

Durable

Robuste

Facile à entretenir

FRANK®



## Nettoyeurs à haute pression

**Eau chaude,  
Brûleur à fioul ou électrique**



### ▶ Variantes disponibles

#### Chauffage à fioul

80 bar	900 l / h
115 bar	700 l / h
180 bar	900 l / h
210 bar	1.020 l / h
240 bar	1.020 l / h
150 bar	1.400 l / h

#### Chauffage électrique

180 bar	700 l / h
---------	-----------



### TCC Télécommande

Pas d'à-coups de pression, un comportement hydraulique tout en douceur, confort et sécurité de fonctionnement accrus.

Une manipulation aisée grâce à la forme ergonomique du pistolet, sans fatigue pour l'utilisateur.

Sécurité optimum suite à une montée en pression et mise à l'arrêt progressive, pression nulle après l'arrêt du nettoyeur.

**TCC:** Mise en marche et mise à l'arrêt automatique de la machine.

**Sélection de 3 programmes à la gâchette :**  
« eau froide » « eau chaude » « eau chaude avec produit »

**DMP:** Coupure automatique par pressostat avec arrêt temporisé VARIO-STOP

**TS:**  
Arrêt total automatique

[www.frank-hdr.de](http://www.frank-hdr.de)

Nos ingénieurs ont développé des nettoyeurs à haute pression - eau chaude de haute qualité pour de multiples applications. Notre technique de fabrication selon les derniers standards internationaux marque une supériorité dans la longévité. La production de série avec une technologie moderne et un contrôle de qualité, c'est l'assurance qui marque ce produit. Le service après-vente avec des composants de qualité sont la signature de FRANK.



Brûleur à fioul



FHE à chauffage électrique



**FRANK GmbH**  
Hochdruckreiniger  
Zur Dornheck 15 - 17  
D-35764 Sinn-Fleisbach  
Fon +49 (0) 2772.9435.0  
Fax +49 (0) 2772.9435.55  
[www.frank-hdr.de](http://www.frank-hdr.de)

Distribution Suisse

**Alphatec sa**

Granges St. Martin 3  
1350 Orbe  
Tél. 024 442 85 40  
Fax 024 442 85 45  
[alphatec@alphatec-sa.ch](mailto:alphatec@alphatec-sa.ch)

## FRANK® Pompe haute pression

Les pompes à haute pression 3 pistons céramique d'un seul bloc sont compactes, silencieuses et d'une très grande longévité.

## FRANK® Chaudière à haut rendement

Le serpentin de construction robuste en tube à parois épaisses avec de l'acier de précision confère à cette chaudière un rendement calorifique exceptionnel. Une circulation guidée de la chaleur permet une combustion optimale.

## FRANK® Brûleur à fioul

De construction compacte, équipé d'un préchauffage à fioul et avec un moteur électrique indépendant pour l'air pulsé.

## FRANK® DUAL / système de télé-control

Réduction de la consommation de produits de lavage de 1/3 avec une efficacité augmentée par 10.

Cette technique de lavage en deux phases offre l'avantage de sélectionner des programmes en basse pression et en haute pression par télécommande.  
**Prélavage eau chaude :** 10 bars 3 lit/min max. 70°C - avec produit. Une sélection de jet à basse pression additionné au produit nettoyant hautement concentré, permet d'atteindre le maximum d'efficacité contre la saleté.

**Lavage haute pression eau froide :** 210 bars -17 lit/min - sans produit. Cette sélection permet d'éliminer par une forte action mécanique les impuretés déjà dissoutes par le nettoyant.

**Lavage haute pression eau chaude :** 210 bars -17 lit/min - max. 90°C Cette sélection permet d'éliminer par une forte action mécanique les impuretés déjà dissoutes par le nettoyant avec une action chaleur contre les graisses et autres saletés. **Un prélavage n'est donc plus nécessaire.**

## FRANK® FHE à chauffage électrique

La cuve en inox avec un serpentin électrique chauffant à 70° permet de chauffer l'eau directement avant de la mettre sous pression via la pompe.

### Données techniques série FH

Modèle	Pression maxi	Lit./heures	Temp. max	Alim. électrique	KW heure	KW chauffage	Consommation (kg/h-h) à 60°	Fioul	Electrique	Pistolet méc	Télé-control	Pompe 3 pistons	Tuyau 10m avec lance	Tuyau 8m avec lance	Poids	Dimensions LxHxH (mm)	
<b>Chauffage à fioul</b>																	
FH 711 TS	115	700	100	230/1	2.9	65	3.4/4.1	●		●		●		●	165	1245 X 590 X 845	
FH 908 TS	80	900	100	230/1	2.9	65	3.4/4.1	●		●		●		●	165		
FH 918 TS	180	900	100	400/3	5.3	65	4.4/5.3	●		●		●		●	170		
FH 1021 TS	210	1020	100	400/3	7.3	65	5.0/6.0	●		●		●		●	180		
<b>Chauffage électrique</b>																	
FH 711 DMP	115	700	150	230/1	2.9	65	3.4/4.1	●		●		●	●		165		
FH 711 TCC	115	700	150	230/1	2.9	65	3.4/4.1	●		●	●	●	●		165		
FH 908 DMP	80	900	150	230/1	2.9	65	3.4/4.1	●		●		●	●		165		
FH 908 TCC	80	900	150	230/1	2.9	65	3.4/4.1	●		●	●	●	●		165		
FH 918 DMP	180	900	150	400/3	5.3	65	4.4/5.3	●		●		●	●		170		
FH 918 TCC	180	900	150	400/3	5.3	65	4.4/5.3	●		●	●	●	●		170		
FH 1021 DMP	210	1020	150	400/3	7.3	65	5.0/6.0	●		●		●	●		180		
FH 1021 TCC	210	1020	150	400/3	7.3	65	5.0/6.0	●		●	●	●	●		180		
FH 1021 DUAL	210	1020	150	400/3	7.3	65	5.0/6.0	●		●	●	●	●		180		
FH 1024 DMP	240	1020	150	400/3	7.5	80	5.0/6.0	●		●		●	●		183		
FH 1024 TCC	240	1020	150	400/3	7.5	80	5.0/6.0	●		●	●	●	●		183		
FH 1415 DMP	150	1400	150	400/3	7.5	80	6.9/8.3	●		●		●	●		183		
FH 1415 TCC	150	1400	150	400/3	7.5	80	6.9/8.3	●		●	●	●	●		183		
<b>Chauffage électrique</b>																	
FHE 718 MP	180	700	70	400/3	23	18			●	●		●	●		120		
FHE 718 TCC	180	700	70	400/3	23	18			●	●	●	●	●		120		

TS. Coupure automatique de la pression  
DMP. Coupure automatique de la pression avec arrêt temporisé VARIO-STOP  
TCC. Télécommande depuis le pistolet, froid / chaud / chaud avec détergents  
DUAL. Télécommande depuis le pistolet en 2 phases, 1.prélavage à basse pression 2.lavage en haute pression