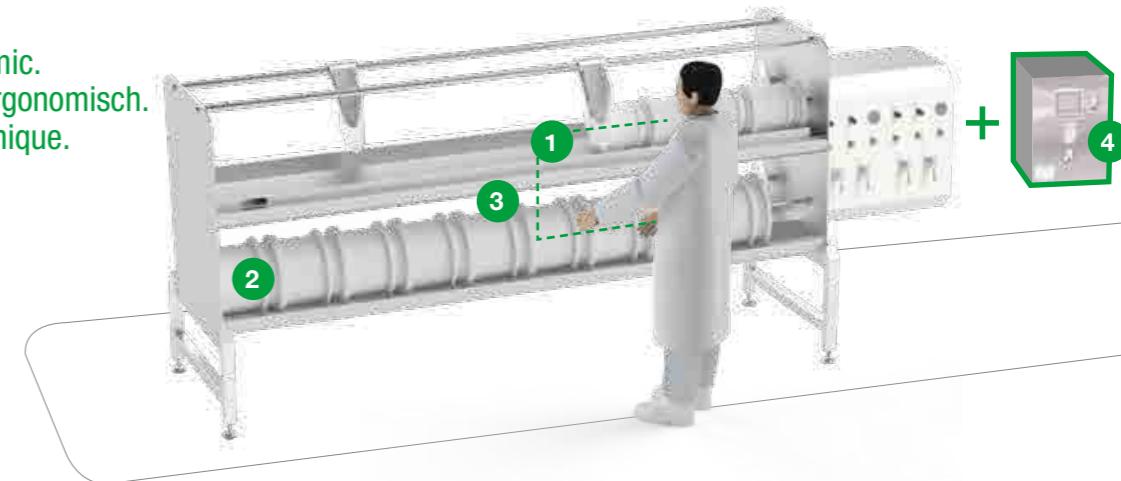
① **Automatisierte, benutzerfreundliche Vorpresse** mit einstellbaren Programmen zum **automatisierten Pressen und Schneiden**. ② Es wird nur eine Person benötigt, um die Maschine zu bedienen. ③ Mit dem beweglichen Abtropfgitter können Sie die Höhe der Käsemasse **einstellen, je nach Bedarf und Käsetyp**. ④ Stellen Sie das segmentierte Vorpressen der Käsemasse ein (Zeit und Menge). ⑤ **Organisierte Sammlung der Molke**. ⑥ Eine **Schneid- und Pressbrücke mit scharfen Klingen** ermöglicht ein präzises Schneiden der Käsemasse und die Beförderung der Käseblöcke zum Ausgangspunkt des Tisches, was einen **schnelleren und produktiveren Arbeitsablauf** fördert.

(FR)
AVANTAGES

① **Pré-presse automatisée et conviviale** avec programmes ajustables pour le **pressage et la découpe automatisés**. ② Une seule personne est nécessaire pour utiliser la machine. ③ Grâce à la grille d'égouttage mobile, vous pouvez régler la hauteur de la masse de fromage en fonction de vos **besoins et du type de fromage**. ④ Définissez le pré-passage segmenté de la masse de fromage (temps et charge). ⑤ **Collecte organisée du lactosérum**. ⑥ Un **pont de coupe et de pressage doté de lames tranchantes** permet une découpe précise de la masse de fromage et le transport des blocs de fromage jusqu'au point de départ de la table, ce qui permet un **flux de travail plus rapide et plus productif**.

PPS-H

Horizontal cheese presses | Horizontale Käsepressen | Presses à fromage horizontales



Equal pressure. Ergonomic.
Gleichmäßiger Druck. Ergonomisch.
Pression égale. Ergonomique.



(EN)
BENEFITS

① **Ergonomic design facilitates** loading/unloading of cheese moulds to/from the press. ② **Horizontal orientation** enables **equal pressure** for all cheeses in a row, which ensures the **highest quality of cheese**. ③ **Easy turning over** of cheese moulds without unnecessary effort. ④ **Automatically controlled processes** (pressure and time) provide reliable, controlled and repeatable pressing.

(DE)
VORTEILE

① Die **ergonomische Konstruktion erleichtert** das Aufladen und die Entnahme der Käseformen auf die/von der Presse. ② Die **horizontale Ausrichtung** sorgt für einen **gleichmäßigen Druck** für alle Käse innerhalb einer Reihe, was die **Höchstmaß an Käsequalität** garantiert. ③ **Einfaches Umdrehen** der Käseformen ohne unnötigen Aufwand. ④ **Automatisch gesteuerte Prozesse** (Druck und Zeit) sorgen für ein **zuverlässiges, kontrolliertes und wiederholbares Pressen**.

(FR)
AVANTAGES

① La conception ergonomique facilite le chargement/déchargement des moules à fromage vers/ depuis la presse. ② L'orientation horizontale permet une pression égale pour tous les fromages dans une rangée, ce qui garantit la meilleure qualité de fromage. ③ Retournement facile des moules à fromage sans effort inutile. ④ Les processus contrôlés automatiquement (pression et temps) fournissent un pressage fiable, contrôlé et répétable.

PPS-A4-20

Vertical cheese presses | Vertikale Käsepressen | Presses à fromage verticales



BENEFITS

- ① Vertical press for pressing of 50–240 kg of cheese mass.
- ② Its design ensures an **optimum use of space**, and its support on wheels ensures **easy moving around**.
- ③ Automatically controlled processes (pressure and time) provide **reliable, controlled and repeatable pressing**.

VORTEILE

- ① **Vertikale Pressen** für das Pressen von 50–240 kg Käsemasse.
- ② Ihre Konstruktion garantiert eine **optimale Raumnutzung** und das Unterstell auf Rädern ermöglicht ein **leichtes Verschieben**.
- ③ Automatisch gesteuerte Prozesse (Druck und Zeit) sorgen für ein **zuverlässiges, kontrolliertes und wiederholbares Pressen**.

AVANTAGES

- ① **Presse verticale** pour le pressage de 50 à 240 kg de masse de fromage.
- ② Sa conception garantit une **utilisation optimale de l'espace** et son support sur roues **facilite les déplacements**.
- ③ Les processus contrôlés automatiquement (pression et temps) fournissent un pressage **fiable, contrôlé et répétable**.

PP300-3000

Flow pasteurizer
Plattenpasteur (Kurzzeiterhitzer)
Pasteurisateur à écoulement

Best way of pasteurisation.
Die beste Art der Pasteurisierung.
La meilleure façon de pasteuriser.



EN BENEFITS

- ① Up to 12 times less energy consumption for drinking milk pasteurisation and 2-3 times less energy for cheese/yogurt production. ② Thermal treatment of milk at **user selected temperature**.
- ③ Time saving with no extra heating or cooling for processes. ④ Automated CIP cleaning.
- ⑤ Easy and logical management of processes via a PLC controller and continuous logging of main parameters.



DE VORTEILE

- ① Bis zu 12-mal geringerer Energieverbrauch für die Pasteurisierung von Trinkmilch und 2-3-mal weniger Energie für die Käse-/Joghurtherstellung.
- ② Wärmebehandlung von Milch bei **benutzerdefinierter Temperatur**. ③ Zeitsparend, da keine zusätzliche Erhitzung oder Kühlung für die Prozesse nötig ist. ④ Automatische CIP-Reinigung.
- ⑤ Einfache und logische Verwaltung der Prozesse über einen PLC-Controller und die kontinuierliche Protokollierung der Hauptparameter.

FR AVANTAGES

- ① Jusqu'à 12 fois moins d'énergie consommée pour la pasteurisation du lait de consommation et 2 à 3 fois moins d'énergie pour la production de fromage/yaourt. ② Traitement thermique du lait à la **température sélectionnée par l'utilisateur**. ③ Gain de temps sans chauffage ni refroidissement supplémentaire pour les processus. ④ Nettoyage en place (NEP) automatisé. ⑤ Gestion simple et logique des processus via un PLC et enregistrement continu des principaux paramètres.

PST250-3000

Process stirring tanks | Prozess Rührbehälter | Réservoirs d'agitation du processus

The highest level of automation
Höchster Automatisierungsgrad
Le plus haut niveau d'automatisation

MC700i



STIRRERS / MIXERS



2

STIRRERS

4

MIXERS

Heating options:
Heizung
Möglichkeiten:
Option de chauffage:



EN BENEFITS

- ① **Automated universal device** for thermal treatment and stirring of different products.
- ② A wide **choice of stirrers tailored to your final product** (stirring of products with viscosity up to 50,000 cPs). ③ **Open execution with a two-part cover** enables **easy dosing** and **better access** to the inside of the vessel (to the product). ④ **Closed execution** enables **efficient and easy standardized CIP cleaning**.
- ⑤ A wide range of additional equipment which **automates your process and raise it to a higher level**: controllers, seat valve, injector funnel, volume sensor etc.

DE VORTEILE

- ① **Automatisiertes Universalgerät** für die Wärmebehandlung und das Anrühren verschiedener Produkte. ② Eine **große Auswahl an Rührern maßgeschneidert für Ihr Endprodukt** (Anrühren von Produkten mit einer Viskosität von bis zu 50.000 cPs). ③ Eine **offene Ausführung mit zweiteiliger Abdeckung** ermöglicht eine **einfache Dosierung** und **besseren Zugriff** auf den Innenraum des Gefäßes (auf das Produkt). ④ Die **geschlossene Ausführung** ermöglicht eine effiziente und einfache standardisierte CIP-Reinigung.
- ⑤ Eine breite Palette an optionaler Ausstattung, die **Ihren Prozess automatisiert und auf eine höhere Ebene hebt**: Controller, Sitzventil, Injektionstrichter, Volumensensoren usw.

FR AVANTAGES

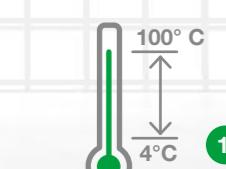
- ① **Dispositif universel automatisé** pour le traitement thermique et l'agitation de différents produits.
- ② Un large choix d'agitateurs adaptés à votre produit final (agitation de produits avec une viscosité jusqu'à 50 000 cP). ③ Le **modèle ouvert avec un couvercle en deux parties** permet un dosage facile et un meilleur accès à l'intérieur de la cuve (au produit). ④ Le modèle fermé permet un nettoyage en place (NEP) efficace et facilement standardisé. ⑤ Une large gamme d'équipements supplémentaires qui **automatisent votre processus et le font évoluer**: contrôleurs, vanne à siège, entonnoir d'injection, capteur de volume, etc.

Brochure / Broschüre / Brochure

WEB / WEB / WEB



Open execution
Ausführung öffnen
Exécution ouverte



Closed execution
Geschlossene Ausführung
Exécution fermée



100 °C
4 °C
1
Produce with ease!

Milk
Whey
Yogurts
Lactic cheese
Creams
Chocolate
Marmalade
Pudding
Ketchup
Sauces

Recording of the processes
Aufzeichnung des Prozesses
Enregistrement du processus



SHL20-1000

Ice bank with cooling unit
Eisbank mit Kühleinheit
Banc de glace avec groupe de refroidissement

SHL 40-1000



SHL 20-80



(EN) BENEFITS

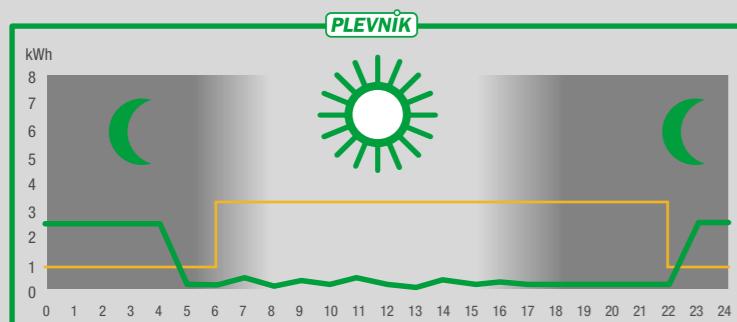
- ① Accumulation of energy during the night, when the price of electricity is the lowest. Lesser load on the electric system during the day.
- ② Supplying multiple systems at the same time (cooling of storage tanks, processed product, ripening room/cold store, etc.).
- ③ Ensuring a constant temperature for the entire capacity (processing) until the energy is completely depleted.
- ④ Energy recuperation.

(DE) VORTEILE

- ① Energieakkumulation zur Nachtzeit, wenn der Strompreis am geringsten ist. Geringere Belastung des elektrischen Systems über den Tag.
- ② Versorgung mehrerer Systeme zugleich (Kühlung der Lagertanks, verarbeitetes Produkt, Reiferraum/Kührraum usw.).
- ③ Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur für die gesamte Kapazität (Verarbeitung), bis die Energie komplett verbraucht ist.
- ④ Energierückgewinnung.

(FR) AVANTAGES

- ① Accumulation d'énergie pendant la nuit lorsque le prix de l'électricité est le plus bas. Moins de charge sur le système électrique pendant la journée.
- ② Alimentation de plusieurs systèmes à la fois (refroidissement de réservoirs de stockage, produit transformé, salle de maturation/chambre froide, etc.).
- ③ Assure une température constante pour toute la capacité (traitement) jusqu'à ce que l'énergie soit complètement épuisée.
- ④ Récupération d'énergie.

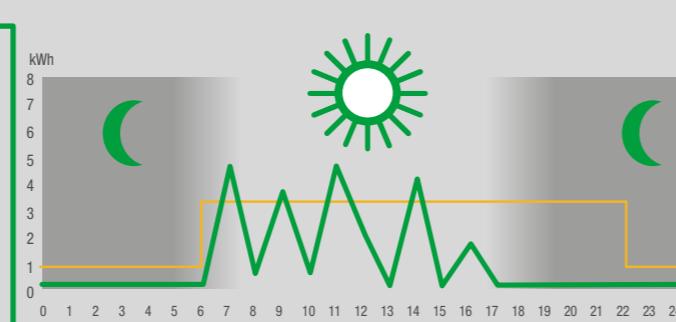


Energy consumption with the PLEVNIK SHL ice bank (simulation)

Energieverbrauch mit der Eisbank PLEVNIK SHL (Simulation)

Consommation d'énergie avec le banc de glace PLEVNIK SHL (simulation)

— Electrical power / Elektrische leistung / Courant électrique



Energy consumption with a conventional cooling system (simulation)

Energieverbrauch mit einem konventionellen Kühlsystem (Simulation)

Consommation d'énergie avec un système de refroidissement conventionnel (simulation)

— Price of electricity / Strompreis / Prix de l'électricité

ST1000-20000

Storage tanks
Lagertank
Réservoir de stockage



D4000-6000

Duplicator
Duplicator
Duplicateur



CIP

CIP Cleaning
CIP-Reinigung
Nettoyage en place (NEP)



Separator
Separator
Séparateur



Pumps
Pumpen
Pompes



Moulds | Käseformen | Moules



Other ... | Sonstiges ... | Autre ...

Filling devices
Abfüllmaschinen
Machines de remplissage



Cheese cutting device
Käseteiler
Dispositif de coupe de fromage



Cheese washing device
Käsewäscher
Dispositif de lavage de fromage



Cheese tables
Käsetische
Tables à fromage



Sinks for cleaning
Spülbecken zur Reinigung der Ausrüstung
Éviers pour le nettoyage de l'équipement





Add value to milk.

PLEVNIK

PLEVNIK, d.o.o.
Podsmreka 56
SI 1356 Dobrova
milk.cheese@plevnik.si
+ 386 (0)1 200 60 80

www.plevnik.eu

Representative / Vertreter / Représentant: