

BMR 31

FR

*NOTICE D'INSTALLATION,
D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN*

NL

*GEBRUIKERSHANDLEIDING
EN INSTALLATIEVOORSCHRIFT*

ADDENDUM

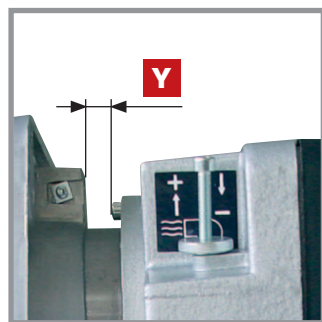


excellence in hot water

INSTALLATION

PARAMÈTRE DE RÉGLAGE

Type de chaudière		Alfa		Delta Performance		Delta Pro	N / BNE		
		F35		F25	F35	F25	1	2	
Type de brûleur		BMR 31		BMR 31	BMR 31	BMR 31	BMR 31	BMR 31	
Gicleur	Type	Danfoss	Steinen	Danfoss	Danfoss	Steinen	Danfoss	Danfoss	
	Gal/h	0,75	0,75	0,60	0,75	0,65	0,60	0,75	
	Angle	60°H	45°H	60°H	60°H	45°H	60°H	60°H	
Pression pompe		bar	11	11	10	11	10,5	10	11
Puissance installée		kW	35	35	25	35	25	25	35
Pression gueulard		mbar	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3
Index volet d'air (V)			4	4	3,5	4	2-3	3,5	4
Ligne gicleur (X)			2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2	2 - 3	2 - 3
Distance brûleur - bride (Y)		mm	0	40	0	0	40	0	0
Vis de réglage clapet d'air (Z)		mm	29	27	17	29	20	17	29

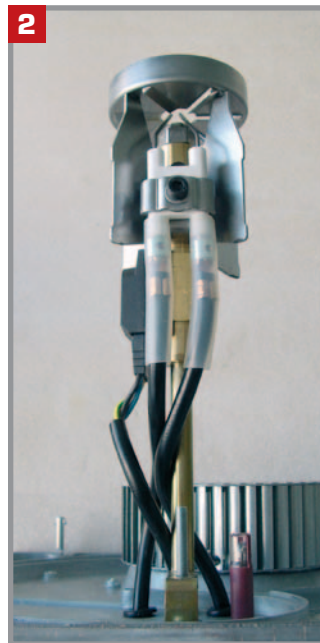
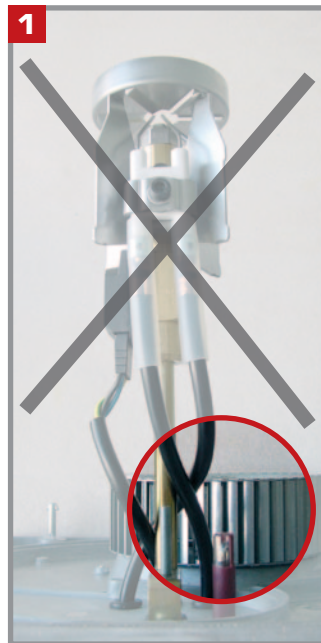
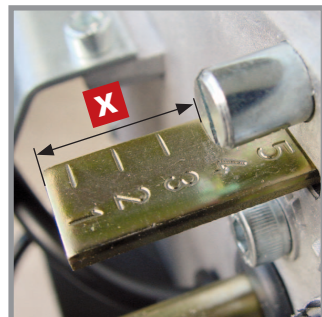


Les paramètres sont donnés à titre indicatif et doivent être contrôlés lors de la mise en route du brûleur.



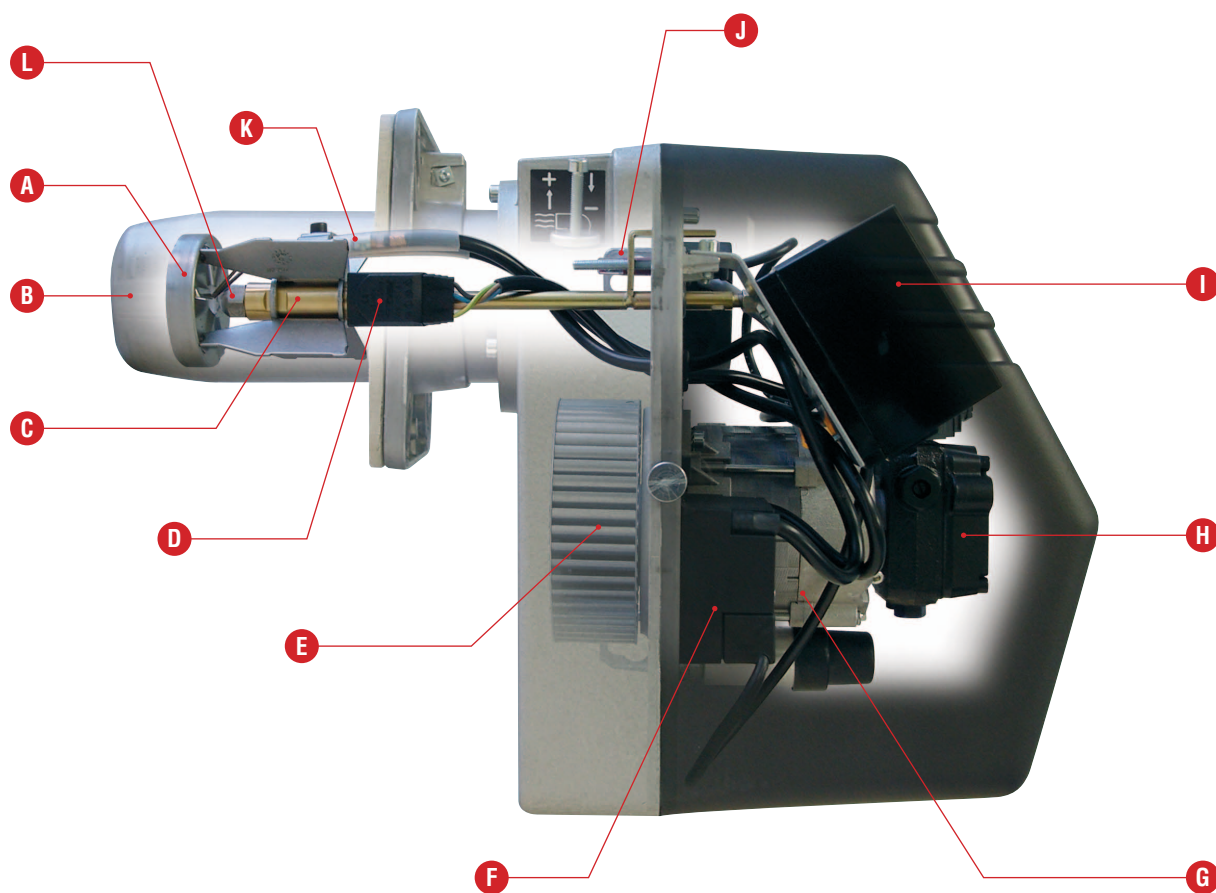
Sur la photo **1**, les câbles d'allumage obstruent en partie la cellule photo-électrique, ce qui peut générer une mise en sécurité du brûleur (courant de la cellule trop faible).

Pour éviter ce problème, déplacer les câbles d'allumage comme indiqué sur la photo **2**.





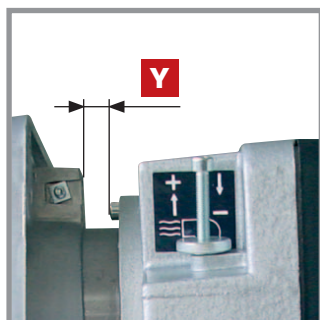
Description	BMR 31
A Accrocheur de flamme 64/16/6 fentes	537D9002
B Gueulard Ø 80/60 - L = 175,5 mm	537D8101
C Ligne gicleur complète L = 240 mm	537D1034
D Préchauffage fioul Danfoss FPHB-LE 30 - 110 W	537D8105
E Volute ventilateur Ø 120 x 40 mm	537D3046
F Transformateur d'allumage Cofi TRK2-35	537D8107
G Moteur A.E.G. 90 W	537D8102
H Pompe fioul Suntec ALE 35 C 9324	537D8108
I Relais Siemens LOA 14	54768013
J Cellule photoélectrique QRB1 B-AO33B40B	537D8106
K Electrode d'allumage	537DZ031
L Gicleur Danfoss 0,60 - 60° H	537D1029
L Gicleur Danfoss 0,75 - 60° H	537D1026
Gicleur Steinen 0,65 - 45° H	537d1037



INSTALLATIE

REGELINGSPARAMETERS

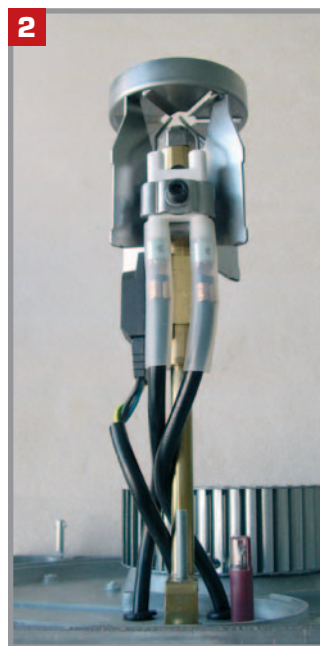
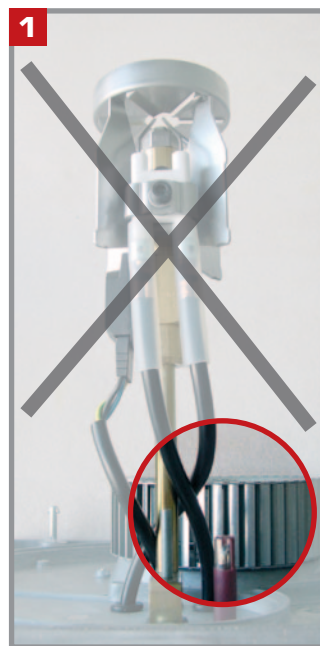
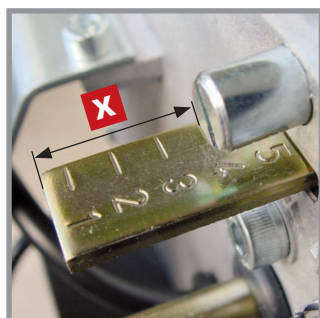
Ketel type		Alfa		Delta Performance		Delta Pro	N / BNE		
		F35		F25	F35	F25	1	2	
Brandertype		BMR 31		BMR 31	BMR 31	BMR 31	BMR 31	BMR 31	
Sproeier	Type	Danfoss	Steinen	Danfoss	Danfoss	Steinen	Danfoss	Danfoss	
	Gal/h	0,75	0,75	0,60	0,75	0,65	0,60	0,75	
	Hoek	60°H	45°H	60°H	60°H	45°H	60°H	60°H	
Pompdruk		bar	11	11	10	11	10,5	10	11
Nuttig vermogen		kW	35	35	25	35	25	25	35
Brander druk		mbar	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3
Afstellingluchtklep (V)			4	4	3,5	4	2-3	3,5	4
Branderkop of stelling (X)			2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2	2 - 3	2 - 3
Afstand brander - flens (Y)		mm	0	40	0	0	40	0	0
Regel vijs lucht klep (Z)		mm	29	27	17	29	20	17	29



De parameters worden gegeven ten titel van inlichting en dienen gecontroleerd te worden alvorens de barn der te starten.

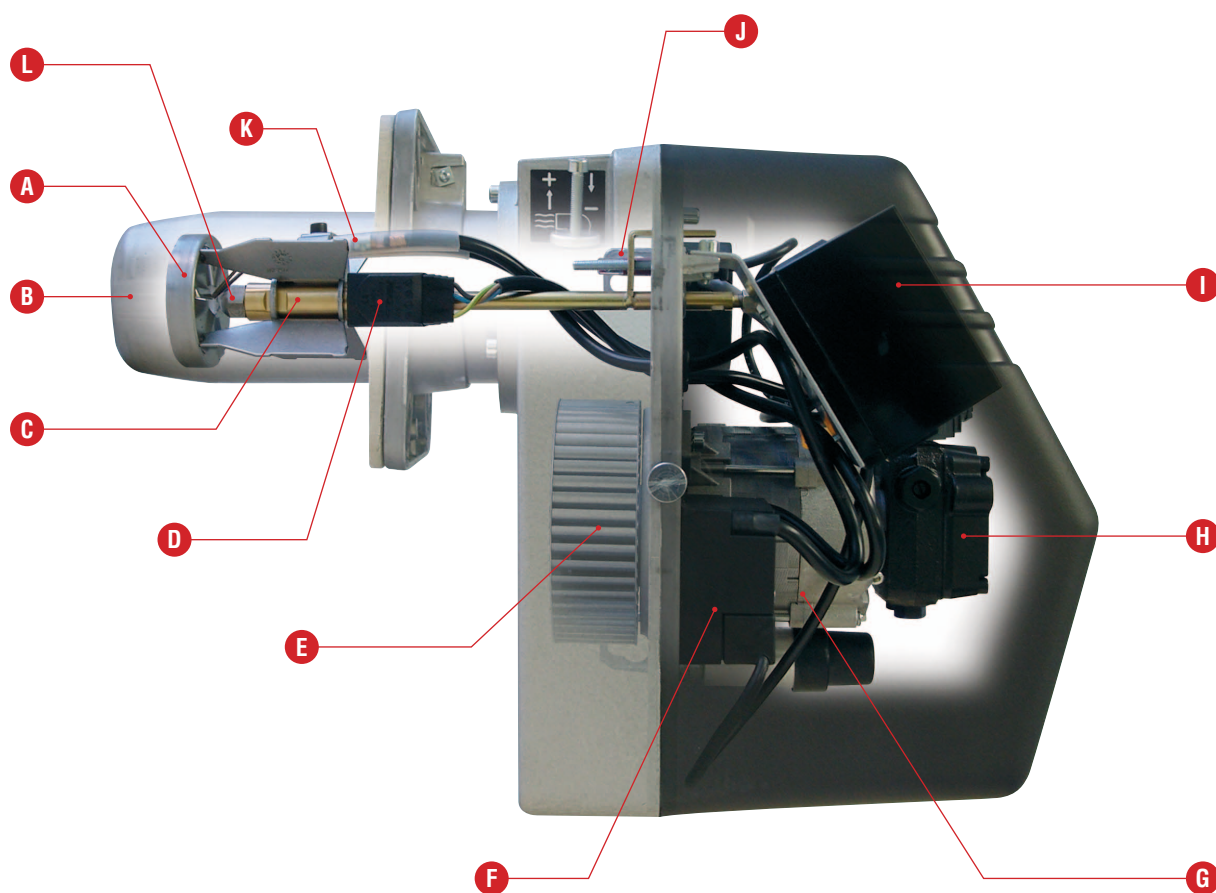


Op foto **1**, versperren de ontstekingskabels het zicht van de fotocel. Dit kan leiden tot een branderstoring (micro amperrage fotocel te laag). Om dit te vermijden dienen de ontstekings- en voorverwarmingskabel naar rechts verplaatst te worden zoals aangeduid op foto **2**.





Beschrijving	BMR 31
A Vlamhouder 64/16/6 spleten	537D9002
B Verbrandingskop Ø 80/60 - L = 175,5 mm	537D8101
C Sproeierlijn L = 240 mm	537D1034
D Voorverwarming olie Danfoss FPHB-LE 30 - 110 W	537D8105
E Schoepenwiel ventilator Ø 120 x 40 mm	537D3046
F Ontstekingstransfo Cofi TRK2-35	537D8107
G Motor A.E.G. 90 W	537D8102
H Oliepomp Suntec ALE 35 C 9324	537D8108
I Relais Siemens LOA 14	54768013
J Fotocel QRB1 B-AQ33B40B	537D8106
K Ontstekingselektroden	537DZ031
Sproeier Danfoss 0,60 - 60° H	537D1029
L Sproeier Danfoss 0,75 - 60° H	537D1026
Sproeier Steinen 0,65 - 45° H	537d1037



www.acv.com



*excellence
in hot water*