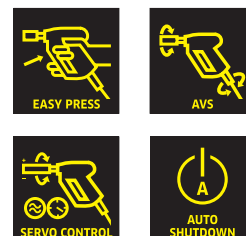




HDS 9/16-4 ST Gaz

Le nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude HDS 9/16 ST Gaz est destiné aux entreprises industrielles. Ce nettoyeur est équipé d'un système de sécurité en cas de manque d'eau.



1 Moteur électrique à 4 pôles refroidi par eau (version fioul)

- Grande durée de vie.
- Niveau de fonctionnement amélioré.

2 Brûleur haute performance

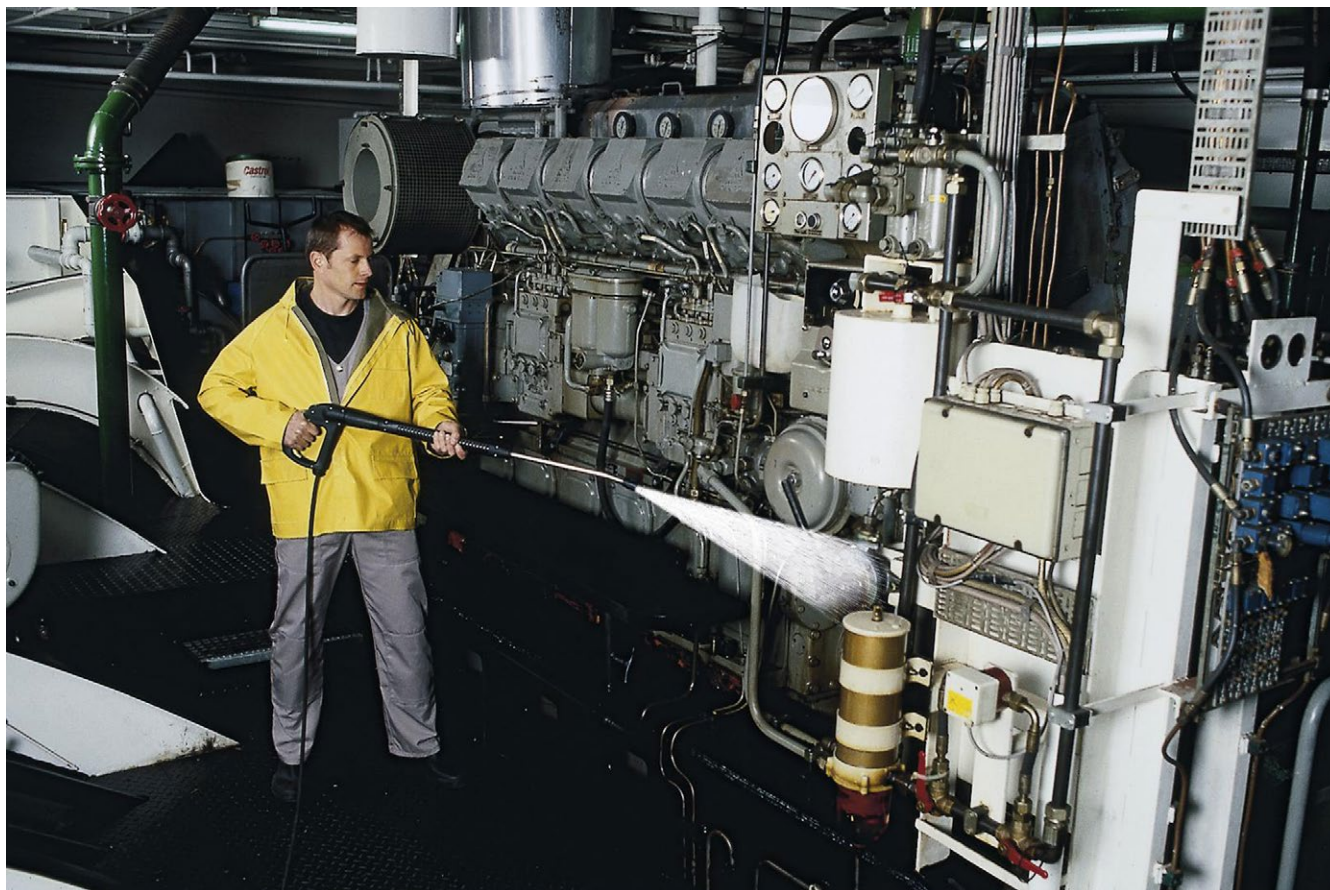
- Brûleur haute performance (version fioul)
- Structure compacte grâce au serpentin en spirale.

3 Film spécial (version gaz)

- Le nouveau concept de brûleur superficiel permet une évacuation régulière des gaz.
- Assure une combustion efficace.

4 Homologué GASTEC (version gaz)

- Satisfait à toutes les normes européennes en matière de sécurité, de qualité et de fonctionnement.
- Grâce à l'apport d'air frais indépendant de l'air ambiant, l'installation est également possible dans des locaux fermés.



HDS 9/16-4 ST Gaz

- Sécurité anti-marche à sec
- Technique du brûleur en surface
- Chaudière en acier inox refroidie par eau avec serpentin en acier inox

Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.251-108.0	
Code EAN	4039784730229	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Protection du fusible	A	16
Débit	l/h	500-960
Pression	bar / MPa	30-160 / 3-16
Température max. (eau d'alim. à 12 °C)	°C	98
Puissance raccordée	kW	6,4
Consommation mazout/gaz	m³/h	7,2
Poids	kg	160
Dimensions (l x L x h)	mm	1110 × 565 × 970

Équipement

Système antibélier SDS	■
Détente du système	■
Contrôle de flamme	■
Pré-équipé pour Servo Control	■
Pré-équipé pour la télécommande	■
■ Standard.	

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ

1.251-108.0

KÄRCHER



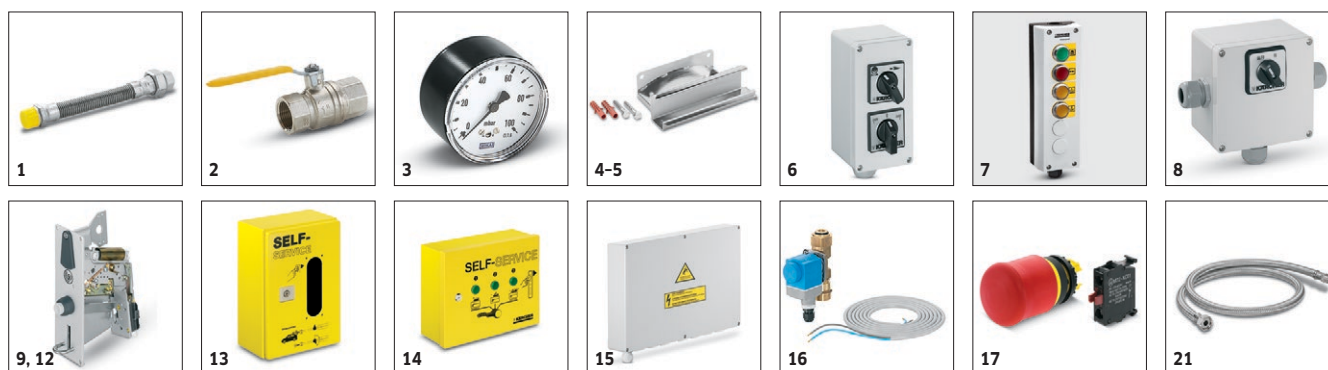
		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 x 1,5 aux deux extrémités.	▲
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, rallonge	2	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	3	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5).	□
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	4	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	□
Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	5	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	▲
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, avec raccord pivotant	6	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	7	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	□
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	8	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m			□

□ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ

1.251-108.0

KÄRCHER



		N° d'art.				Prix	Descriptif	
Alimentation en fioul								
Flexible ondulé pour le gaz	1	6.388-228.0						<input type="checkbox"/>
Robinet d'arrêt pour le gaz	2	6.412-389.0						<input type="checkbox"/>
Manomètre pour le gaz	3	6.421-059.0					Dispositif de mesure de la pression du gaz	<input type="checkbox"/>
Poste de travail								
Support de flexible et de lance, inox	4	2.042-003.0					Support de flexible et de lance permettant de fixer au mur le flexible HD ou la lance de manière pratique et sûre. Le support servant au montage mural est en inox.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible haute pression DN 8, 20m	5	6.388-813.0						<input type="checkbox"/>
Télécommande								
Télécommande simple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	6	2.744-008.0					Télécommande avec commutateurs, boîtier et matériel de fixation pour montage mural. Fonctions : marche/arrêt de l'appareil, eau chaude/froide, ainsi que détergent niveau 1/ niveau 2.	<input type="checkbox"/>
Télécommande multiple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	7	2.744-011.0					En association avec la réf. 2.744-036.0	<input type="checkbox"/>
Interrupteur à priorité	8	2.638-200.0					Interrupteur à priorité	<input type="checkbox"/>
Contrôleur de pièces de 50 centimes	9	2.639-912.0						<input type="checkbox"/>
Contrôleur de pièces de 1 €	10	2.639-913.0						<input type="checkbox"/>
Contrôleur de pièces de 2 €	11	2.639-914.0						<input type="checkbox"/>
Monnayeur jetons	12	6.768-063.0					Jetons	<input type="checkbox"/>
Télécommande à pièce	13	2.637-806.0					Uniquement pour HD-ST	<input type="checkbox"/>
Télécommande à pièce multiple	14	2.637-896.0						<input type="checkbox"/>
Utilisation multiple - Electronique de commande	15	2.744-030.0						<input type="checkbox"/>
Utilisation multiple verrouillage libre-service	16	4.743-012.0						<input type="checkbox"/>
Bouton-poussoir arrêt d'urgence	17	6.631-557.0						<input type="checkbox"/>
Montage des appareils								
Support mural	18	2.053-005.0						<input type="checkbox"/>
Socle	19	2.210-008.0					Socle en acier avec revêtement plastique pour mise en place d'appareils stationnaires HDS, 1 100 x 700 x 490 mm (l x H x P).	<input type="checkbox"/>
Pieds d'arrêt réglables	20	2.638-177.0						<input type="checkbox"/>
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 13	21	6.389-145.0						<input type="checkbox"/>
Prééquipement télécommande HP, détergent 1	22	2.637-779.0					Permet la sélection du détergent via la télécommande pour les appareils stationnaires HDS. Avec sonde de niveau, électrovalve et valve de dosage. Télécommande nécessaire.	<input type="checkbox"/>
Kit de montage 2 détergents	23	2.637-717.0					Permet la sélection du détergent via la télécommande pour les appareils stationnaires HDS. Avec 2 sondes de niveau, 2 électrovalves et 2 valves de dosage. Télécommande nécessaire.	<input type="checkbox"/>
Cuve à détergent, 60 l, vide	24	5.070-078.0					Vide	<input type="checkbox"/>
Interrupteur d'arrêt d'urgence	25	2.744-002.0					Interrupteur d'arrêt d'urgence avec boîtier ISO pour montage mural. Avec câble de raccordement 0,4 m et matériel de fixation.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ

1.251-108.0



		N° d'art.	Prix	Descriptif	
Nettoyage des canalisations à haute pression					
Raccord, acier galvanisé	26	2.638-180.0		Version inox	<input type="checkbox"/>
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	27	4.580-144.0			<input type="checkbox"/>
Jeu de tubes, acier galvanisé, 3 m	28	2.420-004.0			<input type="checkbox"/>
Raccord en T, acier galvanisé	29	6.386-269.0			<input type="checkbox"/>
Raccord coudé, acier galvanisé	30	6.386-356.0		Raccord coudé en acier galvanisé. Avec raccord coudé à 90° avec raccord fileté à bague coupante universel (Ermeto) pour tubes 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Isolation de tube, au mètre courant	31	6.286-147.0		Assure l'isolation thermique du tubage. Isolation de forme flexible. Épaisseur de paroi 9 mm. Mousse en PE avec film étanche. Commande au mètre courant.	<input type="checkbox"/>
Raccord, acier galvanisé	32	2.638-182.0		Version inox	<input type="checkbox"/>
Raccord rapide, pièce fixe	33	6.463-025.0		Pièce mobile	<input type="checkbox"/>
Écrou raccord, acier galvanisé	34	6.386-423.0		Version inox	<input type="checkbox"/>
Bague coupante	35	6.386-357.0		Bague coupante en acier galvanisé. Pour raccord fileté à bague coupante 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	36	2.420-006.0		Version inox	<input type="checkbox"/>
Raccord, acier galvanisé	37	2.638-181.0			<input type="checkbox"/>
	38	2.638-183.0			<input type="checkbox"/>
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	39	4.580-163.0			<input type="checkbox"/>
Écrou raccord, acier galvanisé	40	6.386-428.0			<input type="checkbox"/>
Raccord en T, acier galvanisé	41	6.386-465.0			<input type="checkbox"/>
Raccord coudé, acier galvanisé	42	6.386-466.0			<input type="checkbox"/>
Raccord rapide, pièce fixe	43	6.463-023.0		Pièce mobile	<input type="checkbox"/>
Supports pour flexibles nettoyeurs haute pression					
Profil en C, au mètre courant.	44	6.233-017.0		Rail profilé en C de guidage. 30 x 32 mm, épaisseur de paroi de 2 mm, 1,56 kg/m. Commande au mètre courant.	<input type="checkbox"/>
Eclisse de raccordement de rail	45	6.541-011.0			<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, 10 m (Comprend flexible)	46	2.637-750.0		20 m (comprend flexible).	<input type="checkbox"/>
Butée de fin de course	47	6.541-025.0			<input type="checkbox"/>
Tram-câble	48	6.541-026.0		Tram-câble pour rail profilé en C. Capacité de charge de 20 kg. Poids 0,11 kg. Roulement à billes en acier galvanisé.	<input type="checkbox"/>
Pince d'extrémité	49	6.541-028.0			<input type="checkbox"/>
Etrier	50	6.541-029.0		Etrier pour rail profilé en C. En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Support mural	51	6.541-039.0		Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	<input type="checkbox"/>
Fixation pour rails (mur)	52	6.541-012.0		Plafond	<input type="checkbox"/>
Ressort de rappel	53	6.542-001.0			<input type="checkbox"/>
Chariot mobile pour lance	54	4.042-610.0			<input type="checkbox"/>
Support pivotant sur potence	55	2.637-121.0		Paroi	<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, 10 m (Comprend flexible)	56	2.637-238.0		20 m (comprend flexible).	<input type="checkbox"/>
Fixation pour rail (mur)	57	6.541-027.0			<input type="checkbox"/>
Câbles de commande					
Câble de commande 7 x 1,5	58	6.641-064.0			<input type="checkbox"/>
Câble de commande 10 x 1,5	59	6.641-082.0			<input type="checkbox"/>
Câble de commande 12 x 0,75	60	6.641-815.0			<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ 1.251-108.0



		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Gaine tubulaire	61	2.420-008.0						Tube de protection servant à l'installation des câbles de commande. Se compose d'un tube de 3 m, de 5 colliers, de 5 chevilles et de 5 vis.	
Nettoyeur haute pression stationnaires									
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	62	4.440-282.0							<input type="checkbox"/>
Électrovanne d'arrivée d'eau	63	4.743-011.0							<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ

1.251-108.0



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)									
Poignée-pistolet Easy Press avec Softgrip	1	4.775-463.0						Poignée pistolet HP Easy Press avec Softgrip. Pour flexibles HP DN 6 ou DN 8 avec diamètre du Swivel de 11 mm.	<input type="checkbox"/>
Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 x 1,5	2	4.775-466.0						Poignée pistolet HP Easy Press, avec adaptateur intégré permettant de raccorder des flexibles HP M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Régulateur Servo Press									
Régulateur Servo Control 750-1100 l/h	3	4.775-470.0	750-1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ

1.251-108.0



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 60	1	2.883-402.0	60					La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ

1.251-108.0



		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	1	2.639-919.0	20 m					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Support pivotant peint	2	2.639-931.0							<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	3	6.391-421.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	4	6.392-975.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	5	6.392-965.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	6	2.641-866.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit support mural pivotant en inox	7	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ

1.251-108.0



1



2

		N° d'art.					Prix	Descriptif	
Jetons									
Jeu de jetons gravés	1	6.768-169.0							<input type="checkbox"/>
Divers									
	2	2.637-120.0							<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ

1.251-108.0



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif
Nettoyage de cuves							
Nettoyeur de fûts BC 14/12	1	2.641-740.0	120 bar				Le BC 14/12 est un dispositif haute pression pour le nettoyage économique de l'intérieur de cuves et de fûts, en particulier de fûts de chêne d'une contenance de 225 à 600 litres.

Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.