

Brûleurs fuel VECTRON® L 1 - L 6

- 11.3 Programme de vente
VECTRON® L 1...
- 11.4 Description produit
- 11.5 Numéros d'article
- 11.6 Plage de fonctionnement et de puissance
- 11.10 Accessoires spécifiques
- 11.11 Dimensions
VECTRON® L 2...
- 11.13 Description produit
- 11.14 Numéros d'article
- 11.15 Plage de fonctionnement et de puissance
- 11.19 Accessoires spécifiques
- 11.21 Dimensions
VECTRON® L 3...
- 11.23 Description produit
- 11.24 Numéros d'article
- 11.25 Plage de fonctionnement et de puissance
- 11.26 Accessoires spécifiques
- 11.27 Dimensions
VECTRON® L 4...
- 11.29 Description produit
- 11.30 Numéros d'article
- 11.31 Plage de fonctionnement et de puissance
- 11.32 Accessoires spécifiques
- 11.33 Dimensions
VECTRON® L 5...
- 11.35 Description produit
- 11.36 Numéros d'article
- 11.37 Plage de fonctionnement et de puissance
- 11.38 Accessoires spécifiques
- 11.39 Dimensions
VECTRON® L 6...
- 11.41 Description produit
- 11.42 Numéros d'article
- 11.43 Plage de fonctionnement et de puissance
- 11.44 Accessoires spécifiques
- 11.45 Dimensions



Accessoires brûleurs fuel

- 11.46 Filtres, accessoires de tuyauterie
- 11.47 Caissons atténuateurs pour brûleurs VECTRON® L 01 - L 06



Interprétation du code type brûleurs fuel

BLUE = Brûleur bas NOx à flamme bleue

ECO = Brûleur bas NOx à flamme jaune

L = Fuel standard et à basse teneur en soufre
selon DIN 51603-1, NBN T52-716, EN 590 ;
Hi = 11,86 kWh/kg

3 = taille du carter

209 = Indication de puissance

DUO = deux allures

DUO PLUS = trois allures

Programme de vente

Brûleurs à flamme bleue une allure VECTRON®	Réchauffeur de ligne	Page	Plage de puissance en kW								
			14	25	35	40	45	50	55	60	75
BLUE L 1.24	•	11.6									
BLUE L 1.28	•	11.6									
BLUE L 1.35	•	11.6									

Brûleurs à flamme bleue Vario Duo VECTRON®	Réchauffeur de ligne	Page	Plage de puissance en kW								
			20	30	40	50	60	70	80	90	100
BLUE 2.38 VARIO DUO											
BLUE 2.44 VARIO DUO											
BLUE 2.57 VARIO DUO											
BLUE 2.66 VARIO DUO											
BLUE 2.77 VARIO DUO											
BLUE 2.85 VARIO DUO											
BLUE 2.95 VARIO DUO											
BLUE 2.100 VARIO DUO											

Low-NOx une allure VECTRON®	Réchauffeur de ligne	Page	Plage de puissance en kW								
			14	25	35	40	45	50	55	60	75
ECO L 1.34	•	11.7									
ECO L 1.35		11.8									
ECO L 1.50	•	11.7									
ECO L 1.52		11.8									
ECO L 1.75		11.8									

Standard une allure VECTRON® ...	Réchauffeur de ligne	Page	Plage de puissance en kW								
			18	40	60	80	110	130	150	170	210
... L 1.95		11.9									
... L 2.140		11.14									
... L 2.200		11.14									

Standard deux allures VECTRON®...	Réchauffeur de ligne	Page	Plage de puissance en kW							
			54	150	300	500	800	1000	1400	1600
... L 2.160 DUO		11.15								
... L 2.210 DUO		11.15								
... L 3.290 DUO		11.20								
... L 3.360 DUO		11.20								
... L 4.460 DUO		11.26								
... L 4.610 DUO		11.26								
... L 5.950 DUO		11.32								
... L 5.1200 DUO		11.32								

Standard deux allures VECTRON®	Réchauffeur de ligne	Page	Plage de puissance en kW					
			300	400	480	1600	2100	
... L 6.1600 DUO PLUS		11.40						
... L 6.2100 DUO PLUS		11.40						

Colisage, description de produit, description du fonctionnement

Exécution

VECTRON® BLUE L 1...

Brûleur bas NOx à flamme bleue

Brûleur ELCO à flamme bleue VECTRON® BLUE L1..., une allure, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud, basses émissions de NOx < 120 mg/kWh.

Corps de brûleur en alliage aluminium, avec tambour de dosage d'air linéarisé et clapet de fermeture d'air à l'arrêt. Tête de combustion en exécution bas NOx à flamme bleue avec recirculation de gaz de combustion réglable. Ligne de gicleur avec réchauffeur et système de fermeture. Automate de brûleur digital avec système d'informations, cause de défaut directement lisible. Plaque brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation, pomp fuel avec électrovanne intégrée. Raccordement électrique par Fiche Wieland à 7 pôles (contre-fiche non livrée avec le brûleur). Bride de montage avec joint et vis de fixation, 2 flexibles fuel.



Exécution

VECTRON® ECO L 1...

Brûleur bas NOx à flamme bleue

Brûleur ELCO VECTRON® ECO L1..., une allure, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud, basses émissions de NOx < 120 mg/kWh.

Corps de brûleur en alliage aluminium, avec tambour de dosage d'air linéarisé et clapet de fermeture d'air à l'arrêt (behalve ECO L1.75). Tête de combustion en exécution bas NOx avec recirculation interne de gaz de combustion. Ligne de gicleur avec réchauffeur (ECO L1.34 et ECO L1.50) et système de fermeture. Automate de brûleur digital avec système d'informations. Plaque brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation, pomp fuel avec électrovanne intégrée. Raccordement électrique par Fiche Wieland à 7 pôles (contre-fiche non livrée avec le brûleur). Bride de montage avec joint et vis de fixation, 2 flexibles fuel.

Exécution

VECTRON® L 1...

Brûleur fuel standard

Brûleur fuel ELCO VECTRON® L1..., une allure, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud, Émission de NOx < 185 mg/kWh.

Corps de brûleur en alliage aluminium, avec tambour de dosage d'air linéarisé. Tête de combustion avec ligne gicleur. Automate de brûleur digital avec système d'informations. Plaque brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation, pomp fuel avec électrovanne intégrée. Raccordement électrique par Fiche Wieland à 7 pôles (contre-fiche non livrée avec le brûleur). Bride de montage avec joint et vis de fixation, 2 flexibles fuel.

Numéros d'articles

VECTRON® BLUE 1... Brûleur bas NOx à flamme bleue une allure						
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	N° de commande	Prix €
VECTRON® BLUE 1.24	14 - 24	0,45	bride coulissante	225 - 255	3832625	1.157,42
VECTRON® BLUE 1.28	20 - 28	0,50	bride coulissante	235 - 265	3832626	1.157,42
VECTRON® BLUE 1.35	25 - 35	0,60	bride coulissante	275 - 305	3832628	1.157,42

VECTRON® ECO 1... Brûleur bas NOx une allure						
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	N° de commande	Prix €
VECTRON® ECO 1.34	16 - 34	0,45	bride coulissante	70-135	3832630	974,67
VECTRON® ECO 1.35	25 - 35	0,60	bride coulissante	70-135	3832631	840,65
VECTRON® ECO 1.50	28 - 51	0,75	bride coulissante	70-150	3832632	974,67
VECTRON® ECO 1.52	25 - 52	0,75	bride coulissante	70-150	3832633	840,65
VECTRON® ECO 1.75	44 - 75	1,10	bride coulissante	70-138	3832634	865,02

VECTRON® L 1... Brûleur standard une allure						
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	N° de commande	Prix €
VECTRON® L 1.95	45 - 95	1,25	bride coulissante	70-138	3832618	901,57

* Pour le choix correct du brûleur se référer aux courbes de puissances sur les pages suivantes.

VECTRON® BLUE 1...

Plage de fonctionnement et de puissances

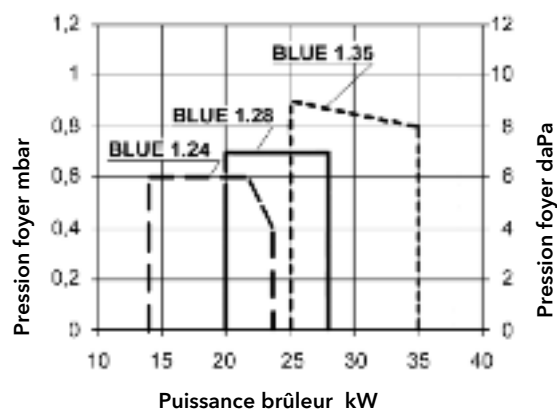
Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

BLUE = Brûleur bas NOx à flamme bleue

L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg

1 = Taille du carter

22 = Indication de puissance



Type de brûleur		VECTRON® BLUE 1.24	VECTRON® BLUE 1.28	VECTRON® BLUE 1.35
Puissance brûleur	kW	14-24	20-28	25-35
Débit fuel	kg/h	1,2-2,0	1,7-2,4	2,1-3,0
Fonctionnement		une allure avec réchauffeur de ligne		
Automate de brûleur/Détection de flamme		TCH1XX/INFRAROT		
Moteur brûleur 2800 t/min		230 V - 50 Hz - 110 W		
Consommation électrique	W	207		
Gicleur		0,45 / 60°S	0,50 / 80°S	0,60 / 80°S
Réglage d'usine à 14 bar	kW	21	23	31
Flexibles fuel		Rp 3/8i / M14 x 1,5i - 1000 mm		
Montage brûleur - Perçage chaudière		Perçage central ø 85-104 mm, 4xM8 vis sur cercle ø150-170		
Tube de brûleur ø x pénétration	mm	80 x 225-255	80 x 235-265	80 x 275-305
Poids	kg	10		
Agrégation		EN 267		
N° de commande		3832625	3832626	3832628
Prix	€	1.157,42	1.157,42	1.157,42
N° de commande Fiche Wieland 7-P		13 009 670		
Prix	€	12,13		

Conseil : Brûleur bas NOx à flamme bleue à recirculation de gaz de combustion réglable pour adaptation optimale aux chaudières existantes ou nouvelles

VECTRON® ECO 1...

Plage de fonctionnement et de puissances

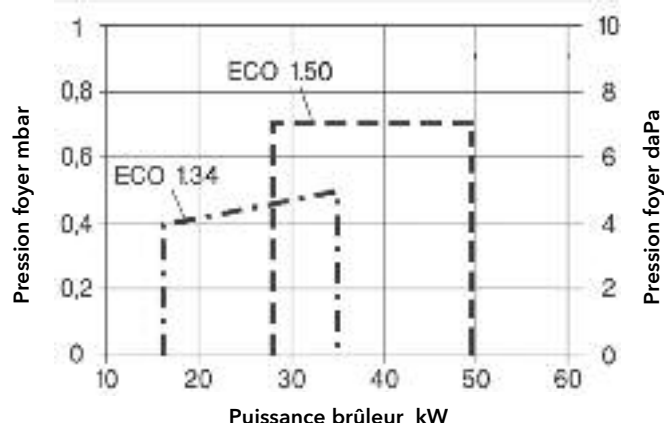
Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

ECO = Brûleur bas NOx à flamme bleue

L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg

1 = Taille du carter

34 = Indication de puissance



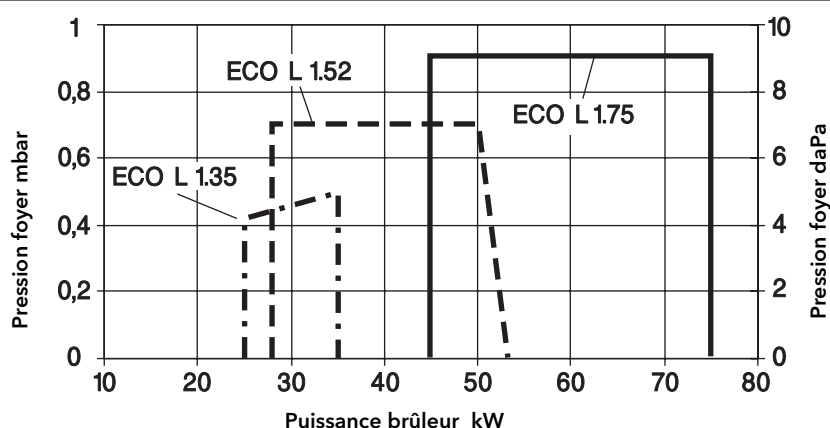
Type de brûleur		VECTRON® ECO 1.34	VECTRON® ECO 1.50
Puissance brûleur	kW	16-34	28-50
Débit fuel	kg/h	1,4-2,9	2,4-4,2
Fonctionnement		une allure avec réchauffeur de ligne	
Automate de brûleur/Détection de flamme		TCH1XX/MZ 770 S	
Moteur brûleur 2800 t/min		230 V - 50 Hz - 110 W	
Consommation électrique	W	224	
Gicleur		0,45 / 45°S	0,75 / 45°S
Réglage d'usine à 14 bar	kW	20	39
Flexibles fuel		Rp 3/8i / M14 x 1,5i - 1000 mm	
Montage brûleur - Perçage chaudière		Perçage central ø 104 mm, 4xM8 vis sur cercle ø150-170	Perçage central ø 95-104 mm, 4xM8 vis sur cercle ø150-170
Tube de brûleur ø x pénétration	mm	80 x 70-135	90 x 70-150
Poids	kg	10	
Agréation		EN 267	
N° de commande		3832630	3832632
Prix	€	974,67	974,67
N° de commande Fiche Wieland 7-P		13 009 670	
Prix	€	12,13	

Advises: Lage NOx brûleur fuel pour de modernisering van bestaande verwarmingsketels of pour de uitrusting van nieuwe verwarmingsketels

VECTRON® ECO 1...

Plage de fonctionnement et de puissances
Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

ECO = Brûleur bas NOx à flamme bleue
L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg
1 = Taille du carter
35 = Indication de puissance



Type de brûleur	VECTRON® ECO 1.35		VECTRON® ECO 1.52	VECTRON® ECO 1.75
Puissance brûleur	kW	25-35	28-52	44-75
Débit fuel	kg/h	2,1-3,0	2,4-4,4	3,7-6,3
Fonctionnement	une allure sans réchauffeur			
Automate de brûleur/Détection de flamme	TCH1XX/MZ 770 S			
Moteur brûleur 2800 t/min	230 V - 50 Hz - 110 W			
Consommation électrique	W	224		
Gicleur		0,60 / 45°S	0,75 / 45°S	1,10 / 45°H
Réglage d'usine à 14 bar	kW	24	40	59
Flexibles fuel	Rp 3/8i / M14 x 1,5i - 1000 mm			
Montage brûleur - Perçage chaudière		Perçage central ø 85-104 mm, 4xM8 vis sur cercle ø150-170	Perçage central ø 95-104 mm, 4xM8 vis sur cercle ø150-170	
Tube de brûleur ø x pénétration	mm	80 x 70-135	90 x 70-150	
Poids	kg	10		
Agrégation	EN 267			
N° de commande		3832631	3832633	3832634
Prix	€	840,65	840,65	865,02
N° de commande Fiche Wieland 7-P	13 009 670			
Prix	€	12,13		

Conseil : Brûleur pour l'équipement de chaudières nouvelles ou existantes d'une puissance de plus de 70 kW

VECTRON® L 1...

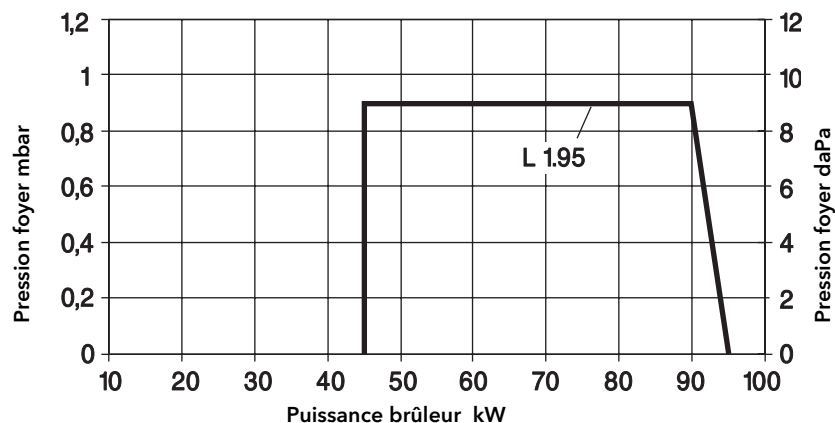
Plage de fonctionnement et de puissances

Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg

1 = Taille du carter

95 = Indication de puissance

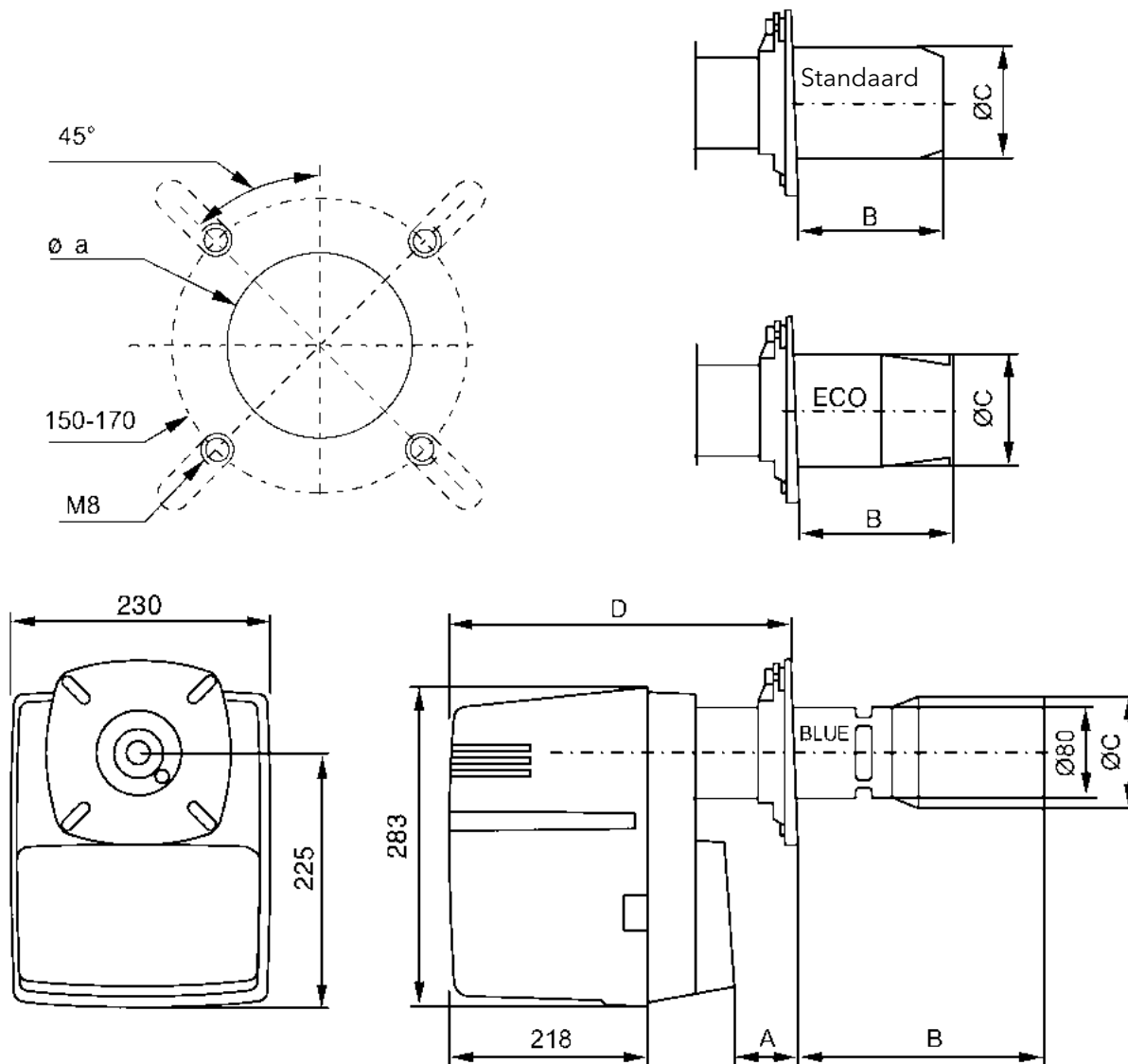


Type de brûleur		VECTRON® L 1.95
Puissance brûleur	kW	45-95
Débit fuel	kg/h	3,8-8,0
Fonctionnement		une allure sans réchauffeur
Automate de brûleur/Détection de flamme		TCH1XX/MZ 770 S
Moteur brûleur 2800 t/min		230 V - 50 Hz - 110 W
Consommation électrique	W	244
Gicleur		1,25 / 45°S
Réglage d'usine à 11 bar	kW	59
Flexibles fuel		Rp ³ / ₈ i / M14 x 1,5i - 1000 mm
Montage brûleur - Perçage chaudière		Perçage central ø 95-104 mm, 4xM8 vis sur cercle ø150-170
Tube de brûleur ø x pénétration	mm	90 x 70-138
Poids	kg	10
Agréation		EN 267
N° de commande		3832618
Prix	€	901,57
N° de commande Fiche Wieland 7-P		13 009 670
Prix	€	12,13

Conseil : Brûleur pour l'équipement de chaudières nouvelles ou existantes d'une puissance de plus de 70 kW.

Accessoires	Description	Application	N° de commande	
	Compteur Avec kit de montage pour incorporer dans le brûleur	VECTRON®	13 022 326	443,11
	Aspiration d'air extérieur avec raccordement 50 mm pour gaine à air Conseil : Un élargissement immédiat de 50 à 100 mm par moyen d'un augmentant 50/100 est conseillé.	VECTRON® BLUE VECTRON® ECO VECTRON®	13 011 996	33,69
	Tournevis Torx 2 tailles T20, T27	VECTRON® BLUE VECTRON® ECO VECTRON®	12068544	18,57
	Calibre de réglage tête de combustion pour le réglage des distances - gicleur / bec d'air - électrodes d'allumage	VECTRON® BLUE	13 011 128	12,23
	Fiche de raccordement pour réarmement à distance	VECTRON® BLUE VECTRON® ECO VECTRON®	13 011 486	42,00
	Fiche Wieland 7-p	VECTRON®	13 009 670	12,23

Dimensions



VECTRON®	A	B	Ø C	D	a
BLUE L 1.22	min. 12 / max. 42	min. 225 / max. 255	80	min. 262 / max. 292	85 - 104
BLUE L 1.28		min. 235 / max. 265	100		
BLUE L 1.35		min. 275 / max. 305	120		
ECO L 1.34/35	min. 12 / max. 77	min. 70 / max. 135	80	min. 264 / max. 329	95 - 104
ECO L 1.50/52	min. 12 / max. 92	min. 70 / max. 150	90	min. 264 / max. 344	
ECO L 1.75	min. 15 / max. 83	min. 70 / max. 138		min. 274 / max. 344	
L 1.95	min. 15 / max. 83			min. 297 / max. 357	

Leveringsomvang, productbeschrijving, werkingsbeschrijving

Exécution

VECTRON® L 2...

Brûleur fuel ELCO VECTRON® L2..., une allure, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud. Emission de NOx < 185 mg/kWh.

Corps de brûleur en alliage aluminium avec capot, aspiration d'air insonorisée et tambour de réglage d'air linéarisé. Tête de combustion avec ligne gicleur. Automate de brûleur digital avec système d'informations. Plaque brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation, pomp fuel avec électrovanne intégrée. Raccordement électrique par Fiche Wieland à 7 pôles (contre-fiche non livrée avec le brûleur). Bride de montage avec joint et vis de fixation, 2 flexibles fuel.

Exécution

VECTRON® L 2...DUO

Brûleur fuel ELCO VECTRON® L2...DUO, deux allures, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud. Emission de NOx < 185 mg/kWh.

Corps de brûleur en alliage aluminium avec capot et aspiration d'air insonorisée. Réglage du débit d'air à petite et grande flamme par clapet d'air linéarisé commandé par servomoteur avec fermeture à l'arrêt. Tête de combustion avec ligne gicleur. Automate de brûleur digital avec système d'informations. Plaque brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation, pomp fuel avec électrovanne intégrées. Raccordement électrique par fiches Wieland à 7 pôles et à 4 pôles (contre-fiches non livrées avec le brûleur). Bride de montage avec joint et vis de fixation, 2 flexibles fuel.



Exécution

VECTRON® BLUE 2...VD

Brûleur fuel ELCO VECTRON® L2...VD, deux allures, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-71 et EN 590.

Corps de brûleur en alliage aluminium avec capot et aspiration d'air insonorisée. Réglage du débit d'air à petite et grande flamme par ventilateur à vitesse variable. Automate de brûleur digital TCH2xx avec système d'informations, cause de défaut directement lisible sur un grand display. Transmission détaillée des données de fonctionnement, de causes ou statistiques de défauts par le display avec les symboles ELCO. Raccordement électrique par fiches Wieland à 7 pôles et à 4 pôles (contre-fiches non livrées avec le brûleur). Bride de montage avec joint et vis de fixation, 2 flexibles fuel.

Numéros d'articles

VECTRON® L 2... brûleur fuel une allure						
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	N° de commande	Prix €
VECTRON® L 2.140	80 - 140	2,25	bride coulissante	30 - 270	3833537	1.035,58
VECTRON® L 2.200	130 - 200	3,50	bride coulissante	30 - 270	3833541	1.145,00

VECTRON® L 2... DUO brûleur fuel deux allures						
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	N° de commande	Prix €
VECTRON® L 2.120 DUO	60-120	1,50	bride coulissante	30 - 270	3833345	1.492,46
VECTRON® L 2.160 DUO	80 - 160	2,25	bride coulissante	30 - 270	3833347	1.492,46
VECTRON® L 2.210 DUO	100 - 205	2,75	bride coulissante	30 - 270	3833349	1.492,46

VECTRON® 2... VD brûleur fuel deux allures avec à vitesse variable						
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	N° de commande	Prix €
VECTRON® BLUE 2.38 VD	(22) 31-38	0,55	bride coulissante	185-245	3833920	1.690,00
VECTRON® BLUE 2.44 VD	(25) 35-44	0,60	bride coulissante	185-245	3833928	1.690,00
VECTRON® BLUE 2.57 VD	(32) 45-57	0,75	bride coulissante	240-300	3833927	1.850,00
VECTRON® BLUE 2.66 VD	(40) 56-66	1,00	bride coulissante	240-300	3833925	1.910,00
VECTRON® BLUE 2.77 VD	(45) 64-77	1,10	bride coulissante	240-300	3833924	1.990,00
VECTRON® BLUE 2.75 VD	(48) 68-85	1,25	bride coulissante	240-300	3833923	2.010,00
VECTRON® BLUE 2.95 VD	(52) 74-95	1,25	bride coulissante	240-300	3833922	2.090,00
VECTRON® BLUE 2.100 VD	(55) 78-100	1,35	bride coulissante	240-300	3833921	2.140,00

* Pour le choix correct du brûleur se référer aux courbes de puissances sur les pages suivantes.

VECTRON® L 2...

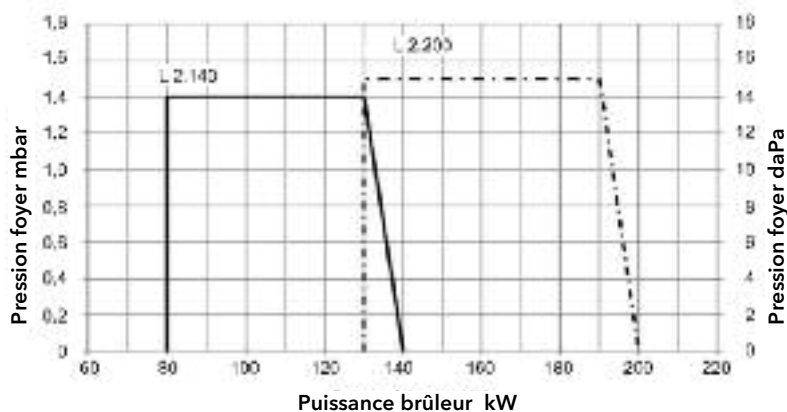
Plage de fonctionnement et de puissances

Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg

02 = Taille du carter

120 = Indication de puissance



Type de brûleur	VECTRON® L 2.140	VECTRON® L 2.200	
Puissance brûleur	kW 80-140	130-200	
Débit fuel	kg/h 6,7-11,8	11,0-16,9	
Fonctionnement	une allure		
Automate de brûleur/Détection de flamme	TCH 1xx / MZ 770 S		
Moteur brûleur 2.800 1/min	230 V - 50 Hz - 160 W	230 V - 50 Hz - 130 W	
Consommation électrique	W 274	290	
Gicleur	2,25 / 45°S	3,50 / 45°S	
Réglage d'usine à 11 bar	kW 100	160	
Flexibles fuel	Rp 3/8 i/M 14 x 1,5i - 1500 mm		
Ø Montage brûleur - Perçage chaudière	Ø 120-135 mm, 150-180 mm, 4xM8		
Poids	kg 18		
Agréation	EN 267		
N° de commande	383 3537	383 3541	
Prix	€ 1.035,38	1.145,00	
N° de commande Fiche Wieland 7-P	13009670		
Prix	€ 12,13		

VECTRON® L 2... DUO

Plage de fonctionnement et de puissances

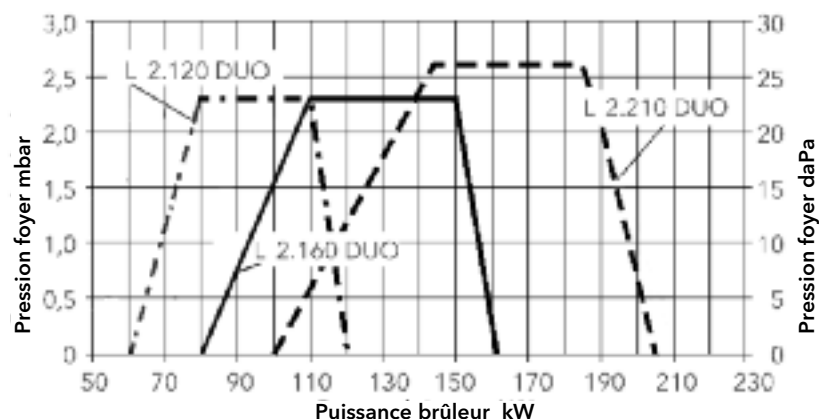
Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière

L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg

02 = Taille du carter

160 = Indication de puissance

DUO = Deux allures



Type de brûleur		VECTRON® L 2.120 DUO		VECTRON® L 2.160 DUO		VECTRON® L 2.210 DUO	
Puissance brûleur	kW	60-120		80-160		100-205	
Débit fuel	kg/h	5,1-10,1		6,7-13,5		8,4-17,3	
Werkwijze		deux allures					
Automate de brûleur/Détection de flamme		TCH 2xx / MZ 770S					
Moteur brûleur 2.800 1/min		230 V - 50 Hz - 160 W				230 V - 50 Hz - 130 W	
Consommation électrique	W	205		270		345	
Gicleur		1,50 / 45°S		2,25 / 45°S		2,75 / 45°S	
Réglage d'usine à 22 bar	kW	100		140		170	
Flexibles fuel		Rp 3/8 i / M14 x 1,5i - 1500 mm					
Montage brûleur - Perçage chaudière		Perçage central ø 120-135 mm, 4 vis M8 sur cercle ø 150-180					
Ø Tube de brûleur x pénétration	mm	115 x 30 - 270					
Poids	kg	19					
Agréation		EN 267					
N° de commande		383 3345		383 3347		383 3349	
Prix	€	1.492,46		1.492,46		1.492,46	
N° de commande Fiche Wieland 7-P		13009670					
Prix	€	12,13					
N° de commande Fiche Wieland 4-P		13009667					
Prix	€	10,52					

VECTRON® BLUE 2...VARIO DUO

Plage de fonctionnement et de puissances

Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

BLUE = basse NOx brûleur flamme bleue

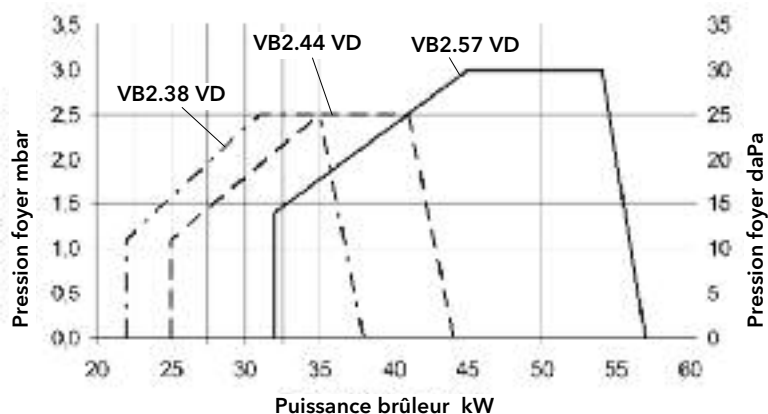
L = Fuel léger

HI = 11,86 kWh/kg

2 = Taille du carter

66 = Indication de puissance

VARIO DUO = Deux allures avec régulation vitesse ventilateur.



Type de brûleur	VECTRON®	BLUE 2.38 VD	BLUE 2.44 VD	BLUE 2.57 VD
Puissance brûleur	kW	(22) 31-38	(25) 35-44	(32) 45-57
Débit fuel	kg/h	(1,9) 2,6-3,2	(2,1) 3,0-3,7	(2,7) 3,8-4,8
Fonctionnement		deux allures avec régulation vitesse ventilateur		
Automate de brûleur/Détection de flamme		TCH 2xx / IRD 1010		
Moteur brûleur 2800 t/min		230 V - 50 Hz - 56 W		230 V - 50 Hz - 190 W
Pompmotor 2.800 1/min		230 V - 50 Hz - 75 W		
Consommation électrique	W	191	192	325
Gicleur		0,55 / 80°S	0,60 / 80°S	0,75 / 80°S
Réglage d'usine à 14 bar	kW	35	40	50
Flexibles fuel		Rp 3/8 i/M 14 x 1,5i - L = 1500 mm		
Montage brûleur - Perçage chaudière		Vis sur cercle Ø 85-104 mm, 150-170 mm, 4xM8		
Poids	kg	15		15,8
Agrégation		EN 267		
Ø Tube de brûleur x pénétration	mm	80/100 x 235-265		80/120 x 235-265
N° de commande		383 3920	383 3928	383 3927
Prix	€	1.690,00	1.690,00	1.850,00

VECTRON® BLUE 2...VARIO DUO

Plage de fonctionnement et de puissances

Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

BLUE = basse NOx brûleur flamme bleue

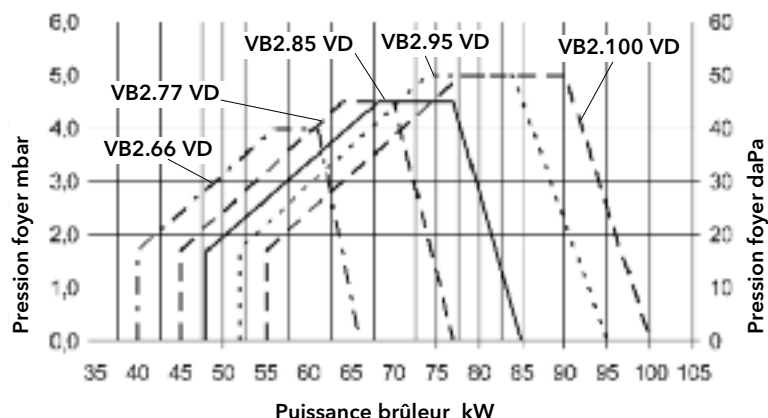
L = Fuel léger

HI = 11,86 kWh/kg

2 = Taille du carter

66 = Indication de puissance

VARIO DUO = Deux allures avec régulation vitesse ventilateur.

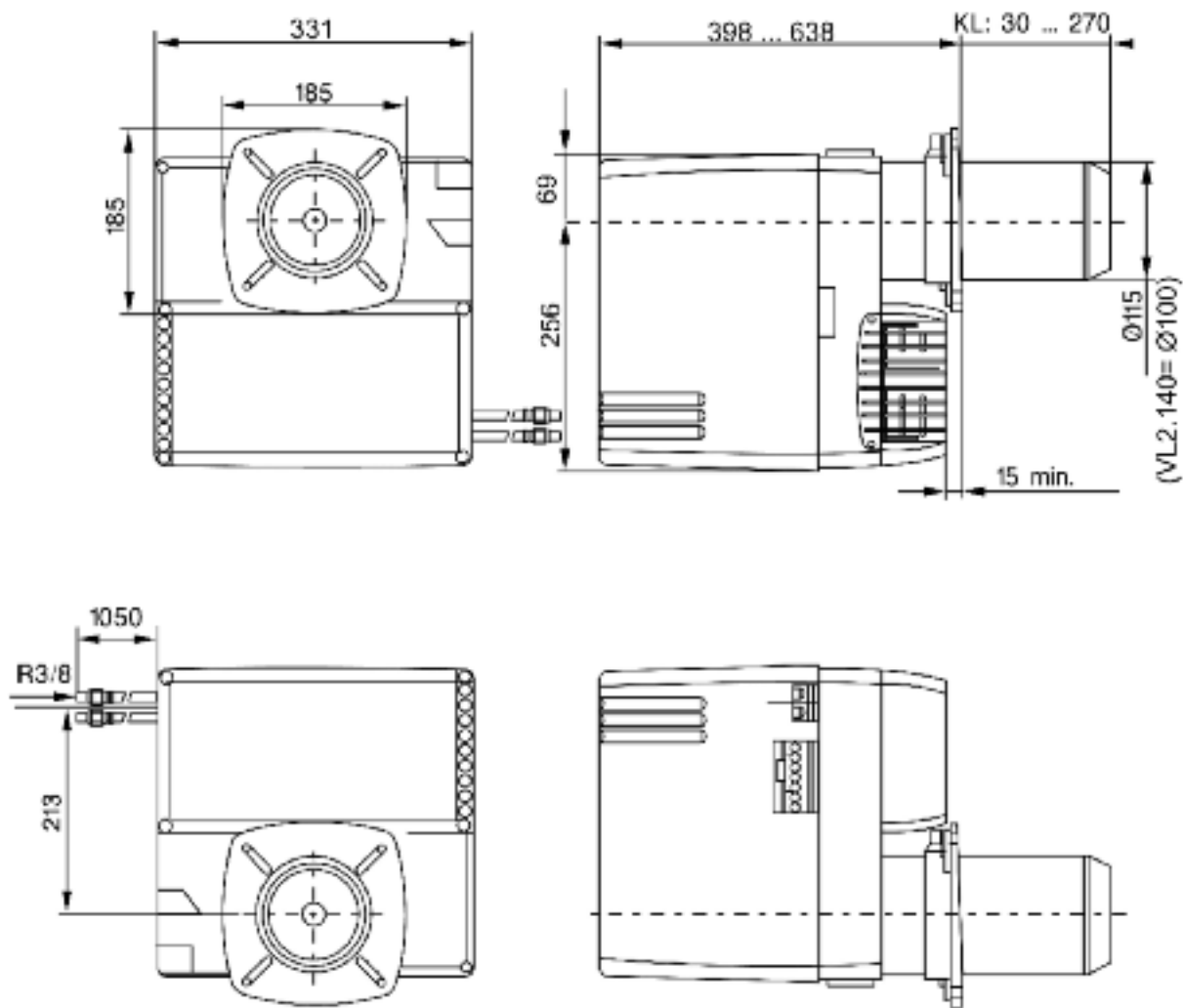


Type de brûleur	VECTRON®	BLUE 2.66 VD	BLUE 2.77 VD	BLUE 2.85 VD	BLUE 2.95 VD	BLUE 2.100 VD
Puissance brûleur	kW	(40) 56-66	(45) 64-77	(48) 68-85	(52) 74-95	(55) 78-100
Débit fuel	kg/h	(3,4) 4,7-5,6	(3,8) 5,4-6,5	(4,0) 5,7-7,2	(4,4) 6,2-8,0	(4,6) 6,6-8,4
Fonctionnement		Deux allures avec régulation vitesse ventilateur				
Automate de brûleur/Détection de flamme		TCH 24x / IRD 1010				
Moteur brûleur 2800 t/min		230 V - 50 Hz - 190 W				
Pompmoteur 2.800 1/min		230 V - 50 Hz - 75 W				
Consommation électrique	W	310	300		290	285 292
Gicleur		1,00 / 80°S	1,10 / 80°S	1,25 / 80°S	1,25 / 80°S	1,35 / 80°S
Réglage d'usine à 14 bar	kW	63	71	79	83	88
Flexibles fuel		Rp 3/8 i / M14 x 1,5i - 1500 mm				
Montage brûleur - Perçage chaudière		Vis sur cercle Ø 110-135 mm, 150-184 mm, 4xM8				
Ø Tube de brûleur x pénétration	mm	100/120 x 230 - 320				
Poids	kg	16				
Agréation		EN 267				
N° de commande		383 3925	383 3924	383 3923	383 3922	383 3921
Prix	€	1.910,00	1.910,00	2.010,00	2.090,00	2.150,00

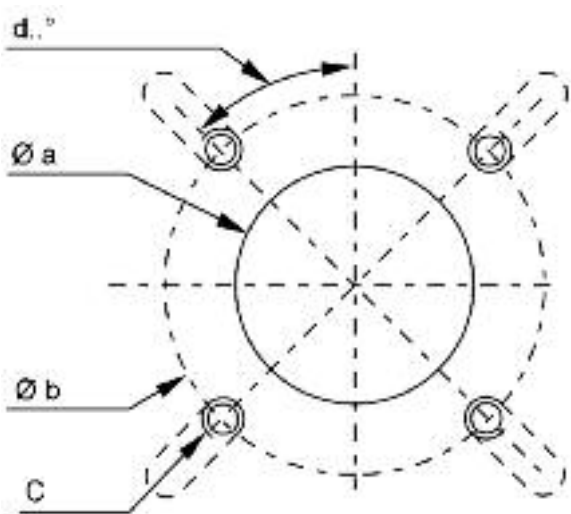
Accessoires	Description	Application	N° de commande	Prix €
	Raccordement fiche pour réarmement à distance	VECTRON® L 2 VECTRON® L 2 DUO	13 011 486	42,00
	Aspiration d'air externe avec raccordement 100 mm pour gaine d'air	VECTRON® L 2 VECTRON® L 2 DUO	13 018 822	22,96
	Compteur horaire 1-allure avec kit de montage pour incorporer dan le brûleur	VECTRON® L 2	13 022 328	97,86
	Compteur fuel Avec kit de montage pour incorporer dan le brûleur	VECTRON® L 2	13 022 326	443,11
	Refroidissement regard	VECTRON® L 2	12 056 459	18,42
	Clapet d'air métallique Pour des systèmes ou les températures dans le corps du brûleur peuvent monter plus haut que 60 °C	VECTRON® L 2	13 023 333	48,00
	Vanne de sécurité magnétique pour monter sur un brûleur avec une ventilation permanente	VECTRON® L 2	37 205 21	82,90
	Fiche Wieland 7-pôles	VECTRON®	13 009 670	12,13
	Fiche Wieland 4-pôles	VECTRON®	13 009 667	10,52

Accessoires	Description	Application	N° de commande	Prix €
	Régulation de fréquence dTRON 316 avec plaque de montage par intégration avec sonde contact PT100, -50°C...120°C avec sonde à visser PT100, -50°C...400°C	VB 2...VD		
			383 3980	725,00
			383 3979	790,00
	Compteur fuel avec kit de montage pour incorporer dans le brûleur Notice de montage Art.-Nr. 13 022 331	VB 2...VD	13 022 326	443,11
	Raccordement fiche pour réarmement à distance Notice de montage Art.-Nr.: 13 011 491	VB 2...VD	13 011 486	42,00
	Aspiration air externe pour raccordement sur brûleur d'une aspiration d'air externe Notice de montage Art.-Nr.: 4200 1047 8100	VB 2...VD	383 3945	30,50

Dimensions

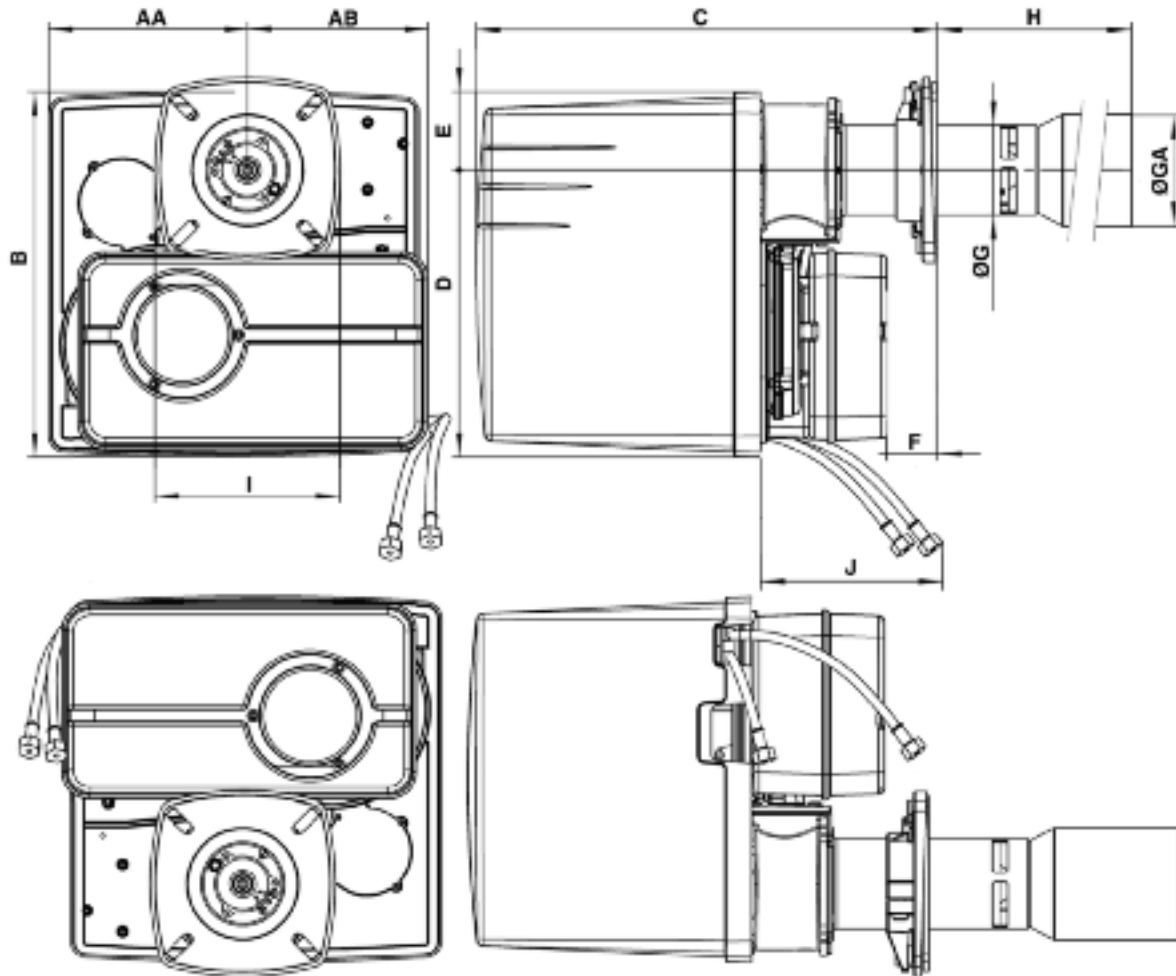


Perçage chaudière



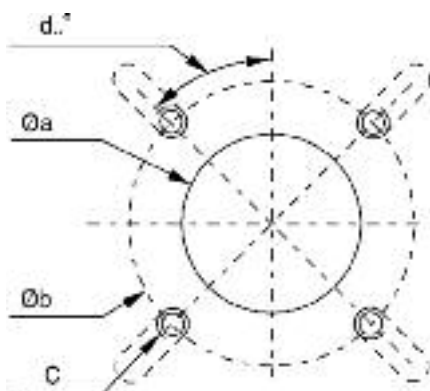
$\varnothing a$ mm	$\varnothing b$ mm	$\varnothing c$	d
120 - 135	150 - 184	M 8	45°

Dimensions



	AA	AB	B	C	D	E	F	Ø G	Ø G-A	H	I	J
VB2.38/44 VD	178	161	325	390-450	256	69	15-75	80	100	245-185	165x165	1200
VB2.57 VD	178	153	325	390-450	256	69	15-75	80	120	300-240	185x185	1200
VB2.66/77/85/95/100 VD	178	153	325	390-450	256	69	15-75	100	120	300-240	185x185	1200

Perçage chaudière



Øa	Øb	Øc	d
120 ... 135	150 ... 180	M8	45°

VECTRON®	ø a (mm)	ø b (mm)	c	d
VB2.38/44/57 VD	85-104	150-170	M8	45°
VB2.66/77/85/95/100 VD	110-135	150-184	M8	45°

Colisage, description de produit, description du fonctionnement

Exécution

VECTRON® L 3... DUO

Brûleur fuel ELCO VECTRON® L03...DUO, deux allures, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud. Emission de NOx < 185 mg/kWh.

Corps de brûleur en alliage aluminium avec capot et aspiration d'air insonorisée. Réglage du débit d'air à petite et grande flamme par clapet d'air linéarisé commandé par servomoteur avec fermeture à l'arrêt. Tête de combustion avec ligne gicleur. Automate de brûleur digital avec système d'informations, cause de défaut directement lisible par code de clignotement. Transmission détaillée des données de fonctionnement, de causes ou statistiques de défauts par logiciel de visualisation vers PC (en option). Plaque brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation, pomp fuel avec électrovannes intégrées. Raccordement électrique par fiches Wieland à 7 pôles et à 4 pôles (contre-fiches non livrées avec le brûleur). Bride de montage avec joint et vis de fixation, 2 flexibles fuel.



Numéros d'articles

VECTRON® L 3... deux allures brûleur fuel						
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	N° de commande	Prix €
VECTRON® L 3.290 DUO	130-290	3,75	KN	180	3833072	1.588,98
			KL	320	3833073	1.646,51
VECTRON® L 3.360 DUO	170-360	4,50	KN	180	3833070	1.665,03
			KL	320	3833071	1.685,57

* Pour le choix correct du brûleur se référer aux courbes de puissances sur les pages suivantes.

VECTRON® L 3... DUO

Plage de fonctionnement et de puissances

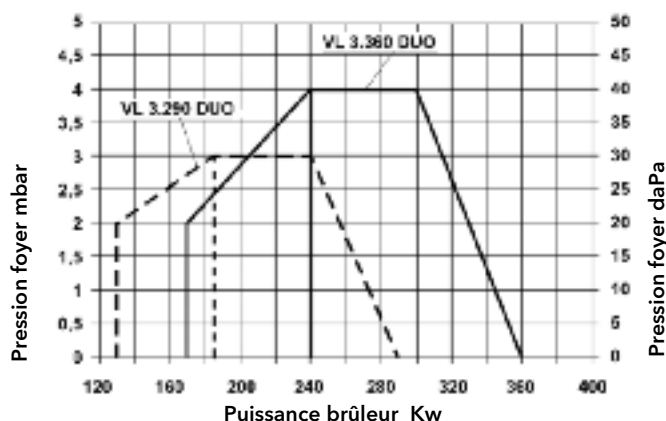
Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg

3 = Taille du carter

360 = Indication de puissance

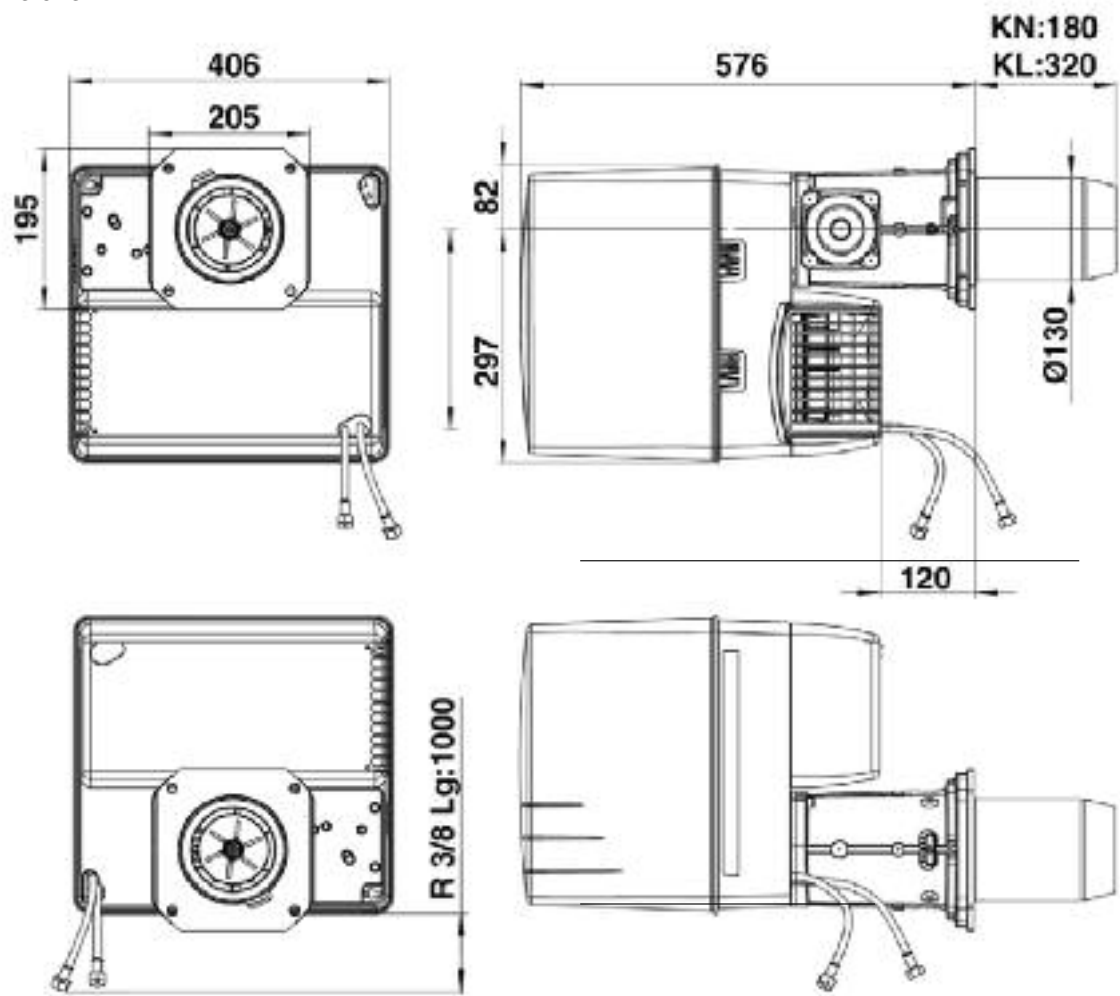
DUO = Deux allures



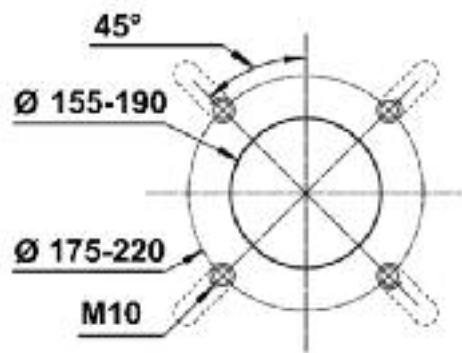
Type de brûleur	VECTRON® L 3.290 DUO		VECTRON® L 3.360 DUO	
Puissance brûleur	kW		kW	
Débit fuel	kg/h		kg/h	
Fonctionnement	deux allures		deux allures	
Automate de brûleur/Détection de flamme	TCH2XX/MZ 770 S		TCH2XX/MZ 770 S	
Moteur brûleur 2800 t/min	230 V - 50 Hz - 250 W		230V - 50Hz - 300 W	
Consommation électrique	W		W	
Gicleur	3,75/ 60°B		4,5 / 60°B	
Flexibles fuel	Rp 3/8 - R 1/4 - 1500 mm		Rp 3/8 - R 1/4 - 1500 mm	
Montage brûleur - Perçage chaudière	Perçage central ø140 mm, 4xM10 vis sur cercle ø165 - 220 mm		Perçage central ø140 mm, 4xM10 vis sur cercle ø165 - 220 mm	
Poids	kg		kg	
Agrégation	EN 267		EN 267	
Tube de brûleur ø x pénétration mm	130 x 180		130 x 180	
N° de commande avec tête de brûleur standard (KN)	3833072		3833070	
Prix	€ 1.588,98		€ 1.665,03	
Tube de brûleur ø x pénétration mm	130 x 320		130 x 320	
N° de commande avec tête de brûleur longue (KN)	3833073		3833071	
Prix	€ 1.646,51		€ 1.685,57	
N° de commande Fiche Wieland 7-P	13 009 670		13 009 670	
Prix	€ 12,13		€ 12,13	
N° de commande Fiche Wieland 4-P	13 009 667		13 009 667	
Prix	€ 10,52		€ 10,52	

Accessoires	Description	Application	N° de commande	Prix €
	Compteur fuel Avec kit de montage pour incorporer dans le brûleur	VECTRON® L 3	13 022 326	443,11
	Aspiration d'air externe avec raccordement 160 mm pour gaine à air. Notice de montage 420010299100	VECTRON® L 3	3833152	94,62
	Raccordement fiche pour réarmement à distance	VECTRON® L 3	13 011 486	41,98
	Fiche Wieland 7-pôles	VECTRON®	13 009 670	12,13
	Fiche Wieland 4-pôles	VECTRON®	13 009 667	10,52

Dimensions



VECTRON®	L 3.290 DUO	L 3.360 DUO
ø	130	124



VECTRON®	L 3... DUO
ø a (mm)	155 - 190
ø b (mm)	175 - 220
c	M 10
d	45°

Notes

[illegible]

Colisage, description de produit, description du fonctionnement

Exécution

VECTRON® L 4... DUO

Brûleur fuel ELCO, deux allures, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud.

Corps de brûleur en alliage aluminium avec capot et aspiration d'air insonorisée. Réglage du débit d'air à petite et grande flamme par clapet d'air linéarisé commandé par servomoteur avec fermeture à l'arrêt. Tête de combustion avec stabilisateur et ligne gicleur à deux gicleurs. Automate de brûleur digital avec système d'informations, cause de défaut directement lisible par code de clignotement. Plaque brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation, pomp fuel avec électrovannes intégrées. Raccordement électrique par fiches Wieland à 7 pôles et à 4 pôles (contre-fiches non livrées avec le brûleur). Bride de montage avec joint et vis de fixation, 2 flexibles fuel.



Numéros d'articles

VECTRON® L4... DUO brûleur fuel deux allures							
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Corps de brûleur N° de commande	Tête de brûleur Exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	Tête de brûleur N° de commande	Prix €
VECTRON® L 4.460 DUO	180 - 460	4,0/2,5	3833182	KN	220	3833081	1.907,58
				KL	260	3833175	1.952,83
VECTRON® L 4.610 DUO	195 - 610	4,5/3,0	3833181	KN	220	3832013	1.978,53
				KL	260	3833174	2.176,98

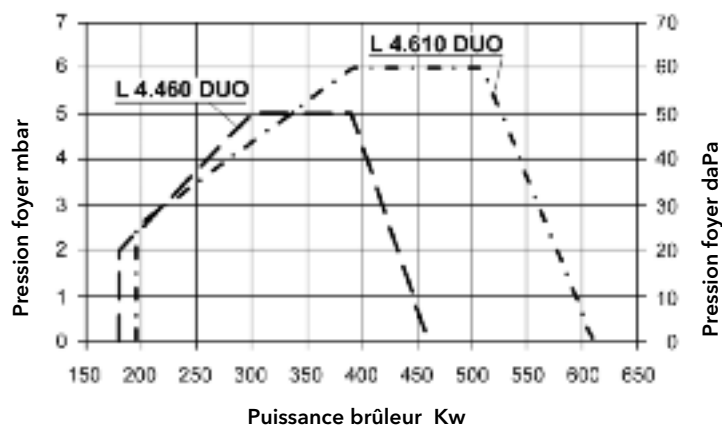
* Pour le choix correct du brûleur se référer aux courbes de puissances sur les pages suivantes.

VECTRON® L 4... DUO

Plage de fonctionnement et de puissance

Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière

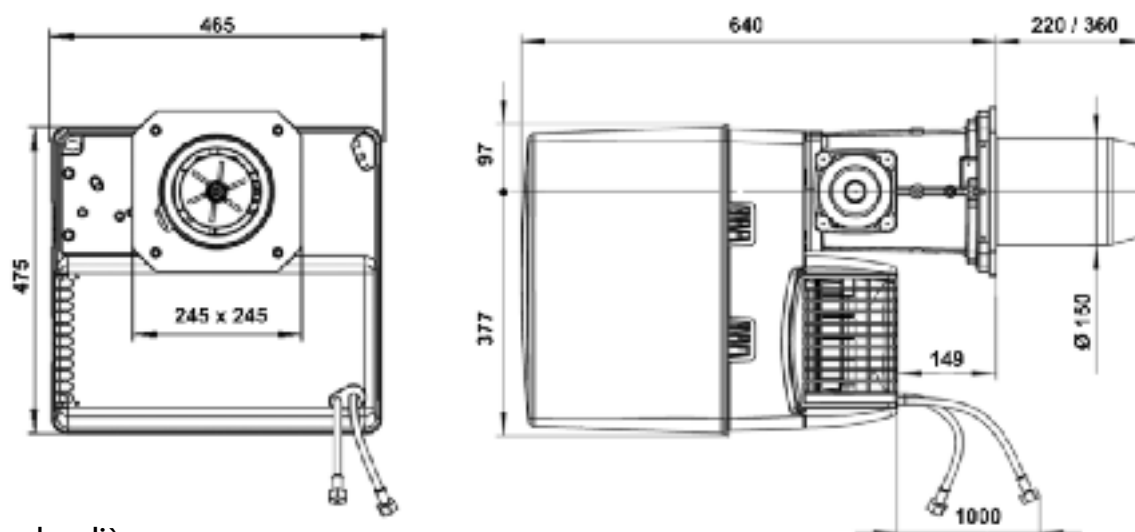
L = Fuel léger
Hi = 11,86 kWh/kg
4 = Taille du carter
610 = Indication de puissance
DUO = Deux allures



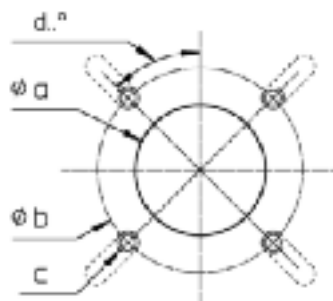
Type de brûleur	VECTRON® L 4.460 DUO	VECTRON® L 4.610 DUO
Puissance brûleur	kW 180-460	195-610
Débit fuel	kg/h 15,2-38,8	16,4-51,4
Fonctionnement	deux allures	
Automate de brûleur/Détection de flamme	TCH 2xx / MZ 770S	
Moteur brûleur 2.800 t/min	230 V - 50 Hz - 420 W	230 V - 50 Hz - 750 W
Consommation électrique	W 545	830
Gicleur	4,0 - 2,5 / 60°B	4,5 - 3,0 / 60°B
Flexibles fuel	Rp 3/8 - R 1/4 - 1500 mm	
Montage brûleur - Perçage chaudière	Perçage central Ø 190-240 mm, 4 x M10 vis sur cercle Ø200-270 mm,	
Poids	kg 38	42
Agréation	EN 267	
Tube de brûleur ø x pénétration mm	150 x 220	150 x 220
N° de commande avec tête de brûleur standard (KN)	3833395	3833397
Prix	€ 1.907,58	1.978,53
Tube de brûleur ø x pénétration mm	150 x 360	150 x 360
N° de commande avec tête de brûleur longue (KL)	3833396	3833398
Prix	€ 1.952,83	2.176,98

Accessoires	Description	Application	N° de commande	Prix €
	Compteur fuel Avec kit de montage pour incorporer dans le brûleur 2 pièces nécessaire	VECTRON® L 4	13 022 326	443,11
	Aspiration d'air externe avec raccordement 200 mm pour gaine à air	VECTRON ® L4	3833429	60,00
	Raccordement fiche pour réarmement à distance	VECTRON® L 4	13 011 486	42,00
	Fiche Wieland 7-pôles	VECTRON ®	13 009 670	12,13
	Fiche Wieland 4-pôles	VECTRON ®	13 009 667	10,52

Dimensions



Perçage chaudière



VECTRON® L 4...

ø a (mm) 190-240

ø b (mm) 200-270

c M 10

d 45°

Notes

[illegible]

Colisage, description de produit, description du fonctionnement

Exécution

VECTRON® L 5... DUO

Brûleur fuel ELCO, deux allures, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud. Emission de NOx <185 mg/kWh. Corps de brûleur en alliage aluminium avec capot et aspiration d'air insonorisée. Réglage du débit d'air à petite et grande flamme par clapet d'air linéarisé commandé par servomoteur avec fermeture à l'arrêt.

Automate de brûleur digital avec système d'informations, cause de défaut directement lisible par le display.

Plaque de brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation et pressostat d'air. Groupe pompe mazout à 2 électrovannes. Raccordement électrique par fiches Wieland à 7 pôles et à 4 pôles (contre-fiches non livrées avec le brûleur), raccordement du moteur par bornes. 2 flexibles fuel.

Tête de combustion avec tube de brûleur, stabilisateur, ligne gicleur avec deux gicleurs, électrodes d'allumage, bride de montage avec joint et vis de fixation.



Numéros d'articles

VECTRON® L 5... DUO deux allures brûleur fuel							
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Corps de brûleur N° de commande	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	Tête de brûleur N° de commande	Prix € Total
VECTRON® L 5.950 DUO	260-950	7,5/6,5	3833505	KN	215	3833362	2.810,00
				KM	325	3833607	2.850,00
				KL	435	3833457	2.900,00
VECTRON® L 5.1200 DUO	400-1186	8,5/7,5	3833506	KN	215	3833363	2.850,00
				KM	325	3833609	2.940,00
				KL	435	3833458	2.955,00

* Pour le choix correct du brûleur se référer aux courbes de puissances sur les pages suivantes.

VECTRON® L 5... DUO

Plage de fonctionnement et de puissances

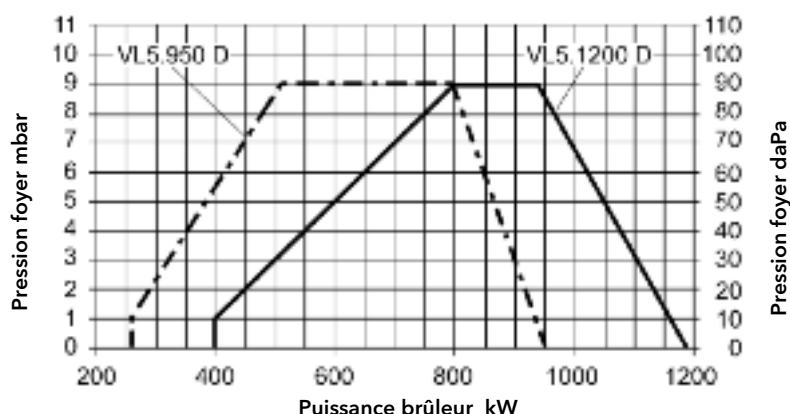
Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg

05 = Taille du carter

700 = Indication de puissance

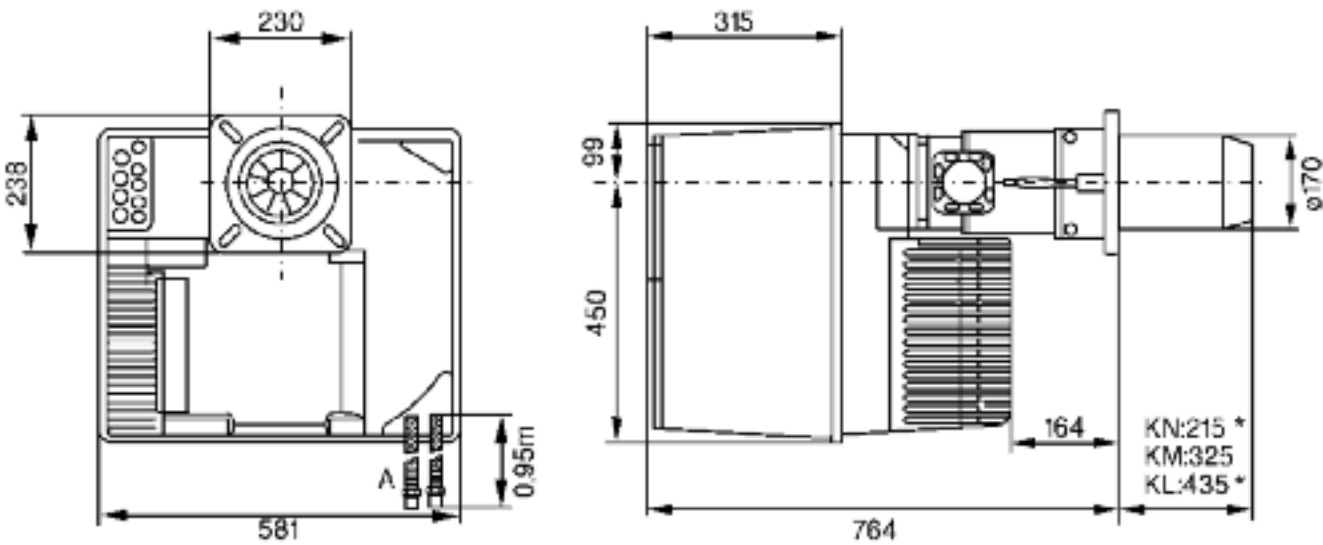
DUO = Deux allures



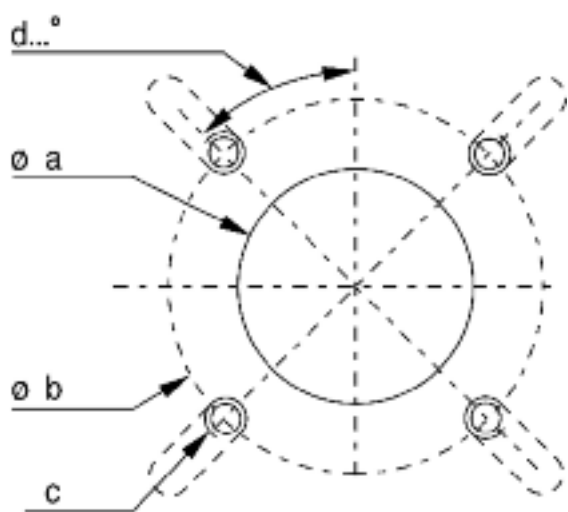
Type de brûleur	VECTRON® L 5.950 DUO	VECTRON® L 5.1200 DUO
Puissance brûleur kW	(260) 510-950	(400) 800-1186
Débit fuel kg/h	(21,9) 43-80,1	(33,7) 67,5-100
Fonctionnement	deux allures	
Automate de brûleur/Détection de flamme	TCH 2xx / MZ 770 S	
Moteur brûleur 2800 t/min	230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW	230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
Moteur pompe à huile	230 V - 50 Hz	
Gicleurs	7,5-45°B / 6,5-45°B	8,5-45°B / 7,5-45°B
Flexibles fuel	Rp 1/2 i / M16 x 1,5i - 1500 mm	
Montage brûleur - Perçage chaudière	Perçage central ø 172-195 mm, vis sur cercle 220-260 mm, 4xM10	
Poids kg	56-60	
Agréation	EN 267	
N° de commande branderlichaam	3833505	3833506
Prix €	2.305,00	2.345,00
Tube de brûleur ø x pénétration mm	170 x 215	170 x 215
N° de commande avec tête de brûleur standard (KN)	3833501	3833502
Prix €	2.810,00	2.850,00
Tube de brûleur ø x pénétration mm	170 x 325	170 x 325
N° de commande avec tête de brûleur moyenne (KM)	3833613	3833614
Prix €	2.850,00	2.940,00
Tube de brûleur ø x pénétration mm	170 x 435	170 x 435
N° de commande avec tête de brûleur longue (KL)	3833504	3833503
Prix €	2.900,00	2.955,00
N° de commande Fiche Wieland 7-P	13 009 670	
Prix €	12,13	
N° de commande Fiche Wieland 4-P	13 009 667	
Prix €	10,52	

Accessoires	Description	Application	N° de commande	Prix €
	Compteur mazout VZO 8 Rp 3/8 avec vanne magnétique supplémentaire avec accessoire de montage Y compris notice de montage Notice de montage 13000869	VECTRON® L 5	13022321	861,53
	Kit vanne magnétique supplémentaire Y compris notice de montage 13000869	VECTRON® L 5	13 000 870	344,89
	Kit aspiration d'air externe Avec raccordement 250mm pour aspiration d'air externe Y compris notice de montage Notice de montage 13001603	VECTRON® L 5	13 014 375	610,00
	Assourdisseur aspiration d'air Pour montage sur le brûleur Assourdisseur 3-4 dB (A) Y compris notice de montage 13001602	VECTRON® L 5	13 001 566	325,00
	Kit conversion pressostat d'air DL50A avec bouton d'essai	VECTRON® L 5	13 001 896	65,00
	Fiche Wieland 7-pôles	VECTRON®	13 009 670	12,13
	Fiche Wieland 4-pôles	VECTRON®	13 009 667	10,52

Dimensions



Perçage



VECTRON® L 5...	
$\varnothing a$ (mm)	172-195
$\varnothing b$ (mm)	220-260
c	M 10
d	45°

Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Colisage, description de produit, description du fonctionnement

Exécution

VECTRON® L 06... DUO PLUS

Brûleur fuel ELCO, trois allures, agréé selon EN 267 pour fuel léger standard et à basse teneur en soufre suivant DIN 51603-1, NBN T52-716 et EN 590 ; pour l'équipement de chaudières ou de générateurs à air chaud. Emission de NOx < 185 mg/kWh.

Corps de brûleur en alliage aluminium avec capot et aspiration d'air insonorisée et avec bride pivotante gauche ou droite. Réglage du débit d'air à petite et grande flamme par clapet d'air linéarisé commandé par servomoteur avec fermeture à l'arrêt. Relais de brûleur. Plaque de brûleur avec transformateur d'allumage, moteur électrique avec turbine de ventilation et pressostat d'air. Groupe moto-pompe. Raccordement électrique par moyen de fiches Wieland 7-pôles et 5-pôles (contre fiches non livrées avec le brûleur), raccordement du moteur par bornes. 2 flexibles fuel. Tête de combustion avec tube de brûleur, stabilisateur, ligne gicleur avec trois gicleurs, électrodes d'allumage, bride de montage avec joint et vis de fixation.



Numéros d'articles

VECTRON® L 6... DUO PLUS brûleur fuel trois allures							
Type de brûleur	Puissance* (kW)	Gicleur (gal/h)	Corps de brûleur N° de commande	Tête de brûleur exécution	Tête de brûleur longueur (mm)	Tête de brûleur N° de commande	Prix € total
VECTRON® L 6.1600 DUO PLUS	320-1600	3x6,5	3833605	KN	270	3833556	4.460,00
				KM	370	3833558	4.495,00
				KL	470	3833560	4.515,00
VECTRON® L 6.2100 DUO PLUS	400-2080	3x8,5	3833606	KN	270	3833557	5.140,00
				KM	370	3833559	5.170,00
				KL	470	3833561	5.190,00

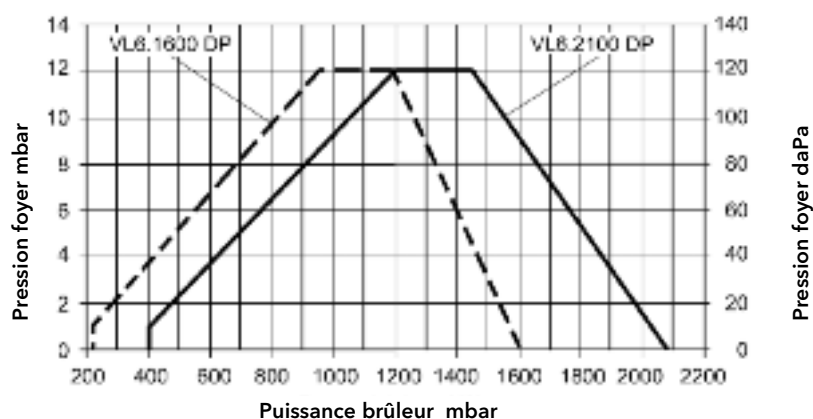
* Pour le choix correct du brûleur se référer aux courbes de puissances sur les pages suivantes.

VECTRON® L 6...

Plage de fonctionnement et de puissances

Pour le choix du brûleur, veuillez tenir compte du rendement de la chaudière.

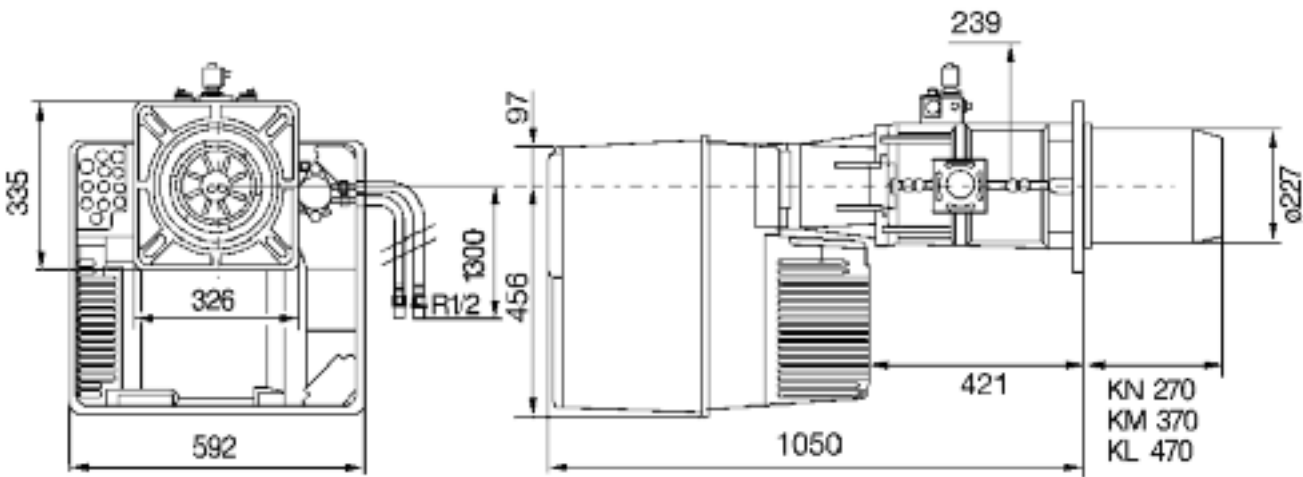
L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg
06 = Taille du carter
1600 = Indication de puissance
DUO = Deux allures
DUO PLUS = Trois allures



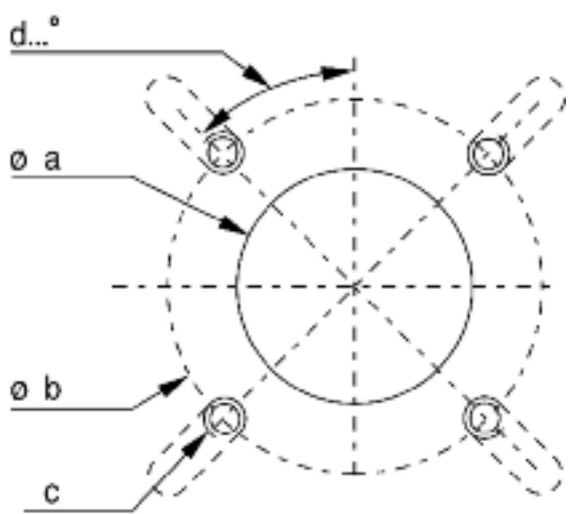
Type de brûleur	VECTRON® L 6.1600 DUO	VECTRON® L 6.2100 DUO PLUS
Puissance brûleur kW	(320) 950 - 1600	(400) 1200 - 2080
Débit fuel kg/h	(27) 80,1 - 124,9	(33,7) 101,2 - 177
Fonctionnement	trois allures	trois allures
Automate de brûleur/Détection de flamme	TCH 3xx / MZ 770S	TCH 3xx / QRB1
Moteur brûleur 2800 t/min	230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW	230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
Moteur pompe à huile	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gicleurs	3x 6,5 - 60°B	3x 8,5 - 60°B
Flexibles fuel	Rp 1/2 i/ M16 x 1,5 - 1500 mm	
Montage brûleur - Perçage chaudière	Perçage central ø250 mm, 4xM12 vis sur cercle ø300-400	
Poids kg	90	95
Agréation	EN 267	
N° de commande branderlichaam	3833605	3833606
Prix €	2.875,00	3.550,00
Tube de brûleur ø x pénétration mm	227 x 270	227 x 270
N° de commande tête de brûleur standard (KN)	3833694	3833697
Prix €	4.460,00	5.140,00
Tube de brûleur ø x pénétration mm	227 x 370	227 x 370
N° de commande tête de brûleur moyenne (KM)	3833696	3833699
Prix €	4.515,00	5.170,00
Tube de brûleur ø x pénétration mm	227 x 470	227 x 470
N° de commande tête de brûleur longue (KL)	3833695	3833698
Prix €	4.515,00	5.190,00
N° de commande Fiche Wieland 7-P	13 009 670	
Prix €	12,13	
N° de commande Fiche Wieland 4-P	13 009 667	
Prix €	10,52	
N° de commande Fiche Wieland 5-P	13 017 350	
Prix €	10,50	

Accessoires	Description	Application	N° de commande	Prix €
	Assourdisseur d'aspiration Pour montage direct au brûleur Atténuation 3-4 dB (A) (Puissanceafname met 5%) Notice de montage 13007871	VECTRON® L 6	13 007 870	930,00
	Fiche Wieland 7-pôles	VECTRON®	13 009 670	12,13
	Fiche Wieland 4-pôles	VECTRON®	13 009 667	10,52
	Fiche Wieland 5-pôles	VECTRON® L 6.2100 DUO PLUS	13 017 350	10,50

Dimensions



Perçage chaudière

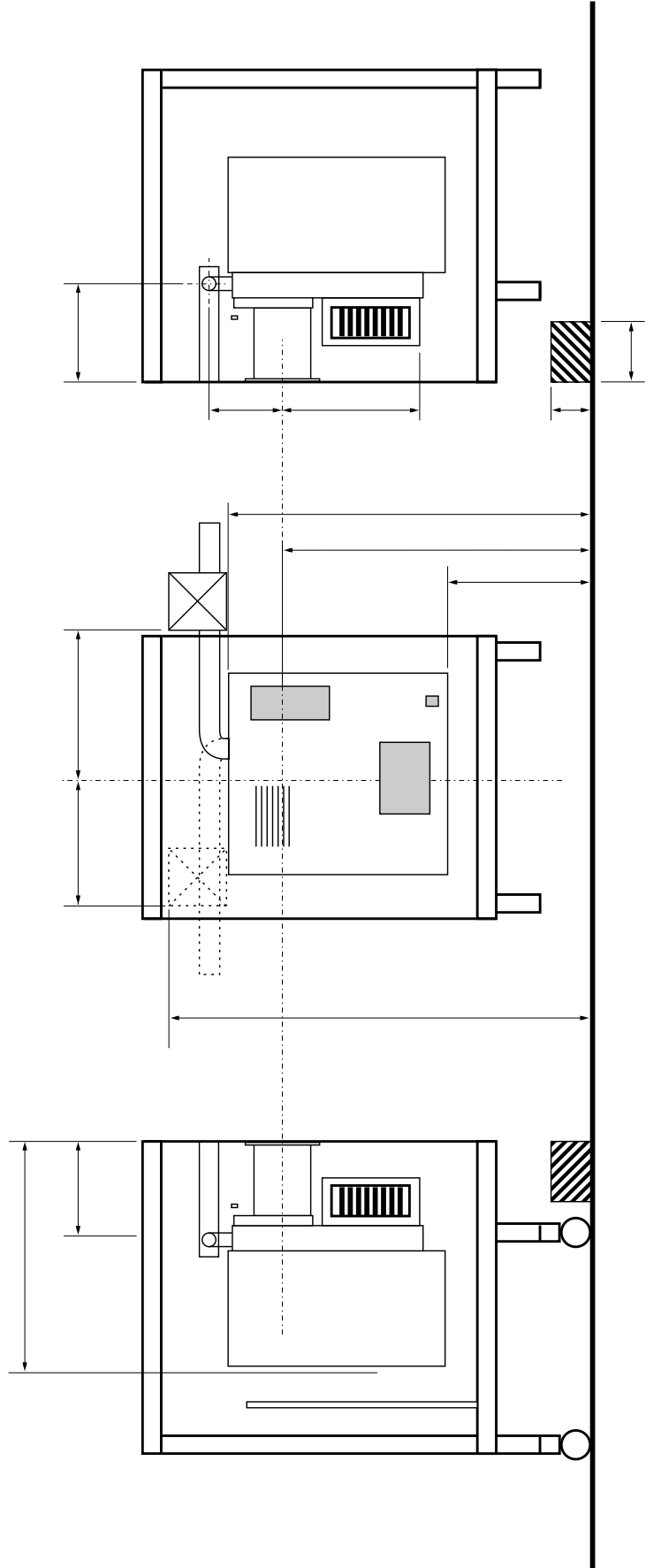


VECTRON® L 6...	
ø a (mm)	230-250
ø b (mm)	300-400
c	M 12
d	45°

Accessoires	Description	N° de commande	Prix €
	Filtre mazout double Rp $\frac{3}{8}$, pour fonctionnement en aspiration à un tuyau, raccordement retour combiné avec soupape de fermeture rapide et de purge, avec crochet de montage, élément filtrant Siku 50-75 micromètres Raccordements : côté brûleur : taraudage Rp $\frac{3}{8}$ côté citerne : taraudage Rp $\frac{3}{8}$ Débit admissible : 500 - 100 l/h	62122103	45,49
	Filtre mazout simple + robinet Rp $\frac{3}{8}$, pour fonctionnement en aspiration à un tuyaux avec crochet de montage, élément filtrant Siku 50-75 micromètres Raccordements : côté brûleur : taraudage Rp $\frac{3}{8}$ côté citerne : taraudage Rp $\frac{3}{8}$, pour raccordement de raccords de serrage 8, 10, 12 mm Débit admissible : 500 - 100 l/h	65009698	30,28
	Filtre mazout double + robinet Rp $\frac{3}{8}$, pour fonctionnement en aspiration à un tuyau, raccordement retour combiné avec crochet de montage, élément filtrant Siku 50-75 micromètres Raccordements : côté brûleur : taraudage Rp $\frac{3}{8}$ côté citerne : taraudage Rp $\frac{3}{8}$, Débit admissible : 500 - 100 l/h	62120103	33,67
	Séparateur d'air TOC DUO-A Séparateur d'air pour utilisation en système simple conduite avec réalimentation par récupération du retour (aspiration). Fixation murale. Débit d'aspiration max. 110 l/h fuel extre-léger Débit retour max. 120 l/h fuel extre-léger Température de fonctionnement max. 40 °C, Débit de purge max. 6 l/h - Uniquement pour aspiration côté brûleur : - filet filletage Rp $\frac{3}{8}$ avec raccord conique pour raccordement flexibles côté réservoir : - flexible livré Rp $\frac{3}{8}$ avec cône d'étanchéité - raccordement filet femelle en Rp $\frac{1}{4}$	62122861	138,17

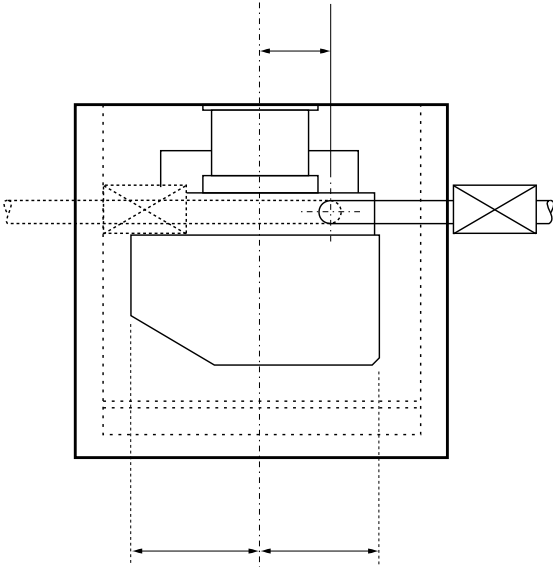
Accessoires	Description	Type	N° de commande	Prix €
	Caisson atténuateur en acier, atténuateur 15 - 20dB(A) laqué en RAL 7035, caisson en acier, l'habillage intérieur est constitué d'une isolation acoustique résistant à la chaleur DIN 4702, fixé avec une plaque perforée galvanisée. Les pièces sont livrées séparément, montage aisé. Socle transportable et réglable en hauteur. Passage huile, gaz et/ou électricité par socle ou panneau côté.	VECTRON® L 1...	114 859 2943	
		VECTRON® L 2...	114 859 2965	
		VECTRON® L 3...	114 859 2987	
		VECTRON® L 4...	114 859 3606	
		VECTRON® L 5...	12 001 506	
		VECTRON® L 6...	12 045 283	
	Caisson atténuateur en acier, atténuateur 20-30dB(A) laqué en RAL 7035, caisson en acier, l'habillage intérieur est constitué d'une isolation acoustique résistant à la chaleur DIN 4702, fixé avec une plaque perforée galvanisée. Les pièces sont livrées séparément, montage aisé. Socle transportable et réglable en hauteur. Passage huile, gaz et/ou électricité par socle ou panneau côté.	VECTRON® L 1...	12 001 510	
		VECTRON® L 2...	12 001 511	
		VECTRON® L 3...	12 001 512	
		VECTRON® L 4...	12 001 513	
		VECTRON® L 5...	12 001 514	
		VECTRON® L 6...	12 045 294	

Mesures du caisson atténuateur pour brûleur VECTRON® 1 - 6



Epaisseur des panneaux 30 - 60 mm

Mesures caisson atténuateur Indiquez les mesures aux endroits prévus et complétez les avec des remarques additionnelles si nécessaire (conduites, socle,...)



Client	Type de chaudière
BV	Type de brûleur
Délai de livraison	
Adresse de livraison	
Nom et signature	

Pour plus d'informations sur notre gamme de brûleurs industriels et brûleurs duoblocs (jusqu'à 50 MW), vous pouvez contacter le service d'études et projets de ELCO Belgium ou votre conseiller technico-commercial.

Interprétation du code type

3 - 9 = Taille du carter
50, 70 = Indication de puissance
L = Fuel léger Hi = 11,86 kWh/kg
Z = Fonctionnement deux allures
A = relais de brûleur et commandes électriques intégrés

R = régulation mécanique du rapport air / combustible
E = régulation électronique externe du rapport air/combustible
E / BCS = régulation électronique du rapport air / combustible BCS intégrée
O = optimisation de la vitesse d'air
U = basse émission de NOx
F = technologie flamme libre

Programme de vente

Exécution Standard	Fonctionnement		Plage de puissance en kW																			
	deux allures	modulant	250	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000		
EK3.50L-ZA	•																					
EK3.70L-ZA	•																					
EK4.100L-ZA	•																					
EK4.160L-ZA	•																					
EK4.100L-RO		•																				
EK4.160L-RO		•																				
EK5.180L-ZA	•																					
EK5.220L-ZA	•																					
EK5.280L-ZA	•																					
EK5.180L-Z	•																					
EK5.220L-Z	•																					
EK5.280L-Z	•																					
EK5.180L-RO		•																				
EK5.220L-RO		•																				
EK5.280L-RO		•																				
EK6.170L-E/BCS, E, R		•																				
EK6.200L-E/BCS, E, R		•																				
EK6.240L-E/BCS, E, R		•																				
EK6.300L-E/BCS, E, R		•																				
EK7.350L-E/BCS, E, R		•																				
EK7.450L-E/BCS, E, R		•																				
EK8.550L-E/BCS, E, R		•																				
EK8.700L-E/BCS, E, R		•																				
EK9.850L-E/BCS, E, R		•																				
EK9.1000L-E/BCS, E, R		•																				

Exécution Bas NOx	Fonctionnement		Plage de puissance en kW																			
	deux allures	modulant	250	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000		
EK4.L-ZOTA	•																					
EK6.170L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK6.200L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK6.240L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK6.300L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK7.350L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK7.450L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK8.550L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK8.700L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK9.850L-EUF/BCS, EUF		•																				
EK9.1000L-EUF/BCS, EUF		•																				

Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.