



CATALOGUE 2024

NETTOYEUR HAUTE PRESSION - ASPIRATEUR - ACCESSOIRES

Sommaire

Nettoyeur haute pression

Eau froide mobile et stationnaire

Nettoyeur haute pression Eau froide | mobile

	Série KD 2x2	5
	Série KD 3x3	5-9
	Série KD 4x4	10-15

Nettoyeur haute pression Eau froide | mobile et stationnaire

	Série KDB/KDD	16-17
	Série KS	28-29
	Série KSM-/KW	30-33
	Moteurs pompes	34-35

Nettoyeur haute pression Eau chaude | mobile

	Série HD Etronic I	18-19
	Série HD Etronic II	20-23
	Série HDE	24-25

Nettoyeur haute pression Eau chaude | mobile et stationnaire

	Série HDB/HDD	26-27
	Série HSC	36-45

Nettoyeur haute pression

Accessoires et aspirateurs eau et poussière

Nettoyeur haute pression Accessoires



Flexibles haute pression 46-49



Pistolets, buses et lances 50-57



Produits de lavage
et de soins 58-59

Nettoyeur haute pression Accessoires



Accessoires spécifiques 60-61



Laveurs de sol 62-63



Déboucheurs de canalisation 64-65

Aspirateurs eau et poussière Série ENT und SNT



Série ENT 64-68



Série SNT 69

Aspirateurs eau et poussière Accessoires



Balais pour aspirateurs
et accessoires 70-71



Filtre aspirateur 72-73



Nettoyeur haute pression

KD523


Appareil	KD523-Standard		KD523-Premium	
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN06 - 250bar Pistolet avec raccord tournant Lance 700mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 15m DN06 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 700mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm avec rotabuse Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	
Pression de service	30-140bar/3-14MPa			
Pression max.	160bar/16MPa			
Débit d'eau	300-600l/h			
Taille buse	043			
Température admissible Max.	45°C			
Vitesse moteur	2800tr/min			
Puissance absorbée	2,9kW/12,5A			
Protection électrique	16A			
Poids net/avec l'emballage		37kg/41kg	44kg/48kg	
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		60x40x86cm/66x42x96cm	60x40x86cm/66x42x96cm	

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 5,0m.

Art.Nr.	559001	559002
Tarif HT	1.150,00€	1.350,00€

KD623


Appareil	KD623-Standard		KD623-Premium	
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN06 - 250bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Réservoir 17l - produit de nettoyage Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 15m DN06 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm avec rotabuse Bac tampon 15l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	
Pression de service	30-160bar/3-16MPa			
Pression max.	180bar/18MPa			
Débit d'eau	300-600l/h			
Taille buse	035			
Température admissible Max.	45°C			
Vitesse moteur	1400tr/min			
Puissance absorbée	2,9kW/14,2A			
Protection électrique	16A			
Poids net/avec l'emballage		42kg/66kg	48kg/72kg	
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		80,5x48,5x95cm/109x63x104cm	80,5x48,5x95cm/109x63x104cm	

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 5,0m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	558001	558002
Tarif HT	1.650,00€	1.950,00€

Nettoyeur haute pression

KD823


Appareil		KD823-Standard	KD823-Premium
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Réservoir 17l - produit de nettoyage Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 15m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm avec rotabuse Bac tampon 15l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-140bar/3-14MPa		
Pression max.	160bar/16MPa		
Débit d'eau	300-720l/h		
Taille buse	045		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	3,2kW/14,7A		
Protection électrique	16A		
Poids net/avec l'emballage		49kg/72kg	55kg/78kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		80,5x48,5x95cm/109x63x104cm	80,5x48,5x95cm/109x63x104cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 5,0m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	562001	562002
Tarif HT	1.750,00€	2.100,00€

KD940


Appareil		KD940-Standard	KD940-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> 10m HD-Schlauch DN08 - 315bar Abschaltpistole mit Drehgelenk Strahlrohr 900mm mit Regeldüse Edelstahl-Flachstrahldüse 25° 17l Reinigungsmittel-Tank Reinigungsmittel-Zufuhr mit ND-Injektor und Mengenregulierung 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 15m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm avec rotabuse Bac tampon 15l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-190bar/3-19MPa		
Pression max.	210bar/21MPa		
Débit d'eau	300-840l/h		
Taille buse	045		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	5,2kW/9,1A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage		54kg/73kg	58kg/78kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		80,5x48,5x95cm/109x63x104cm	80,5x48,5x95cm/109x63x104cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 5,0m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	561001	561002
Tarif HT	1.850,00€	2.150,00€

EHRLE





Nettoyeur haute pression

KD1040
NEW !


Appareil		KD1040-Standard	KD1040-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Réservoir 17l - produit de nettoyage Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Bac tampon 15l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-250bar/3-25MPa		
Pression max.	270bar/27MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	045		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	7,4kW/13,1A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		80,5x48,5x95cm/109x63x104cm	80,5x48,5x95cm/109x63x104cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m.

Art.Nr.	564000	564001
Tarif HT	2.250,00€	2.600,00€

KD1240
NEW !


Appareil		KD1240-Standard	KD1240-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Réservoir 17l - produit de nettoyage Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Bac tampon 15l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-170bar/3-17MPa		
Pression max.	190bar/19MPa		
Débit d'eau	300-1300l/h		
Taille buse	070		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	7,4kW/13,1A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		80,5x48,5x95cm/109x63x104cm	80,5x48,5x95cm/109x63x104cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m.

Art.Nr.	565000	565001
Tarif HT	2.350,00€	2.700,00€

Nettoyeur haute pression

KD1140



Appareil		KD1140-Standard	KD1140-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Réservoir 35l - produit de nettoyage Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Bac tampon 25l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-250bar/3-25MPa		
Pression max.	270bar/27MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	045		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	7,4kW/13,1A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage		89kg/113kg	97kg/121kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		98x62x100cm/109x63x112cm	98x62x100cm/109x63x112cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	551005	551006
Tarif HT	2.500,00€	3.000,00€

KD1340



Appareil		KD1340-Standard	KD1340-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Réservoir 35l - produit de nettoyage Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Bac tampon 25l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-170bar/3-17MPa		
Pression max.	190bar/19MPa		
Débit d'eau	300-1300l/h		
Taille buse	070		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	7,4kW/13,1A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage		89kg/113kg	97kg/121kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		98x62x100cm/109x63x112cm	98x62x100cm/109x63x112cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	552003	552004
Tarif HT	2.600,00€	3.100,00€

 **EHRLE**[®]



Nettoyeur haute pression

KD1840


Appareil		KD1840-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN10 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Bac tampon 25l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-120bar/3-12MPa	
Pression max.	140bar/14MPa	
Débit d'eau	300-1800l/h	
Taille buse	150	
Température admissible Max.	45°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	7,4kW/13,3A	
Protection électrique	3x16A	
Poids net/avec l'emballage		
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		98x62x100cm/109x63x112cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	563004
Tarif HT	4.250,00€

KD1540


Appareil		KD1540-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN10 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Bac tampon 25l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-280bar/3-28MPa	
Pression max.	300bar/30MPa	
Débit d'eau	300-1500l/h	
Taille buse	070	
Température admissible Max.	45°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	13,8kW/24A	
Protection électrique	3x32A	
Poids net/avec l'emballage		
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		98x62x100cm/109x63x112cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	553004
Tarif HT	5.650,00€

Nettoyeur haute pression

KD2040

Appareil
KD2040-Premium

Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> • Tambour-enrouleur • Flexible HP 20m DN10 - 315bar • Pistolet avec raccord tournant • Lance 900mm avec protection buse • Buse à jet droit 25° en acier inoxydable • Lance 900mm rotabuse • Bac tampon 25l • Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité • Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-220bar/3-22MPa	
Pression max.	240bar/24MPa	
Débit d'eau	300-1800l/h	
Taille buse	100	
Température admissible Max.	45°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	13,8kW/24A	
Protection électrique	3x32A	
Poids net/avec l'emballage		
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		98x62x100cm/109x63x112cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	554004
Tarif HT	5.550,00€



Nettoyeur haute pression

KD940-F

Version alimentaire

Avec pompe en acier inoxydable,
résistant à l'eau chaude



Appareil		KD940-F-Standard	KD940-F-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar (bleu) Pistolet avec raccord tournant Double lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Buse à haute et basse pression 25° Réservoir 17l - produit de nettoyage Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 15m DN08 - 315bar (bleu) Pistolet avec raccord tournant Double lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Buse à haute et basse pression 25° Canon à mousse 2l Bac tampon 15l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-130bar/3-13MPa		
Pression max.	150bar/15MPa		
Débit d'eau	300-840l/h		
Taille buse	060		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	4,5kW/7A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage		54kg/73kg	58kg/78kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		80,5x48,5x95cm/109x63x104cm	80,5x48,5x95cm/109x63x104cm

Châssis autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 2 grandes roues et pied en caoutchouc conférant une bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 5,0m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	561003	561004
Tarif HT	3.200,00€	3.700,00€

KD1140-F

Version alimentaire

Avec pompe en acier inoxydable,
résistant à l'eau chaude



Appareil		KD1140-F-Standard	KD1140-F-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar (bleu) Pistolet avec raccord tournant Double lance 900mm avec protection buse Buse à haute et basse pression 25° Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Réservoir 35l - produit de nettoyage Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar (bleu) Pistolet avec raccord tournant Double lance 900mm avec protection buse Buse à haute et basse pression 25° Canon à mousse 2l Bac tampon 25l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	055		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	6,9kW/10,3A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage		89kg/113kg	97kg/121kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		98x62x100cm/109x63x112cm	98x62x100cm/109x63x112cm

Version alimentaire, avec flexible haute pression (bleu) résistant à l'abrasion, châssis anticorrosion, autoportant rotomoulé lui confère maniabilité et robustesse, conçu pour l'industrie alimentaire, capot en ABS, pompe radiale avec tête en acier nickelé-chromé, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min, régulateur de pression réglable (pression et débit d'eau), 4 grandes roues en caoutchouc gris résistant à l'abrasion, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 5,0m, poignée de transport en acier inoxydable facilement démontable.

Art.Nr.	551003	551004
Tarif HT	4.400,00€	5.000,00€

Nettoyeur haute pression

KDB1240



Appareil		KDB1240-Standard	KDB1240-Premium
Entrainement	Moteur essence	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	050		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	13PS essence Honda		
Démarrage électrique	en option		
Poids net/avec l'emballage		94kg/107kg	102kg/115kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		100x74x77cm/120x80x90cm	100x74x97cm/120x80x125cm

Châssis large et robuste, de design type Buggy, roues extérieures avec empattement court plus de maniabilité, cadre en tube acier galvanisé et thermolaqué, pompe radiale avec une tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système de sécurité composé d'un régulateur permettant de gérer pression / débit / soupapes de sécurité, moteur réducté avec ralentisseur, 4 grandes roues en caoutchouc gonflées, très maniable, alimentation externe de produits additifs.

Art.Nr./Tarif HT	168001/5.200,00€	168002/5.700,00€
Art.Nr. appareil avec démarrage électrique/Tarif HT	169001/6.450,00€	169002/6.950,00€

KDB1540



Appareil		KDB1540-Standard	KDB1540-Premium
Entrainement	Moteur essence	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec buse réglable Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité
Pression de service	30-280bar/3-28MPa		
Pression max.	300bar/30MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	035		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	18PS B&S 2-cylindres		
Démarrage électrique	en option		
Poids net/avec l'emballage		96kg/103kg	111kg/124kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		100x74x77cm/120x80x90cm	100x74x97cm/120x80x125cm

Châssis large et robuste, de design type Buggy, roues extérieures avec empattement court plus de maniabilité, cadre en tube acier galvanisé et thermolaqué, pompe radiale avec une tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système de sécurité composé d'un régulateur permettant de gérer pression / débit / soupapes de sécurité, moteur réducté avec ralentisseur, 4 grandes roues en caoutchouc gonflées, très maniable, alimentation externe de produits additifs.

Art.Nr./Tarif HT	170001/7.460,00€	170002/8.000,00€
Art.Nr. appareil avec démarrage électrique/Tarif HT	171001/8.700,00€	171002/9.200,00€

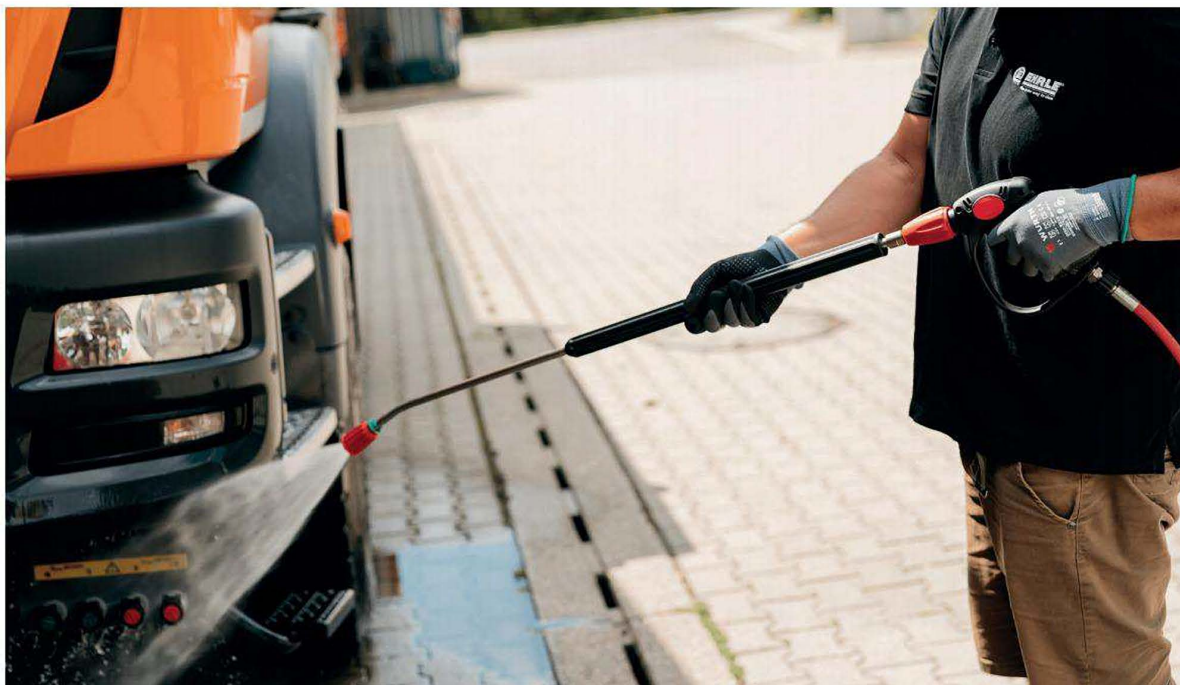
Nettoyeur haute pression

KDD1240


Gerätetyp		KDD1240-Standard	KDD1240-Premium
Entrainement	Moteur diesel	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible HP 10m DN08 - 315bar • Pistolet avec raccord tournant • Lance 900mm avec buse réglable • Buse à jet droit 25° en acier inoxydable • Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité • Avec démarrage électronique 	<ul style="list-style-type: none"> • Tambour-enrouleur • Flexible HP 20m DN08 - 315bar • Pistolet avec raccord tournant • Lance 900mm avec protection buse • Buse à jet droit 25° en acier inoxydable • Lance 900mm rotabuse • Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité • Avec démarrage électronique
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	050		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	10PS Diesel Yanmar		
Démarrateur électrique	Starter-Generator		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		100x74x77cm/120x80x90cm	100x74x97cm/120x80x125cm

Châssis large et robuste, de design type Buggy, roues extérieures avec empattement court plus de maniabilité, cadre en tube acier galvanisé et thermolaqué, pompe radiale avec une tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système de sécurité composé d'un régulateur permettant de gérer pression / débit / soupapes de sécurité, moteur réducté avec ralentisseur, 4 grandes roues en caoutchouc gonflées, très maniable, alimentation externe de produits additifs.

Art.Nr.	174001	174002
Tarif HT	9.900,00€	10.450,00€



Nettoyeur haute pression

HD523


Appareil		HD523-Standard
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I Flexible HP 15m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Fourniture de produits de nettoyage avec injecteur ND (en option) Lance de 900mm avec buse de contrôle (en option)
Pression de service	30-120bar/3-12MPa	
Pression max.	140bar/14MPa	
Débit d'eau	300-600l/h	
Taille buse	045	
Température	30-98°C	
Vitesse moteur	2800tr/min	
Puissance moteur	2,4kW/12,0A	
Protection électrique	16A	
Poids net/avec l'emballage		
Dimensions produit/avec l'emballage (LxIxH)		107x73,5x102cm/119x88x96cm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, Etronic I - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min), 2 moteurs indépendants (séparé pompe et brûleur), régulateur-soupapes de sécurité avec réglage de la pression et du débit, 2 grandes roues en caoutchouc avec une roue multidirectionnelle à l'avant, très bonne maniabilité, brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, réservoir intégré 22l, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 8m, poignée de transport facilement démontable. Enrouleur pour flexible HP et enrouleur pour câble électrique.

Art.Nr.	413001
Tarif HT	3.650,00€

HD623


Appareil		HD623-Standard	HD623-Premium
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-160bar/3-16MPa		
Pression max.	180bar/18MPa		
Débit d'eau	300-600l/h		
Taille buse	035		
Température	30-98°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	3,1kW/13,9A		
Protection électrique	16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxIxH)		107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic I - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min), 2 moteurs indépendants (séparé pompe et brûleur), régulateur-soupapes de sécurité avec réglage de la pression et du débit, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, réservoir intégré 25l, réservoir produit de nettoyage 20l, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	497001	497002
Tarif HT	4.100,00€	4.450,00€

Nettoyeur haute pression

HD640


Appareil		HD640-Standard	HD640-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I
Pression de service	30-200bar/3-20MPa	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar
Pression max.	220bar/22MPa	<ul style="list-style-type: none"> Pistolet avec raccord tournant 	<ul style="list-style-type: none"> Pistolet avec raccord tournant
Débit d'eau	300-600l/h	<ul style="list-style-type: none"> Lance 900mm avec protection buse 	<ul style="list-style-type: none"> Lance 900mm avec protection buse
Taille buse	030	<ul style="list-style-type: none"> Buse à jet droit 25° en acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> Buse à jet droit 25° en acier inoxydable
Température	30-98°C	<ul style="list-style-type: none"> Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Lance 900mm rotabuse
Vitesse moteur	1400tr/min	<ul style="list-style-type: none"> Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité
Puissance moteur	4,6kW/8,0A		<ul style="list-style-type: none"> Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage		157kg/185kg	167kg/195kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic I - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min), 2 moteurs indépendants (séparé pompe et brûleur), régulateur-soupapes de sécurité avec réglage de la pression et du débit, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, réservoir intégré 25l, réservoir produit de nettoyage 20l, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	412001	412002
Tarif HT	4.100,00€	4.450,00€





Nettoyeur haute pression

HD823


Appareil		HD823-Standard	HD823-Premium
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic II Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic II Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-140bar/3-14MPa		
Pression max.	165bar/16,5MPa		
Débit d'eau	300-720l/h		
Taille buse	045		
Température	30-98°C (150°C)		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	3,4kW/15A		
Protection électrique	16A		
Poids net/avec l'emballage		158kg/186kg	167kg/195kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, retour des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle débit d'eau, sécurité contre le manque de carburant, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant, niveau vapeur), 2 moteurs indépendants (séparé pompe et brûleur), régulateur-soupapes de sécurité avec réglage de la pression et du débit, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, réservoir intégré 25l, réservoir produit de nettoyage 20l, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	496001	496002
Tarif HT	4.200,00€	4.600,00€

HD940


Appareil		HD940-Standard	HD940-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic II Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic II Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-190bar/3-19MPa		
Pression max.	210bar/21MPa		
Débit d'eau	300-840l/h		
Taille buse	045		
Température	30-98°C (150°C)		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	5,4kW/10,1A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage		159kg/186kg	168kg/198kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, retour des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle débit d'eau, sécurité contre le manque de carburant, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant, niveau vapeur), 2 moteurs indépendants (séparé pompe et brûleur), régulateur-soupapes de sécurité avec réglage de la pression et du débit, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, réservoir intégré 25l, réservoir produit de nettoyage 20l, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	442001	442002
Tarif HT	4.400,00€	4.750,00€



Nettoyeur haute pression

HD1140


Appareil		HD1140-Standard	HD1140-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic II Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic II Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-230bar/3-23MPa		
Pression max.	250bar/25MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	045		
Température	30-98°C (150°C)		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	7,6kW/13,3A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, retour des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle débit d'eau, sécurité contre le manque de carburant, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant, niveau vapeur), 2 moteurs indépendants (séparé pompe et brûleur), régulateur-soupapes de sécurité avec réglage de la pression et du débit, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, réservoir intégré 25l, réservoir produit de nettoyage 20l, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	410001	410002
Tarif HT	5.100,00€	5.500,00€

HD1240


Appareil		HD1240-Standard	HD1240-Premium
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic II Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic II Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-160bar/3-16MPa		
Pression max.	180bar/18MPa		
Débit d'eau	300-1200l/h		
Taille buse	070		
Température	30-98°C (150°C)		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	7,6kW/11,5A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, pompe radiale avec tête en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, retour des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle débit d'eau, sécurité contre le manque de carburant, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant, niveau vapeur), 2 moteurs indépendants (séparé pompe et brûleur), régulateur-soupapes de sécurité avec réglage de la pression et du débit, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, réservoir intégré 25l, réservoir produit de nettoyage 20l, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	411001	411002
Tarif HT	5.350,00€	5.700,00€

Nettoyeur haute pression

HDE840 12kW



Appareil		HDE840 12kW-Standard	HDE840 12kW-Premium
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-140bar/3-14MPa		
Pression max.	160bar/16MPa		
Débit d'eau	300-720l/h		
Taille buse	045		
Puissance de chauffe	12kW		
Température	30-80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	16,8kW/26,2A		
Protection électrique	3x32A		
Poids net/avec l'emballage		119kg/140kg	128kg/149kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm
<p>Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, chaudière à eau chaude en acier inoxydable 65l avec préchauffage et stockage pour une utilisation immédiate de l'eau chaude et maintien de la température pendant les pauses en mode stand-by, pompe radiale avec tête de pompe en chrome-nickel (résistant à l'eau chaude), pistons céramique haute performance, vannes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuites, Etronic I - Gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, système en Stand-By pour la chaudière, sécurité contre le manque d'eau), régulateur avec réglage de la pression et du débit d'eau, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, 2 réservoirs intégrés pour le produit de nettoyage avec 20l chacun, commutateur robuste marche-arrêt 2 positions avec une fonction Stand-By, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.</p>			
Art.Nr.		106001	106002
Tarif HT		6.050,00€	6.400,00€

HDE840 18kW



Appareil		HDE840 18kW-Standard	HDE840 18kW-Premium
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion NHP - Etronic I Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-140bar/3-14MPa		
Pression max.	160bar/16MPa		
Débit d'eau	300-720l/h		
Taille buse	045		
Puissance de chauffe	18kW		
Température	30-80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	22,8kW/32A		
Protection électrique	3x32A		
Poids net/avec l'emballage		121kg/142kg	130kg/151kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm
<p>Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, chaudière à eau chaude en acier inoxydable 65l avec préchauffage et stockage pour une utilisation immédiate de l'eau chaude et maintien de la température pendant les pauses en mode stand-by, pompe radiale avec tête de pompe en chrome-nickel (résistant à l'eau chaude), pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuites, Etronic I - Gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, système en Stand-By pour la chaudière, sécurité contre le manque d'eau), régulateur avec réglage de la pression et du débit d'eau, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, 2 réservoirs intégrés pour le produit de nettoyage avec 20l chacun, commutateur robuste marche-arrêt 2 positions avec une fonction Stand-By, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.</p>			
Art.Nr.		107001	107002
Tarif HT		6.350,00€	6.700,00€

Nettoyeur haute pression

HDE840 24kW



Appareil	HDE840 24kW-Standard	HDE840 24kW-Premium
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	
Pression de service	30-140bar/3-14MPa	
Pression max.	160bar/16MPa	
Débit d'eau	300-720l/h	
Taille buse	045	
Puissance de chauffe	24kW	
Température	30-80°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	28,8kW/44A	
Protection électrique	3x50A	
Poids net/avec l'emballage	124kg/145kg	133kg/154kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm
<p>Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, chaudière à eau chaude en acier inoxydable 65l avec préchauffage et stockage pour une utilisation immédiate de l'eau chaude et maintien de la température pendant les pauses en mode stand-by, pompe radiale avec tête de pompe en chrome-nickel (résistant à l'eau chaude), pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuites, Etronic I - Gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, système en Stand-By pour la chaudière, sécurité contre le manque d'eau), régulateur avec réglage de la pression et du débit d'eau, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, 2 réservoirs intégrés pour le produit de nettoyage avec 20l chacun, commutateur robuste marche-arrêt 2 positions avec une fonction Stand-By, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.</p>		
Art.Nr.	108001	108002
Tarif HT	6.650,00€	7.000,00€

HDE840-F 24kW

Version alimentaire
Résistant à l'eau chaude



Appareil	HDE840-F 24kW Standard	HDE840-F 24kW Premium
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	
Pression de service	30-140bar/3-14MPa	
Pression max.	160bar/16MPa	
Débit d'eau	300-720l/h	
Taille buse	045	
Puissance de chauffe	24kW	
Température	30-80°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	28,8kW/44A	
Protection électrique	3x50A	
Poids net/avec l'emballage	124kg/145kg	133kg/154kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	107x73,5x102cm/119x88x127cm	107x73,5x102cm/119x88x127cm
<p>Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en ABS, chaudière à eau chaude en acier inoxydable 65l avec préchauffage et stockage pour une utilisation immédiate de l'eau chaude et maintien de la température pendant les pauses en mode stand-by, pompe radiale avec tête de pompe en chrome-nickel (résistant à l'eau chaude), pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuites, Etronic I - Gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, système en Stand-By pour la chaudière, sécurité contre le manque d'eau), régulateur avec réglage de la pression et du débit d'eau, 4 grandes roues en caoutchouc, très bonne maniabilité avec un brevet déposé sur les freins, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, 2 réservoirs intégrés pour le produit de nettoyage avec 20l chacun, commutateur robuste marche-arrêt 2 positions avec une fonction Stand-By, câble électrique de 7,5m, poignée de transport facilement démontable.</p>		
Art.Nr.	108003	108004
Tarif HT	9.100,00€	9.450,00€

Nettoyeur haute pression

HDB1240



Appareil		HDB1240-Standard	HDB1240-Premium
Entrainement	Moteur essence	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	050		
Température	30-98°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	13PS essence Honda		
Démarrage électrique	en option		
Poids net/avec l'emballage		216kg/229kg	224kg/237kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxIxH)		1200x800x800mm/1210x810x960mm	1200x800x800mm/1210x810x1350mm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en acier galvanisé, pompe radiale avec tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuites, entraînement réduit pour la rotation de la pompe, moteur séparé pour la chaudière, 4 systèmes de sécurité différents composé d'un pressostat, d'un régulateur de pression avec réglage de la pression et du débit, soupapes de sécurité et d'un thermostat, avec ralentisseur automatique, 4 grandes roues en caoutchouc conférant une très bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, bidon de carburant 20l amovible, 2 alimentations externes pour du produit de nettoyage, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr./Tarif HT	138001/10.850,00€	138002/11.350,00€
Art.Nr. appareil avec démarrage électrique/Tarif HT	139001/12.050,00€	139002/12.550,00€

HDB1540



Appareil		HDB1540-Standard	HDB1540-Premium
Entrainement	Moteur essence	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-280bar/3-28MPa		
Pression max.	300bar/30MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	035		
Température	30-98°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	18PS B&S		
Démarrage électrique	en option		
Poids net/avec l'emballage		206kg/234kg	215kg/243kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxIxH)		1200x800x800mm/1210x810x960mm	1200x800x800mm/1210x810x1350mm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en acier galvanisé, pompe radiale avec tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuites, entraînement réduit pour la rotation de la pompe, moteur séparé pour la chaudière, 4 systèmes de sécurité différents composé d'un pressostat, d'un régulateur de pression avec réglage de la pression et du débit, soupapes de sécurité et d'un thermostat, avec ralentisseur automatique, 4 grandes roues en caoutchouc conférant une très bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, bidon de carburant 20l amovible, 2 alimentations externes pour du produit de nettoyage, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr./Tarif HT	164001/14.050,00€	164002/14.550,00€
Art.Nr. appareil avec démarrage électrique/Tarif HT	165001/15.150,00€	165002/15.750,00€

Nettoyeur haute pression

HDD1240


Appareil		HDD1240-Standard	HDD1240-Premium
Entrainement	Moteur diesel	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Avec démarrage électrique Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Tambour-enrouleur Flexible HP 20m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Lance 900mm rotabuse Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Avec démarrage électrique Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	050		
Température	30-98°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance moteur	10PS Diesel Yanmar		
Démarrage électrique	Starter-Generator		
Poids net/avec l'emballage		238kg/251kg	246kg/259kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		1200x800x735mm/1210x810x1160mm	1200x800x1005mm/1210x810x1350mm

Châssis anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, capot en acier galvanisé, pompe radiale avec tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuites, entraînement réducté pour la rotation de la pompe, moteur séparé pour la chaudière, 4 systèmes de sécurité différents composé d'un pressostat, d'un régulateur de pression avec réglage de la pression et du débit, soupapes de sécurité et d'un thermostat, avec ralentisseur automatique, 4 grandes roues en caoutchouc conférant une très bonne maniabilité, système de rangement pour l'ensemble des accessoires, bidon de carburant 20l amovible, 2 alimentations externes pour du produit de nettoyage, poignée de transport facilement démontable.

Art.Nr.	158001	158002
Tarif HT	14.550,00€	15.050,00€





Nettoyeur haute pression

KS823

Résistant à l'eau chaude



Appareil		KS823	KS823-INOX
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Bac tampon 4l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Bac tampon 4l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-120bar/3-12MPa		
Pression max.	140bar/14MPa		
Débit d'eau	300-720l/h		
Taille buse	050		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	2,6kW/12,8A		
Protection électrique	16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		102x50x50cm/119x88x127cm	102x50x50cm/119x88x127cm

Châssis en acier, autoportant, robuste, galvanisé et revêtu de poudre thermolaquée (en option : châssis inox), prévu pour une installation murale, ouverture du capot grâce à des amortisseurs à gaz, pompe radiale avec tête en laiton, résistant à l'eau chaude jusqu'à 80°C, pistons céramique à haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop, temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min avec détection de fuites, régulateur avec réglage de la pression et du débit, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m.

Art.Nr.	157	157000
Tarif HT	3.950,00€	5.200,00€

KS1140

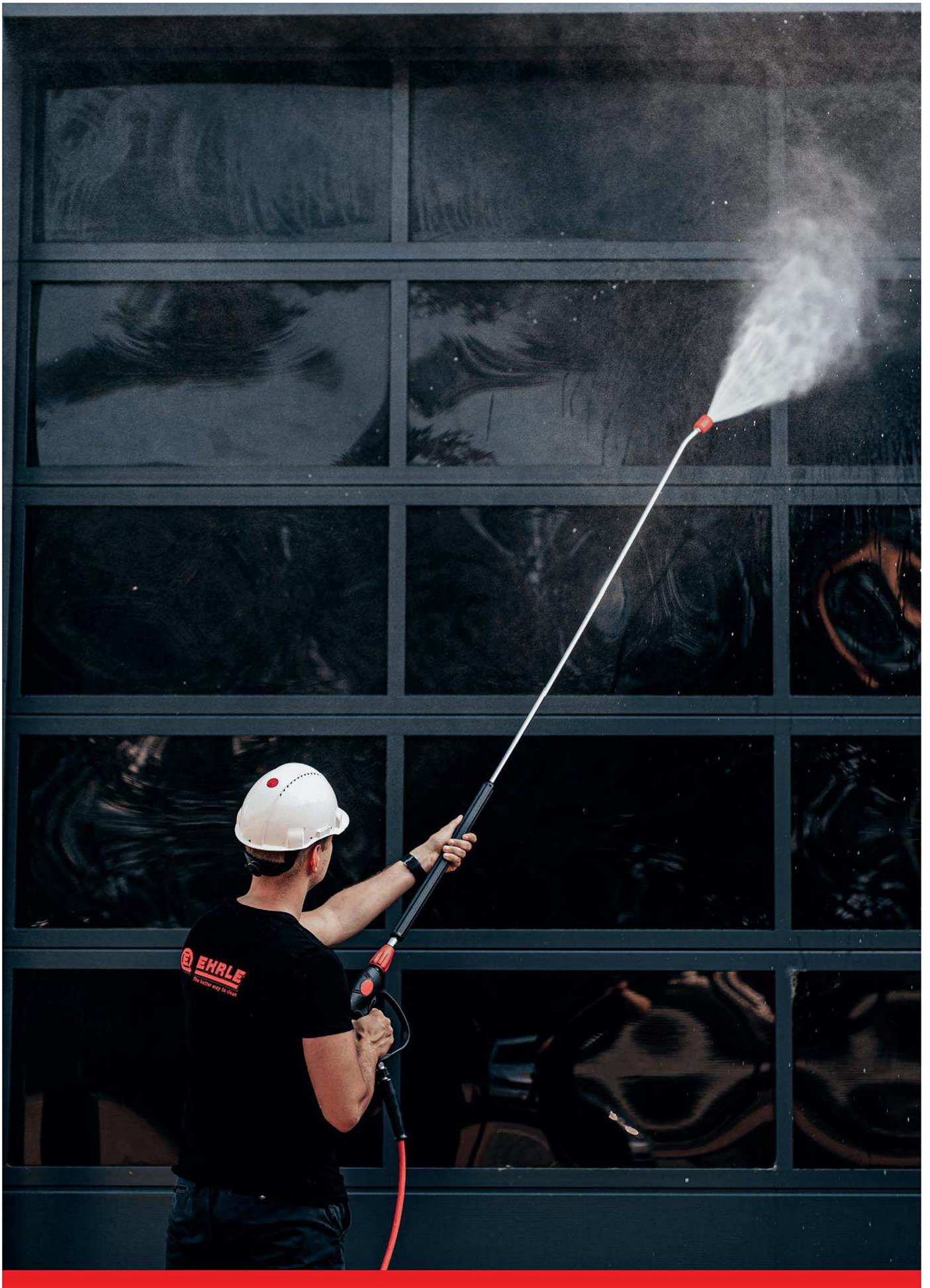
Résistant à l'eau chaude



Appareil		KS1140	KS1140-INOX
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Bac tampon 4l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Bac tampon 4l Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-170bar/3-17MPa		
Pression max.	190bar/19MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	055		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	6,5kW/10,5A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		102x50x50cm/119x88x127cm	102x50x50cm/119x88x127cm

Châssis en acier, autoportant, robuste, galvanisé et revêtu de poudre thermolaquée (en option : châssis inox), prévu pour une installation murale, ouverture du capot grâce à des amortisseurs à gaz, pompe radiale avec tête en laiton, résistant à l'eau chaude jusqu'à 80°C, pistons céramique à haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système Start-Stop, temporisé (retardateur d'arrêt du moteur), arrêt total après 20min avec détection de fuites, régulateur avec réglage de la pression et du débit, commutateur robuste marche-arrêt, câble électrique de 7,5m.

Art.Nr.	155	155000
Tarif HT	5.200,00€	6.600,00€



Nettoyeur haute pression

KSM1840

Résistant à l'eau chaude



Appareil		KSM1840	KSM1840-INOX
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Ecran tactile 7" Gestion SPS Siemens S7-1200 Démarrage et arrêt automatique des pompes Mode Stand-By automatique Réseau hors pression en Stand-By Boosteur pompe complémentaire Bac tampon 60l Affichage des intervalles de maintenance Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Ecran tactile 7" Gestion SPS Siemens S7-1200 Démarrage et arrêt automatique des pompes Mode Stand-By automatique Réseau hors pression en Stand-By Boosteur pompe complémentaire Bac tampon 60l Affichage des intervalles de maintenance Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	900-1800l/h		
Taille buse	2x050		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	14,0kW/25,5A		
Protection électrique	3x32A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		113x80x209cm/129x104x210cm	113x80x209cm/129x104x210cm

Châssis en acier, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis en acier inoxydable), convient pour une installation sur le sol, pompe radiale avec une tête de pompe en acier chrome-nickelé, résistant à l'eau chaude jusqu'à 85°C, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, pompe boosteur pour la pompe haute pression (pour éviter la cavitation), contrôle automatique de fermeture de la pompe par SPS, arrêt total après 5 à 600minutes (réglable), avec détection de fuite, soupapes de sécurité du régulateur pour la surveillance de l'appareil, réseau hors pression en mode veille, commutateur robuste on-off verrouillable.

Art.Nr.	1561	156101
Tarif HT	22.300,00€	25.300,00€

KSM2740

Résistant à l'eau chaude



Appareil		KSM2740	KSM2740-INOX
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Ecran tactile 7" Gestion SPS Siemens S7-1200 Démarrage et arrêt automatique des pompes Mode Stand-By automatique Réseau hors pression en Stand-By Boosteur pompe complémentaire Bac tampon 60l Affichage des intervalles de maintenance Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Ecran tactile 7" Gestion SPS Siemens S7-1200 Démarrage et arrêt automatique des pompes Mode Stand-By automatique Réseau hors pression en Stand-By Boosteur pompe complémentaire Bac tampon 60l Affichage des intervalles de maintenance Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	900-2700l/h		
Taille buse	3x050		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	21,0kW/38A		
Protection électrique	3x50A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		113x80x209cm/129x104x210cm	113x80x209cm/129x104x210cm

Châssis en acier, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis en acier inoxydable), convient pour une installation sur le sol, pompe radiale avec une tête de pompe en acier chrome-nickelé, résistant à l'eau chaude jusqu'à 85°C, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, pompe boosteur pour la pompe haute pression (pour éviter la cavitation), contrôle automatique de fermeture de la pompe par SPS, arrêt total après 5 à 600minutes (réglable), avec détection de fuite, soupapes de sécurité du régulateur pour la surveillance de l'appareil, réseau hors pression en mode veille, commutateur robuste on-off verrouillable.

Art.Nr.	1562	156201
Tarif HT	24.800,00€	28.000,00€

Nettoyeur haute pression

KSM3640

Résistant à l'eau chaude



Appareil		KSM3640	KSM3640-INOX
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> • Ecran tactile 7" • Gestion SPS Siemens S7-1200 • Démarrage et arrêt automatique des pompes • Mode Stand-By automatique • Réseau hors pression en Stand-By • Boosteur pompe complémentaire • Bac tampon 60l • Affichage des intervalles de maintenance • Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Acier inoxydable (version alimentaire) • Ecran tactile 7" • Gestion SPS Siemens S7-1200 • Démarrage et arrêt automatique des pompes • Mode Stand-By automatique • Réseau hors pression en Stand-By • Boosteur pompe complémentaire • Bac tampon 60l • Affichage des intervalles de maintenance • Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	900-3600l/h		
Taille buse	4x050		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	27,0kW/50A		
Protection électrique	3x63A		
Poids net/avec l'emballage		-	-
Dimensions produit/avec l'emballage (LxIxH)		213x80x209cm/ -	213x80x209cm/ -

Châssis en acier, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis en acier inoxydable), convient pour une installation sur le sol, pompe radiale avec une tête de pompe en acier chrome-nickelé, résistant à l'eau chaude jusqu'à 85°C, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, pompe boosteur pour la pompe haute pression (pour éviter la cavitation), contrôle automatique de fermeture de la pompe par SPS, arrêt total après 5 à 600minutes (réglable), avec détection de fuite, soupapes de sécurité du régulateur pour la surveillance de l'appareil, réseau hors pression en mode veille, commutateur robuste on-off verrouillable.

Art.Nr.	1563	156300
Tarif HT	27.500,00€	33.000,00€

KSM4540

Résistant à l'eau chaude



Appareil		KSM4540	KSM4540-INOX
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> • Ecran tactile 7" • Gestion SPS Siemens S7-1200 • Démarrage et arrêt automatique des pompes • Mode Stand-By automatique • Réseau hors pression en Stand-By • Boosteur pompe complémentaire • Bac tampon 60l • Affichage des intervalles de maintenance • Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Acier inoxydable (version alimentaire) • Ecran tactile 7" • Gestion SPS Siemens S7-1200 • Démarrage et arrêt automatique des pompes • Mode Stand-By automatique • Réseau hors pression en Stand-By • Boosteur pompe complémentaire • Bac tampon 60l • Affichage des intervalles de maintenance • Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	900-4500l/h		
Taille buse	5x050		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	33,5kW/60,5A		
Protection électrique	3x80A		
Poids net/avec l'emballage		-	-
Dimensions produit/avec l'emballage (LxIxH)		213x80x209cm/ -	213x80x209cm/ -

Châssis en acier, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis en acier inoxydable), convient pour une installation sur le sol, pompe radiale avec une tête de pompe en acier chrome-nickelé, résistant à l'eau chaude jusqu'à 85°C, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, pompe boosteur pour la pompe haute pression (pour éviter la cavitation), contrôle automatique de fermeture de la pompe par SPS, arrêt total après 5 à 600minutes (réglable), avec détection de fuite, soupapes de sécurité du régulateur pour la surveillance de l'appareil, réseau hors pression en mode veille, commutateur robuste on-off verrouillable.

Art.Nr.	1564	156400
Tarif HT	32.300,00€	41.000,00€

Nettoyeur haute pression

KSM5440

Résistant à l'eau chaude



Appareil		KSM5440	KSM5440-INOX
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Ecran tactile 7" Gestion SPS Siemens S7-1200 Démarrage et arrêt automatique des pompes Mode Stand-By automatique Réseau hors pression en Stand-By Boosteur pompe complémentaire Bac tampon 60l Affichage des intervalles de maintenance Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Ecran tactile 7" Gestion SPS Siemens S7-1200 Démarrage et arrêt automatique des pompes Mode Stand-By automatique Réseau hors pression en Stand-By Boosteur pompe complémentaire Bac tampon 60l Affichage des intervalles de maintenance Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	900-5400l/h		
Taille buse	6x050		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	40,0kW/72,5A		
Protection électrique	3x80A		
Poids net/avec l'emballage	-		
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	-	213x80x209cm/ -	213x80x209cm/ -

Châssis en acier, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis en acier inoxydable), convient pour une installation sur le sol, pompe radiale avec une tête de pompe en acier chrome-nickelé, résistant à l'eau chaude jusqu'à 85°C, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, pompe boosteur pour la pompe haute pression (pour éviter la cavitation), contrôle automatique de fermeture de la pompe par SPS, arrêt total après 5 à 600minutes (réglable), avec détection de fuite, soupapes de sécurité du régulateur pour la surveillance de l'appareil, réseau hors pression en mode veille, commutateur robuste on-off verrouillable.

Art.Nr.	1565	156500
Tarif HT	34.200,00€	39.700,00€

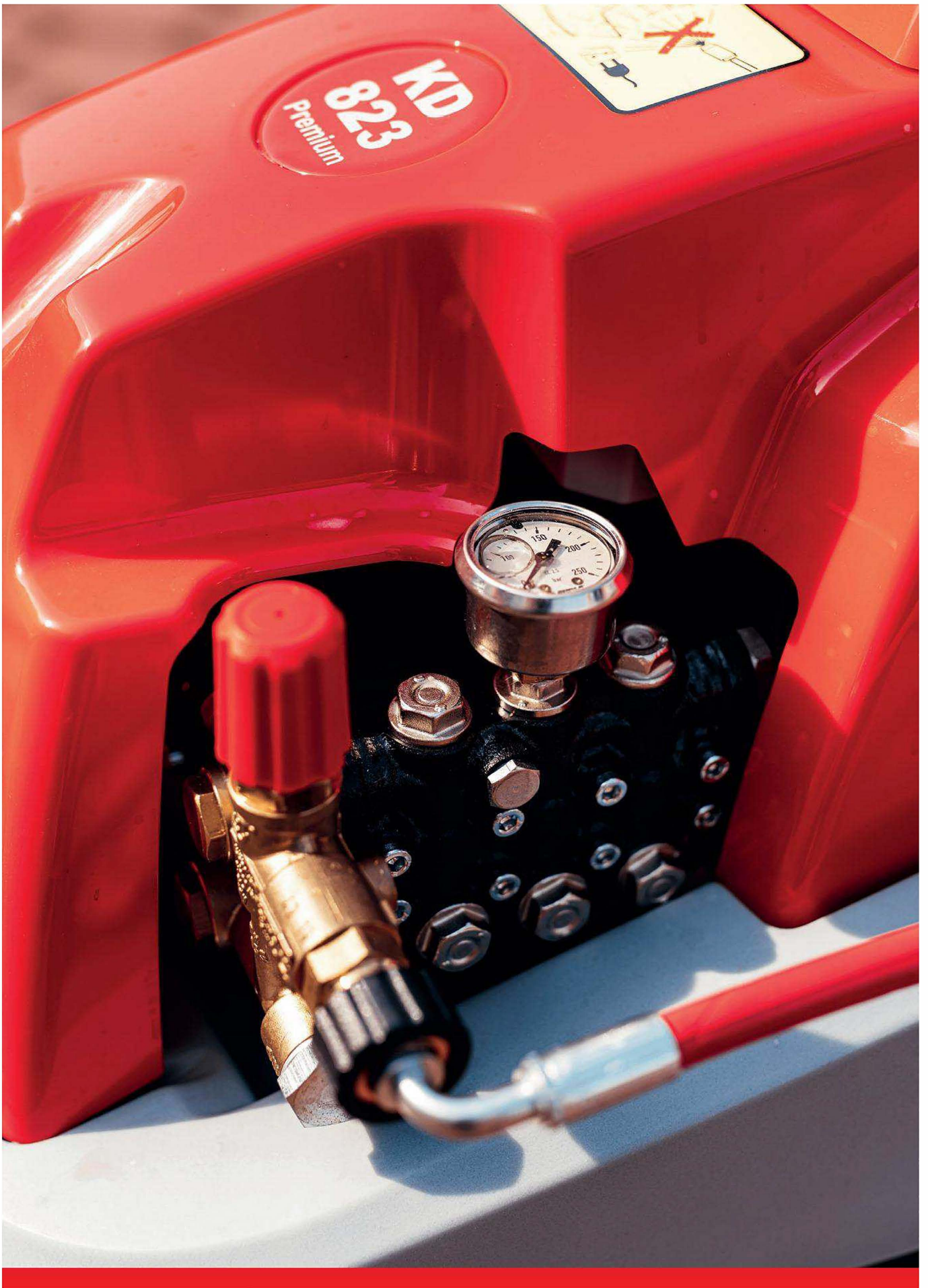
KW1200



Appareil		KW1200 Zapfwellenantrieb	KW1200 Hydraulikmotorantrieb
Entrainement		Entrainement cardan: 525tr/min - i: 1:1,9	Puissance hydraulique : 36l/min @ 180bar
Puissance		6,5kW/9PS	11kW/15PS
Raccordement		Taille 3 - P.T.O. 1 3/8"	je 2m DN16/BG3 - DN12/BG3
Pression de service	30-180bar/3-18MPa	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec vario buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité 	<ul style="list-style-type: none"> Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec vario buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à basse pression et dosage de la quantité
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	300-1200l/h		
Taille buse	070		
Température admissible Max.	45°C		
Vitesse moteur	1000U/min	-	-
Poids net/avec l'emballage	-	-	-
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	-	-	-

Plateau anti-corrosion, autoportant, robuste, maniable, pour raccordement taille 3, en acier robuste, galvanisé et recouvert de poudre thermolaquée, pompe radiale avec tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, 2 système de sécurité composé d'un régulateur avec le réglage de la pression et du débit, soupapes de sécurité, application de détergent externe. Entrainement par cardan : entrainement pour pompe haute pression : 1 1/3" Entrainement hydraulique : entrée DN12 avec connecteur GR3- sortie DN16 avec connecteur GR3 (hors pression)

Art.Nr.	201	204
Tarif HT	5.650,00€	6.300,00€



Nettoyeur haute pression

MP823

Résistant à l'eau chaude



Appareil	MP823	Support mural	Support mural STR
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	• Livraison sans accessoires	• Livraison sans accessoires
Pression de service	30-120bar/3-12MPa		
Pression max.	140bar/14MPa		
Débit d'eau	300-720l/h		
Taille buse	050		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	2,9kW/11,1A		
Protection électrique	16A		
Poids net/avec l'emballage	-	-	-
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	48x33,5x33,5cm/60x40x50cm	-	-

Moteur pompe, pompe radiale, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système start-stop temporisé, arrêt total après 20min, détection de fuite, régulateur avec réglage de la pression et du débit, commutateur robuste on-off, câble électrique 7,5m.

Art.Nr.	234667	2980331	2980332
Tarif HT	2.500,00€	WEB-Shop	WEB-Shop

MP1140

Résistant à l'eau chaude



Appareil	MP1140	Support mural	Support mural STR
Alimentation électrique	3/PE/AC/50Hz/400V	• Livraison sans accessoires	• Livraison sans accessoires
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	050		
Température admissible Max.	80°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	6,5kW/11,7A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage	54kg/63kg	-	-
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	71,5x41,5x38cm/80x60x56,5cm	-	-

Moteur pompe, pompe radiale, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, système start-stop temporisé, arrêt total après 20min, détection de fuite, régulateur avec réglage de la pression et du débit, commutateur robuste on-off, câble électrique 7,5m.

Art.Nr.	234660	2980331	2980332
Tarif HT	3.200,00€	WEB-Shop	WEB-Shop

Nettoyeur haute pression

HSC823


Appareil	HSC823	HSC823-INOX
Alimentation électrique	1/N/PE/AC/50Hz/230V	
Pression de service	30-140bar/3-14MPa	
Pression max.	160bar/16MPa	
Débit d'eau	300-720l/h	
Taille buse	045	
Température	30-98°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	3,4kW/15A	
Protection électrique	16A	
Poids net/avec l'emballage	301kg/318kg	300kg/317kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	1220x755x1625mm/1250x815x1755mm	1220x755x1625mm/1250x815x1755mm

Châssis en acier, anti-corrosion, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis inox), prévu pour une pose sur le sol, pompe radiale avec une tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant), 2 moteurs indépendants, séparé pour pompe et chaudière, régulateur avec réglage de la pression et du débit, réservoir de carburant intégré 60L, espace de stockage pour 2 x 20l avec sélection possible, 2 niveaux de sélection, 3 interrupteurs robustes pour la pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.

Art.Nr.	52601	526010
Tarif HT	6.450,00€	7.750,00€



Nettoyeur haute pression

HSC1140



Appareil		HSC1140	HSC1140-INOX
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion du NHP - Etronic II Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Gestion du NHP - Etronic II Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa		
Pression max.	200bar/20MPa		
Débit d'eau	300-1000l/h		
Taille buse	055		
Température	30-98°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	6,5kW/12,2A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		1220x755x1625mm/1250x815x1755mm	1220x755x1625mm/1250x815x1755mm

Châssis en acier, anti-corrosion, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis inox), prévu pour une pose sur le sol, pompe radiale avec une tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant), 2 moteurs indépendants, séparé pour pompe et chaudière, régulateur avec réglage de la pression et du débit, réservoir de carburant intégré 60L, espace de stockage pour 2 x 20l avec sélection possible, 2 niveaux de sélection, 3 interrupteurs robustes pour la pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.

Art.Nr.	52702	527
Tarif HT	7.450,00€	8.750,00€

HSC1240



Appareil		HSC1240	HSC1240-INOX
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Gestion du NHP - Etronic II Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Gestion du NHP - Etronic II Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-160bar/3-16MPa		
Pression max.	180bar/18MPa		
Débit d'eau	300-1200l/h		
Taille buse	070		
Température	30-98°C		
Vitesse moteur	1400tr/min		
Puissance absorbée	7,6kW/14,1A		
Protection électrique	3x16A		
Poids net/avec l'emballage			
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		1220x755x1625mm/1250x815x1755mm	1220x755x1625mm/1250x815x1755mm

Châssis en acier, anti-corrosion, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis inox), prévu pour une pose sur le sol, pompe radiale avec une tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant), 2 moteurs indépendants, séparé pour pompe et chaudière, régulateur avec réglage de la pression et du débit, réservoir de carburant intégré 60L, espace de stockage pour 2 x 20l avec sélection possible, 2 niveaux de sélection, 3 interrupteurs robustes pour la pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.

Art.Nr.	52801	528
Tarif HT	7.750,00€	9.050,00€

Nettoyeur haute pression

HSC840-INOX 24kW



Appareil		HSC840-INOX 24kW
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Gestion du NHP - Etronic I Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-130bar/3-13MPa	
Pression max.	150bar/15MPa	
Débit d'eau	300-720l/h	
Taille buse	045	
Puissance de chauffe	24kW	
Température	30-80°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	28,8kW/44,2A	
Protection électrique	3x50A	
Poids net/avec l'emballage		264kg/281kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		1220x755x1625mm/1250x815x1755mm
<p>Châssis en inox, anti-corrosion, autoportant, robuste, adapté pour l'installation au sol, chaudière électrique en inox avec une capacité de 65l, avec préchauffage et bac tampon pour une utilisation immédiate de l'eau chaude et chauffage de celle-ci pendant les pauses, pompe radiale avec tête de pompe chromé nickelé (résistant à l'eau chaude), pistons céramique haute performance, soupapes inox, récupération des eaux de fuite, Etronic I - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, système de veille pour le chauffage, compteur horaire avec message d'entretien, sécurité manque d'eau, régulateur avec réglage de la pression et du débit, espace de rangement pour récipient de nettoyage de 2 x 20 l avec sélection possible, 2 niveaux de fonctionnement, 3 Interrupteurs robustes pour pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.</p>		
Art.Nr.		531
Tarif HT		12.550,00€

HSC1140-INOX 30kW



Appareil		HSC1140-INOX 30kW
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable (version alimentaire) Gestion du NHP - Etronic I Flexible HP 10m DN08 - 315bar Pistolet avec raccord tournant Lance 900mm avec protection buse Buse à jet droit 25° en acier inoxydable Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa	
Pression max.	200bar/20MPa	
Débit d'eau	300-1000l/h	
Taille buse	055	
Puissance de chauffe	30kW	
Température	30-80°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	36,5kW/57,0A	
Protection électrique	3x63A	
Poids net/avec l'emballage		292kg/309kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		1220x755x1625mm/1250x815x1755mm
<p>Châssis en inox, anti-corrosion, autoportant, robuste, adapté pour l'installation au sol, chaudière électrique en inox avec une capacité de 65l, avec préchauffage et bac tampon pour une utilisation immédiate de l'eau chaude et chauffage de celle-ci pendant les pauses, pompe radiale avec tête de pompe chromé nickelé (résistant à l'eau chaude), pistons céramique haute performance, soupapes inox, récupération des eaux de fuite, Etronic I - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, système de veille pour le chauffage, compteur horaire avec message d'entretien, sécurité manque d'eau, régulateur avec réglage de la pression et du débit, espace de rangement pour récipient de nettoyage de 2 x 20 l avec sélection possible, 2 niveaux de fonctionnement, 3 Interrupteurs robustes pour pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.</p>		
Art.Nr.		533
Tarif HT		13.350,00€

Nettoyeur haute pression

HSC1140-INOX Gaz



Appareil		HSC1140-INOX Gaz
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> • Acier inoxydable (version alimentaire) • Gestion du NHP - Etronic I • Flexible HP 10m DN08 - 315bar • Pistolet avec raccord tournant • Lance 900mm avec protection buse • Buse à jet droit 25° en acier inoxydable • Application du détergent à haute pression et dosage de la quantité • Séparation de la distribution du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
Pression de service	30-180bar/3-18MPa	
Pression max.	200bar/20MPa	
Débit d'eau	300-1000l/h	
Taille buse	055	
Température admissible Max.	30-70°	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance de chauffe	50kW Gaz	
Puissance absorbée	6,5kW/11,7A	
Protection électrique	3x16A	
Poids net/avec l'emballage		313kg/330kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxIxH)		1220x755x1625mm/1250x815x1755mm
<p>Châssis en inox, anti-corrosion, autoportant, robuste, prévu pour une installation au sol, chaudière inox avec une capacité de 65l, avec préchauffage et bac tampon pour une utilisation immédiate de l'eau chaude et chauffage de celle-ci pendant les pauses, pompe radiale avec tête de pompe chromé nickelé (résistant à l'eau chaude), pistons céramique haute performance, soupapes inox, récupération des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, système de veille pour le chauffage, compteur horaire avec message d'entretien, sécurité manque d'eau, régulateur avec réglage de la pression et du débit, espace de rangement pour récipient de nettoyage de 2 x 20 l avec sélection possible, 2 niveaux de fonctionnement, 3 interrupteurs robustes pour pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.</p>		
Art.Nr.		52701
Tarif HT		14.900,00€

Option HSC Tambour-Enrouleur intégré

NEW !



Option HSC Tambour-Enrouleur intégré

- Tambour-Enrouleur pour flexible HP 20m (version alimentaire)
- Système de blocage du flexible avec enroulement automatique
- Flexible HP DN8 - 20m - 315bar avec un raccordement anti-torsion d'un côté
- Passage en acier inoxydable avec roulettes de guidage
- Support de lance sans écoulement (pour le montage ultérieur de la gamme HSC)

Art.Nr. 265300

Tarif HT : 1.800,00€

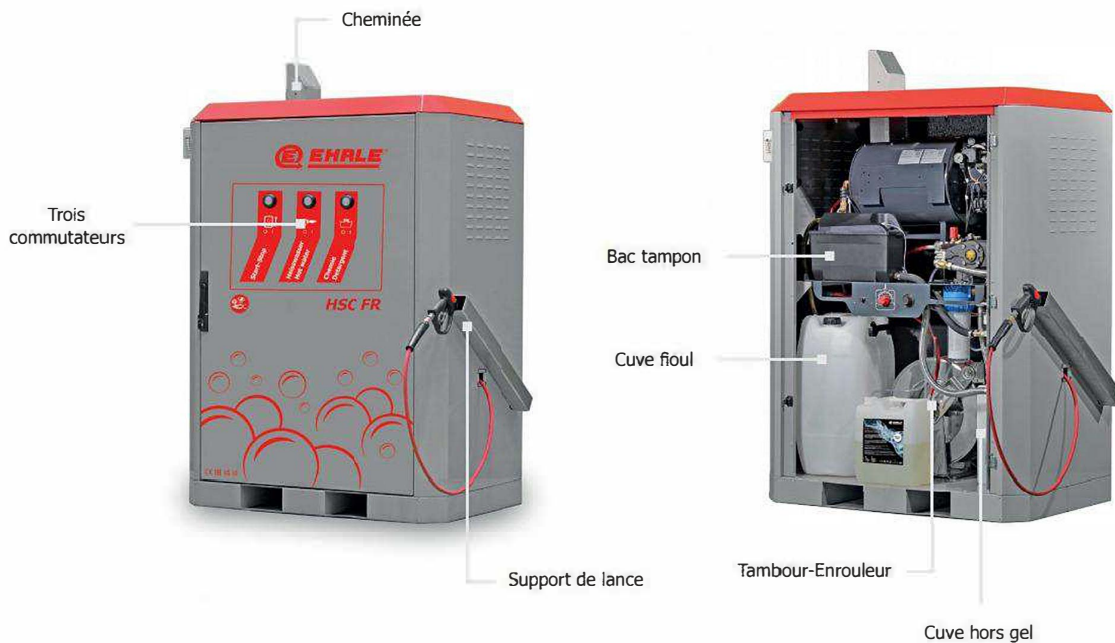


EAU CHAUDE | STATIONNAIRE | SYSTEME HORS-GEL

Nettoyeur haute pression équipé d'un système hors-gel

SÉRIE HSC FR

NEW !



Disponible :
Chauffage fioul ou électrique



Système hors-gel

Nettoyeur haute pression

HSC1140 FR FIOUL
NEW !


Appareil	HSC1140 FR Fioul	HSC1140-INOX FR Fioul
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	• Convient au fonctionnement hivernal jusqu'à une température extérieure de -15°C
Pression de service	30-180bar/3-18MPa	• Système de circulation antigel avec WAB interne
Pression max.	200bar/20MPa	• Support de lance en acier inoxydable avec retour d'eau antigel recyclage dans le WAB
Débit d'eau	300-1000l/h	• Automate programmable pour la commande du système de circuit antigel avec déchargé de pression Etronic II - commande de l'appareil
Taille buse	055	• 10m de flexible HP DN08 - 315bar
Température	30-98°C	• Pistolet avec fuite basse pression
Vitesse moteur	1400tr/min	• Lance 900mm avec protection de buse
Puissance absorbée	6,5kW/12,2A	• Buse à jet plat en acier inoxydable 25
Protection électrique	3x16A	• Séparation du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
		• Alimentation en détergent dans le jet haute pression et régulation du débit
		• Recommandation : Kit Tambour-Enrouleur automatique avec 20m flexible HP - en option
Poids net/avec l'emballage	301kg/318kg	• Version de l'appareil : acier inoxydable (qualité alimentaire)
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	1220x755x1625mm/1250x815x1755mm	• Convient au fonctionnement hivernal jusqu'à une température extérieure de -15°C
		• Système de circulation antigel avec WAB interne
		• Support de lance en acier inoxydable avec retour d'eau antigel recyclage dans le WAB
		• Automate programmable pour la commande du système de circuit antigel avec décharge de pression Etronic II - commande de l'appareil
		• 10m de flexible HP DN08 - 315bar
		• Pistolet avec fuite basse pression
		• Lance 900mm avec protection de buse
		• Buse à jet plat en acier inoxydable 25
		• Séparation du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
		• Alimentation en détergent dans le jet haute pression et régulation du débit
		• Recommandation : Kit Tambour-Enrouleur automatique avec 20m flexible HP - en option
		• Poids net/avec l'emballage : 300kg/317kg
		• Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH) : 1220x755x1625mm/1250x815x1755mm

Châssis en acier inoxydable, anti-corrosion, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis inox), prévu pour une pose sur le sol. Isolation phonique et thermique (PU 20 mm), chauffage électrique thermostatique 80W, système de circuit antigel à commande thermostatique et recyclage de l'eau antigel dans le WAB interne 40l, fonctionnement fiable jusqu'à -15°C en température extérieure. Pompe radiale avec une tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 5min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant), 2 moteurs indépendants, séparé pour pompe et chaudière, régulateur avec réglage de la pression et du débit, réservoir de carburant intégré 60l, espace de stockage pour 2 x 20l avec sélection possible, 2 niveaux de sélection, 3 interrupteurs robustes pour la pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.

Art.Nr.	527002	527001
Tarif HT	13.150,00€	14.450,00€

HSC1240 FR FIOUL
NEW !


Appareil	HSC1240 FR Fioul	HSC1240-INOX FR Fioul
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	• Convient au fonctionnement hivernal jusqu'à une température extérieure de -15°C
Pression de service	30-160bar/3-16MPa	• Système de circulation antigel avec WAB interne
Pression max.	180bar/18MPa	• Support de lance en acier inoxydable avec retour d'eau antigel recyclage dans le WAB
Débit d'eau	300-1200l/h	• Automate programmable pour la commande du système de circuit antigel avec décharge de pression Etronic II - commande de l'appareil
Taille buse	070	• 10m de flexible HP DN08 - 315bar
Température	30-98°C	• Pistolet avec fuite basse pression
Vitesse moteur	1400tr/min	• Lance 900mm avec protection de buse
Puissance absorbée	7,6kW/14,1A	• Buse à jet plat en acier inoxydable 25
Protection électrique	3x16A	• Support de lance avec écoulement dans la cuve de récupération. Réservoir antigel (WAB)
		• Séparation du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
		• Alimentation en détergent dans le jet haute pression et régulation du débit
		• Recommandation : Kit Tambour-Enrouleur automatique avec 20m flexible HP - en option
Poids net/avec l'emballage	301kg/318kg	• Version de l'appareil : acier inoxydable (qualité alimentaire)
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)	1220x755x1625mm/1250x815x1755mm	• Convient au fonctionnement hivernal jusqu'à une température extérieure de -15°C
		• Système de circulation antigel avec WAB interne
		• Support de lance en acier inoxydable avec retour d'eau antigel recyclage dans le WAB
		• Automate programmable pour la commande du système de circuit antigel avec décharge de pression Etronic II - commande de l'appareil
		• 10m de flexible HP DN08 - 315bar
		• Pistolet avec fuite basse pression
		• Lance 900mm avec protection de buse
		• Buse à jet plat en acier inoxydable 25
		• Séparation du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4
		• Alimentation en détergent dans le jet haute pression et régulation du débit
		• Recommandation : Kit Tambour-Enrouleur automatique avec 20m flexible HP - en option
		• Poids net/avec l'emballage : 300kg/317kg
		• Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH) : 1220x755x1625mm/1250x815x1755mm

Châssis en acier inoxydable, anti-corrosion, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis inox), prévu pour une pose sur le sol. Isolation phonique et thermique (PU 20 mm), chauffage électrique thermostatique 80W, système de circuit antigel à commande thermostatique et recyclage de l'eau antigel dans le WAB interne 40l, fonctionnement fiable jusqu'à -15°C en température extérieure. Pompe radiale avec une tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 5min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant), 2 moteurs indépendants, séparé pour pompe et chaudière, régulateur avec réglage de la pression et du débit, réservoir de carburant intégré 60l, espace de stockage pour 2 x 20l avec sélection possible, 2 niveaux de sélection, 3 interrupteurs robustes pour la pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.

Art.Nr.	528002	528001
Tarif HT	11.800,00€	14.700,00€

Nettoyeur haute pression

HSC840-INOX FR 24kW

Chauffage électrique

NEW !


Appareil		HSC840-INOX FR 24kW
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Version de l'appareil : acier inoxydable (qualité alimentaire) Convient au fonctionnement hivernal jusqu'à une température extérieure de -15°C Système de circulation antigel avec WAB interne Support de lance en acier inoxydable avec retour d'eau antigel recyclage dans le WAB Automate programmable pour la commande du système de circuit antigel avec décharge de pression Etronic II - commande de l'appareil 10m de flexible HP DN08 - 315bar Pistolet avec fuite basse pression Lance 900mm avec protection de buse Buse à jet plat en acier inoxydable 25 Séparation du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 Alimentation en détergent dans le jet haute pression et régulation du débit Recommandation : Kit Tambour-Enrouleur automatique avec 20m flexible HP - en option
Pression de service	30-130bar/3-13MPa	
Pression max.	150bar/15MPa	
Débit d'eau	300-720l/h	
Taille buse	045	
Puissance de chauffe	24kW	
Température	30-80°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	28,8kW/44,2A	
Protection électrique	3x50A	
Poids net/avec l'emballage		264kg/281kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		1220x755x1625mm/1250x815x1755mm
<p>Châssis en acier inoxydable, anti-corrosion, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis inox), prévu pour une pose sur le sol. Isolation phonique et thermique (PU 20 mm), chauffage électrique thermostatique 80W, système de circuit antigel à commande thermostatique et recyclage de l'eau antigel dans le WAB interne 40l, fonctionnement fiable jusqu'à -15°C en température extérieure. Pompe radiale avec une tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant), 2 moteurs indépendants, séparé pour pompe et chaudière, régulateur avec réglage de la pression et du débit, réservoir de carburant intégré 60l, espace de stockage pour 2 x 20l avec sélection possible, 2 niveaux de sélection, 3 interrupteurs robustes pour la pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.</p>		
Art.Nr.		531001
Tarif HT		16.900,00€

Hochdruckreiniger

HSC1140-INOX FR 30kW
NEW !


Appareil		HSC1140-INOX FR 30kW
Alimentation électrique	3/N/PE/AC/50Hz/400V	<ul style="list-style-type: none"> Version de l'appareil : acier inoxydable (qualité alimentaire) Convient au fonctionnement hivernal jusqu'à une température extérieure de -15°C Système de circulation antigel avec WAB interne Support de lance en acier inoxydable avec retour d'eau antigel recyclage dans le WAB Automate programmable pour la commande du système de circuit antigel avec décharge de pression Etronic II - commande de l'appareil 10m de flexible HP DN08 - 315bar Pistolet avec fuite basse pression Lance 900mm avec protection de buse Buse à jet plat en acier inoxydable 25 Séparation du réseau d'eau selon DIN EN 1717 classe 4 Alimentation en détergent dans le jet haute pression et régulation du débit Recommandation : Kit Tambour-Enrouleur automatique avec 20m flexible HP - en option
Pression de service	30-180bar/3-18MPa	
Pression max.	200bar/20MPa	
Débit d'eau	300-1000l/h	
Taille buse	055	
Puissance de chauffe	30kW	
Température	30-80°C	
Vitesse moteur	1400tr/min	
Puissance absorbée	36,5kW/57,0A	
Protection électrique	3x63A	
Poids net/avec l'emballage		292kg/309kg
Dimensions produit/avec l'emballage (LxlxH)		1220x755x1625mm/1250x815x1755mm
<p>Châssis en acier inoxydable, anti-corrosion, autoportant, robuste, galvanisé et thermolaqué (en option : châssis inox), prévu pour une pose sur le sol. Isolation phonique et thermique (PU 20 mm), chauffage électrique thermostatique 80W, système de circuit antigel à commande thermostatique et recyclage de l'eau antigel dans le WAB interne 40l, fonctionnement fiable jusqu'à -15°C en température extérieure. Pompe radiale avec une tête de pompe en laiton, pistons céramique haute performance, soupapes en acier inoxydable, récupération des eaux de fuite, Etronic II - gestion électronique (système Start-Stop temporisé, arrêt total après 20min, compteur horaires avec message de maintenance, contrôle optique de la combustion avec photocellule et voyant), 2 moteurs indépendants, séparé pour pompe et chaudière, régulateur avec réglage de la pression et du débit, réservoir de carburant intégré 60l, espace de stockage pour 2 x 20l avec sélection possible, 2 niveaux de sélection, 3 interrupteurs robustes pour la pompe HP, chauffage et produits de nettoyage, câble électrique 7,5m.</p>		
Art.Nr.		533004
Tarif HT		17.700,00€

Option HSC FR Tambour-Enrouleur intégré
NEW !

Option HSC FR avec Tambour-Enrouleur intégré

- Tambour-Enrouleur pour flexible HP 20m (version alimentaire)
- Système de blocage du flexible avec enroulement automatique
- Flexible HP DN8 - 20m - 315bar avec un raccordement anti-torsion d'un côté
- Passage en acier inoxydable avec roulettes de guidage

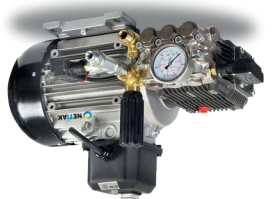
Art.Nr. 265301
Tarif HT : 1.900,00€



NETTOYEUR HAUTE PRESSION

EAU FROIDE POSTE FIXE

EN LIGNE



NETTOYEUR HAUTE PRESSION
Triphasé - 15 litres
200 bar - 400V - type CWC



Modèle
Pompe Netiak
Pompe Annovi HRR
Pompe Carwash ARJK

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

Modèle
150 bar - 10l/min
160 bar - 8.5l/min
180 bar - 8.5l/min

Bientôt disponible

Bientôt disponible



NETTOYEUR HAUTE PRESSION SUR ROUE



180 bar - 8.5l/min

160 bar - 8.5l/min

150 bar - 10l/min

Bientôt disponible

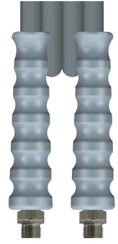
Bientôt disponible

Bientôt disponible

ACCESSOIRES



D'AUTRES MODELES DISPONIBLES



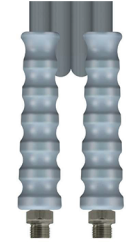
Flexiblle haute-pression
2 tresses - DN08

Modèle

10 mètres 100 € HTVA

15 mètres 150 € HTVA

20 mètres 200 € HTVA



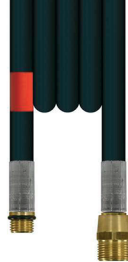
Flexiblle débouchage
1 tresse DN6 - 1/8

Modèle

10 mètres 80 € HTVA

15 mètres 130 € HTVA

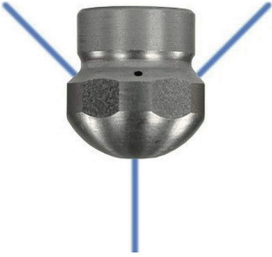
20 mètres 180 € HTVA



Buse de canalisation
R122370170

1/8 3x0,74/1x0,74

28 € HTVA



Modèle
150 bar - 10l/min 570 € HTVA
160 bar - 8.5l/min 480 € HTVA
180 bar - 8.5l/min 490 € HTVA

230V - type 671

NETTOYEUR HAUTE-PRESSION EAU FROIDE AR.14697



€1.900 HTVA

Complète avec moteur électrique
Triphasé - 5,5Kw - max 63°C
17 litres

CAT PUMP TI.17.245.230CAT





NETTOYEUR BENZINE 220/16
 IDAF41164 **HONDA**
 220 bar - 16 litres/min
 Moteur Essence Honda GX390 13 CV
€3.650 HTVA



NETTOYEUR BENZINE 180/11
 IDAF41162 **HONDA**
 180 bar - 11 litres/min
 Moteur Essence Honda GX200 6,5 CV
€2.100 HTVA



ENROULEUR
 KTR140186
€390 HTVA



NETTOYEUR BENZINE 250/15
 IDAF41163 **HONDA**
 250 bar - 15 litres/min
 Moteur Essence Honda GX390 13 CV
€3.350 HTVA

~~€2.300~~
€1.300 HTVA



NETTOYEUR BENZINE 185/10
 IT.9022814
 185 bar - 10 litres/min
 Moteur Essence Powerace 6,5CV



~~€2.200~~
€1.750 HTVA



NETTOYEUR BENZINE 180/12
 IDAF99995
 180 bar - 12 litres/min
 Moteur Essence Honda GX200

HONDA

~~€3.750~~
€2.950 HTVA



NETTOYEUR BENZINE 280/15
 IDAF99898
 280 bar - 15 litres/min
 Moteur Essence Honda GX200

HONDA



NETTOYEUR
 EAU FROIDE
 ESSENCE

AXIALE
 EN LIGNE





26 € HTVA

Manche polyester
R527X2204*
140 cm
Sans contrôle de débit



Modèle	R527X2212*	120x244 cm	28 € HTVA
Prix	R527X2213*	177x300 cm	30 € HTVA

Manche télescopique
polyester
R527X2212
Sans contrôle de débit



60 € HTVA

Manche
télescopique
R527X2273*
300 cm



Modèle	R527X224*	180 cm	28 € HTVA
Prix	R527X2271	240 cm	30 € HTVA

Manche
télescopique
à passage d'eau et
contrôle de débit



14 € HTVA

Brosse 25 cm
R527X212
avec passage d'eau



32 € HTVA

Brosse quadri 25 cm
R527X215
poil extra doux avec
passage d'eau



42 € HTVA

Brosse angulaire
25 cm
R527X2134DI
Spécial acide



Prix

Modèle R527X213 25 cm 28 € HTVA

Modèle R527X2143 33 cm 38 € HTVA

Modèle R527X21434DI 40 cm 45 € HTVA

Brosse angulaire 25 cm
R527X213
Poil extra doux avec passage
d'eau



ACCESSOIRES



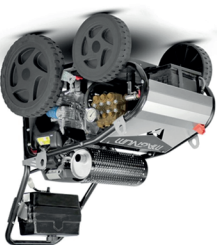
D'AUTRES MODELES DISPONIBLES



NETTOYEUR TRÈS HAUTE
PRESSION MAGNUM

ELECTRIQUE

Modèle	01MG000	200 bar - 41l/min	7.700 € HTVA
Description	01MG200	350 bar - 23l/min	8.700 € HTVA
Prix	01MG400	500 bar - 15l/min	10.700 € HTVA



NETTOYEUR TRÈS HAUTE
PRESSION MAGNUM

ESSENCE

Modèle	01MG040	200 bar - 41l/min	9.700 € HTVA
Description	01MG240	350 bar - 23l/min	10.700 € HTVA
Prix	01MG440	500 bar - 15l/min	12.700 € HTVA

HONDA Moteur Essence Honda GX690 22CV



INJECTEUR EXTRACTEUR VAPEUR



INJECTEUR-EXTRACTEUR
VAPEUR EMILIO



Flexible 2 mètres
CVD

Modèle	Puissance	Capacité boiler	Remplissage boiler	Puissance boiler	Production vapeur	Température vapeur	Puissance aspirateur liquide/pousière	Réservoir externe eau/détergent	Réservoir externe pour remplir le boiler	Jet vapeur	Jet eau/détergent	Aspirateur liquide/pousière	Vapeur et aspirateur simultané	Alarme faible niveau d'eau	Prix
BF089	220V/240V 50/60Hz	2,8 litres	Manuel	1000W+1000W	43g/min	165°C	1400W	✗	✗	Inclus	✗	Inclus	Inclus	Inclus	€900 HTVA
BF089EPL	220V/240V 50/60Hz	2,8 litres	Manuel	1000W+1000W	43g/min	165°C	1400W	✗	✗	Inclus	✓	Inclus	Inclus	Inclus	€950 HTVA
BF089RE	220V/240V 50/60Hz	2,4 litres	Auto	1000W+1000W	43g/min	165°C	1400W	✗	✓	Inclus	✗	Inclus	Inclus	Inclus	€1.000 HTVA
BF089REPL	220V/240V 50/60Hz	2,4 litres	Auto	1000W+1000W	43g/min	165°C	1400W	✓	✓	Inclus	✓	Inclus	Inclus	Inclus	€1.050 HTVA

Modèle	Puissance	Capacité boiler	Remplissage boiler	Puissance boiler	Production vapeur	Température vapeur	Puissance aspirateur liquide/pousière	Réservoir externe eau/détergent	Réservoir externe pour remplir le boiler	Jet vapeur	Jet eau/détergent	Aspirateur liquide/pousière	Vapeur et aspirateur simultané	Alarme faible niveau d'eau	Prix
BF089EPLCAR	230V	2,8 litres	Manuel	1000W+1000W	43g/min	165°C	1400W	✗	✓	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	€1.100 HTVA
BF089REPLCAR	230V	2,8 litres	Auto	1000W+1000W	43g/min	165°C	1400W	✓	✓	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	€1.200 HTVA



Flexible 3 mètres
CVK21EB

INJECTEUR-EXTRACTEUR
VAPEUR EMILIO PLUS CAR



NETTOYEUR ET INJECTEUR EXTRACTEUR VAPEUR



BF310 CARWASH

Kit A : Accessoires vapeur, aspirateur et séchage

Modèle	BF310	BF310Z	BF310PL	BF310PLZ
Puissance	3000W 230V	3000W 230V	3000W 380V 5-pôles	3000W 380V 5-pôles
Production vapeur	60g/min	60g/min	60g/min	60g/min
Température vapeur	165°C	165°C	165°C	165°C
Sortie boiler	1000+1000+1000W	1000+1000+1000W	1000+1000+1000W	1000+1000+1000W
Kit ozone	✗	✓	✗	✓
Kit Aspirateur / vapeur / séchage	✓	✓	✓	✓
Prix HTVA	€2.700	€3.000	€3.000	€3.200

Modèle	BF320	BF320PL	BF310PLBFR
Puissance	220V/240V	380V	380V
Puissance boiler	3000W	4500W	6500W
Capacité boiler	5 litres	5 litres	5 litres
Production vapeur	60g/min	90g/min	130g/min
Température vapeur	180°C	180°C	180°C
Puissance aspirateur	1200W	1200W	1200W
Injection eau chaude / détergent	✓	✓	✓
Injection / extraction / eau chaude instantané	✓	✓	✓
Prix HTVA	€3.000	€3.300	€3.800




BF320 ECOWASH

Kit A : Accessoires vapeur, aspirateur et séchage



TOUSSAINT-INDUSTRY.COM 

5650 Walcourt
Allée JF Kennedy 5 

info@tous saint-industry.com 

+32 (0)71 61 01 90 

CATALOGUE 2024

