

# **STEPHAN Combitherm**

*La nouvelle référence*



## **Compact et efficace!**

Le STEPHAN Combitherm est l'équipement idéal en terme d'efficacité, de rentabilité et de consommations énergétiques pour des fabrications tels que les sauces, purées, baby food ainsi que les produits tartinables, pâtés ou encore fromages fondus. Une large palettes de procédés est couverte. Couper, disperser, émulsionner sous-vide sont également possibles grâce au procédé STEPHAN très réputé de l'injection de vapeur directe.

## **Avantages pour vos productions**

- Flexibilité et polyvalence (multi-process)
- Temps de batch courts
- Qualité de produit constante
- Ergonomie
- Rentabilité

## Applications et process



### Applications:

- Sauces
- Purées
- Baby food
- Tartinables
- Fromages fondus
- Pâtés
- Emulsions de viandes
- Raifort et autres spécialités régionales

### Process:

- Coupe
- Dispersion
- Emulsion
- Cuisson vapeur directe
- Refroidissement
- Travail sous-vide

## Design du STEPHAN Combitherm

Le STEPHAN Combitherm est composé d'une cuve de process inclinée. Il est équipé de couteaux tournant à grande vitesse et d'un élément de mélange supplémentaire en fond de cuve.

La forme éprouvée des couteaux STEPHAN assure un débit optimal et le design spécifique de la cuve, un mélange efficace.





## Gamme STEPHAN Combitherm



**Chargement facile**



**Couteaux et bras de mélange parfaitement combinés**



**Inclinaison de la cuve pour un process et une vidange optimisés**

### Caractéristiques:

- Cuve de process inclinée
- Couvercle automatique grande ouverture
- Température de travail: 95 °C max.
- Dispositif de vide
- Système de couteaux à grande vitesse
- Bras de mélange
- Vanne de vidange en fond de cuve

### Options:

- Injection de vapeur directe
- Double paroi
- Température de travail jusqu'à 125 °C max.
- Pompe de vidange
- Dispositif de chargement
- Dispositif de dosage d'eau
- Vidange vers Microcut

### Données techniques

Type		CT 800	CT 1200	CT 1600
Capacité de cuve	(l) env.	800	1200	1600
Débit (selon produits)	(l/h) env.	3200	4800	6400

### Essais

Il est possible de réaliser des essais sur vos produits ou d'assister à des démonstrations sur notre site de Hameln (Allemagne) ou de Lognes (France).

# Stephan Machinery - à votre service dans le monde entier

## Siège social:

### Stephan Machinery GmbH

Stephanplatz 2  
31789 HAMELN / ALLEMAGNE  
tél.: +49 (5151) 583 - 0 - fax: +49 (51 51) 583 - 189  
info@stephan-machinery.com  
www.stephan-machinery.com

## Filiales/Représentants:

### Stephan bvba

Sluis 11  
9810 NAZARETH / BELGIQUE  
tél.: +32 (9) 3858355 - fax: +32 (9) 3858187  
info@stephan-belgium.be

### Sympak France Sarl - Stephan Division -

ZAC du Mandinet  
1-3, rue des Campanules  
77185 LOGNES / FRANCE  
tél.: +33 (1) 64805430 - fax: +33 (1) 60067414  
renseignements@stephan-france.fr

### Sympak Asia Pacific Pte. Ltd. - Stephan Division -

23 Tagore Lane  
#03-12 Tagore 23 Warehouse  
SINGAPORE 787601 / SINGAPOURE  
tél.: +65 (6455) 7670 - fax: +65 (6455) 6220  
sympak-asiapacific@sympak.com

### Sympak Inc. - Stephan Division -

1385 Armour Boulevard  
MUNDELEIN, IL 60060 / ETATS UNIS  
tél.: +1 (847) 2470182 - fax: +1 (847) 2470184  
stephansales-usa@sympak.com

### Stephan UK Ltd.

Unit C5  
10<sup>th</sup> Avenue  
Zone 3, Deeside Industrial Park  
DEESIDE / FLINTSHIRE  
CH5 2UA / GRANDE BRETAGNE  
tél.: +44 (845) 4560823 - fax: +44 (845) 4560824  
info@stephan-uk.co.uk

### Sympak Process Engineering GmbH

Meiereistr. 3  
21493 SCHWARZENBEK / ALLEMAGNE  
tél.: +49 (4151) 8987 - 0 - fax: +49 (4151) 8987 - 10  
info@sympak.de  
www.sympak.com

### Stephan Nederland / Sismatec

Plesmanweg 15  
7602 PD ALMELO / PAYS BAS  
tél.: +31 (546) 874111 - fax: +31 (546) 864546  
info@sismatec.nl

### Stephan Machinery GmbH

Répresentant pour la Suisse  
M. Marcel Heeb  
Gewerbehaus Tüfwies  
Schickmattweg 8  
8332 RUSSIKON / SUISSE  
tél.: +41 (44) 9550608 - fax: +41 (44) 9550688  
stephan-machinery@bluewin.ch

### OOO Sympak Moscow Head Office - Stephan Division -

Ugreshskaya str. 2, bld. 64, office 210  
MOSKAU, 115088, RUSSLAND  
Tel.: +7 (495) 9375662 - Fax: +7 (495) 9375662  
sympak-russia@sympak.com

### OOO Sympak St. Petersburg Branch Office - Stephan Division

Business Center "Evro-Auto" 3rd Floor, Office 332  
Levashovskiy Pr. Dom 13, Litera G  
ST. PETERSBURG, 197110 / RUSSIE  
tél.: +7 (812) 7021184 - fax: +7 (812) 7021187  
sympak-spb-russia@sympak.com

### Stephan Machinery Polska Sp. z o.o.

ul. Perzycka 11  
60-182 POZNAŃ / POLOGNE  
tél.: +48 (61) 8198888 - fax: +48 (61) 8171201  
rosik@stephan-machinery.com

Tous les documents sont la propriété de Stephan Machinery GmbH et sont protégés par copyright. Les contenus ne peuvent être ni copiés, ni stockés, ni publiés ou distribués sans l'autorisation de Stephan Machinery GmbH.



### Stephan Machinery GmbH

Stephanplatz 2  
31789 Hameln / ALLEMAGNE  
tél.: +49 (5151) 583 - 0 - fax: +49 (51 51) 583 - 189  
info@stephan-machinery.com  
www.stephan-machinery.com

