


 **Das Unternehmen**

Seit 22 Jahren konzentriert sich Gammagroup auf die Entwicklung von Produktionslinien und bietet alle benötigten Maschinen, angeschlossene Fördertechnik, Synchronisierungstechnik, Elektrikteile, Produktionstanks etc. an.

 **About us**

For 22 years, Gammagroup has focused its power on creating production lines with high capacity, offering all needed machineries, connecting conveyors, synchronizing equipment, electric parts, production tanks etc.




 **Qui sommes-nous?**

Depuis 22 ans, Gammagroup concentre toute son énergie sur le développement de lignes de production de haute capacité offrant toutes les machines nécessaires, les convoyeurs liés, l'équipement de synchronisation.



## GGi - UHT 6000.

UHT plant capacity of 6000 L/H

-  Der Pasteurisierungsvorgang besteht darin, Milch oder andere Flüssigkeiten einem thermischen Schock auszusetzen um einen großen Teil der Bakterien abzutöten. Dieser Vorgang ermöglicht eine längere Haltbarkeit dieser Produkte.
-  Pasteurising treatment consists on submit milk or other liquid to a thermal choc which destroyed a great part of bacteria. This process allows a longer shelf life of such products as well.
-  Le procédé de pasteurisation consiste à soumettre du lait ou d'autres liquides à un choc thermique pour tuer une grande partie de la bactérie. Ce procédé permet une plus longue durée de conservation de ces produits.

GAMMAGROUP Industriegüter  
Handelsgesellschaft mbH  
Redcarstraße 26  
D-53842 Troisdorf  
Germany

Phone: +49 2241 99997-0  
Fax: +49 2241 99997-98  
E-Mail: [info@gammagroup.info](mailto:info@gammagroup.info)  
Web: [www.gammagroup.info](http://www.gammagroup.info)



# GGi - UHT 6000.



## UHT ANLAGE- KAPAZITÄT 6.000 LT/Std.

Indirekter Wärmeaustausch, rohrförmig

Der "Sicurtherm"-Prozess besteht in einem intermediären Kreislauf von Sterilem Wasser, welches sowohl wärme- und kälterzeugend arbeitet um den Produktwärmeaustausch zu verhindern.

Dieser Prozess ermöglicht eine absolut sichere und sterile Verarbeitung in jeder Hinsicht.

Kapazität: 6.000 l/Std. (Saft)

Erhitzung des Heisswasserkreislauf durch Druck.

## UHT PLANT - CAPACITY 6.000 LT/h.

Indirect heat exchange, tubular

The Sicurtherm process consists in an intermediate circuit of sterile water that works as heating and cooling agent avoiding the product/product heat exchange.

This process allows an absolute safety of sterile work in any condition.

Capacity: 6.000 l/h of JUICE

Heating by in pressure hot water circuit

## UHT LIGNE - CAPACITE 6.000 LT/h.

Chaleur indirect échangé, type tubulaire.

Le procédé "Sicurtherm" est constitué par un circuit intermédiaire D'eau sterile qui travaille comme un agent refroidissant et réchauffant qui interdit l'échange de chaleur produit/produit.

Cela assure une absolue sécurité de fonctionnement sterile en toutes les conditions:

Capacité: 6.000 l/h de jus

Réchauffement par circuit d'eau surchauffée en pression.



### Technische Daten / Technical data / Données techniques

Capacity/Kapazität/Capacité:	6.000 LT/h / l/Std. / l/h.
Juice Inlet/Saft-Einlauf/Jus à l'entrée:	+4/5°C.
Sterilization/Sterilisation/stérilisation:	+140/142°C for/für/pour 6".
JUICE outlet/Jus à la sortie/Saft-Ausgang:	+2/22°C ab.
Homogenizing temp./Homogenisierungstemp./Temp. de Homogénéisation:	+73°C.
Air Compressed/Luftdruck/Air comprimée:	100-120 lt/min. at 6 bar/bei 6 bar/à 6 bar.
Power/Energie/Energie électrique absorbée:	
15 KW ab(only for the plant)/(nur für die Anlage)/env./(seulement l'installation de UHT)	