



BODART & GONAY

CONCEPT NEO 790 V

Fiche produit - Productkaart

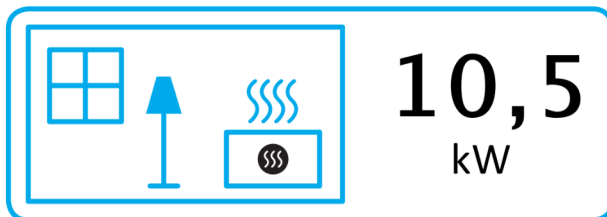
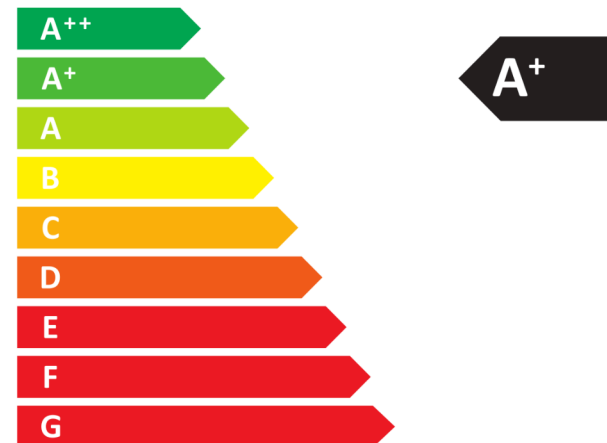
Modèle / Typeaanduiding : Concept 790 V
Fabriquant / Fabrikant : New Bodart et Gonay srl
Rue des Meuneries, 11
4650 HERVE
Belgium
Puissance / Warmteafgifte : 10,5 kW
Indice IEE / EEI index : 114
Rendement : 85,8 %

L'appareil doit être installé, utilisé et entretenu en respectant les recommandations de la documentation technique, fournie avec l'appareil.

Het toestel moet geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden worden volgens de aanbevelingen in de technische documentatie die met het toestel geleverd wordt.

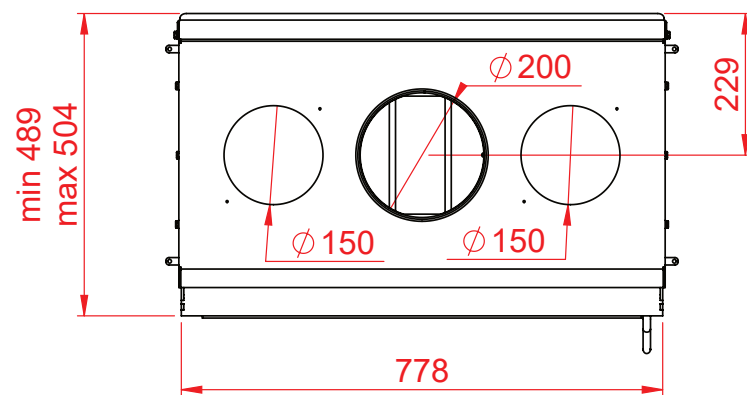
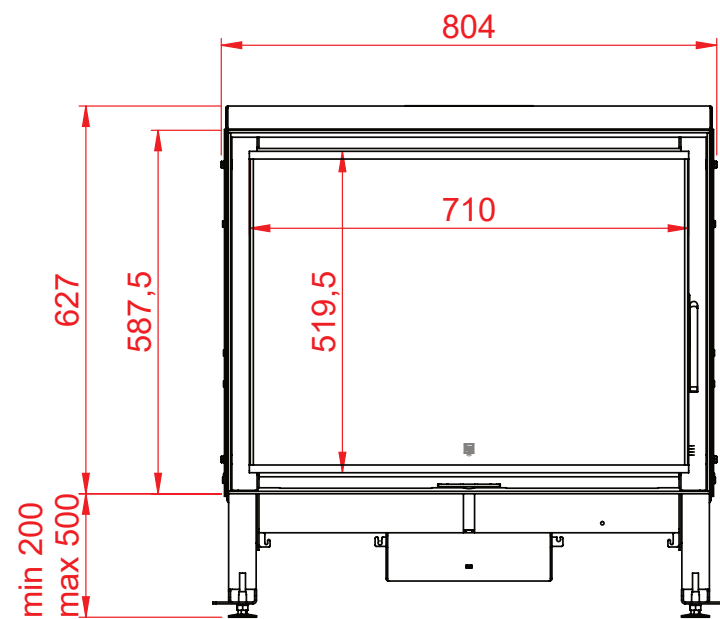


Concept Neo
Bodart&Gonay 790 V



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186



Déclaration de performance, établie conformément au règlement (UE) «produit de construction» CPR 305/2011

Prestatieverklaring, opgericht volgens de verordening (UE) «bouwproducten» CPR 305/2011

Technical parameters for solid fuel local space heaters (RUE 1185/2015) (RUE 1186/2015)													
Model identifier(s) : Concept Neo 790 V (37OPV7694 __V2)													
Indirect heating functionality No													
Direct heat output 10,5 kW													
Indirect heat output 0 kW													
Flue temperature 165,0 °C													
Mass Flow 10,50 g/s													
Energy efficiency index (EEI) : 114													
Fuel	Preferred fuel :	Other suitable fuel	µs (x%)	Space heating emissions at nominal heat output (*)				Space heating emissions at minimum heat output (*)					
				PM	OGC	CO	Nox	PM	OGC	CO	Nox		
				(x) mg/Nm³ (13% O2)				(x) mg/Nm³ (13% O2)					
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	Yes		75,6	26	56	1000	96						
Compressed wood with moisture content < 12 %		No											
Other woody biomass		No											
Non-woody biomass		No											
Anthracite and dry steam coal		No											
Hard coke		No											
Low temperature coke		No											
Bituminous coal		No											
Lignite briquettes		No											
Peat briquettes		No											
Blended fossil fuel briquettes		No											
Other fossil fuel		No											
Blended biomass and fossil fuel briquettes		No											
Other blend of biomass and solid fuel		No											
Characteristics when operating with the preferred fuel only													
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit						
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)									
Nominal heat output	P _{nom}	10,5	kW	Useful efficiency at nominal heat output	η _{th, nom}	85,8	%						
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	n.d.	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	η _{th, min}	n.d.	%						
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control									
At nominal heat output	e _{lmax}	0,024	kW	single stage heat output, no room temperature control									No
At minimum heat output	e _{lmin}	0,004	kW	two or more manual stages, no room temperature control									Yes
In standby mode	e _{lab}	0,000	kW	with mechanic thermostat room temperature control									No
Permanent pilot flame power requirement				with electronic room temperature control									No
Pilot flame power requirement	P _{pilot}	n.d.	kW	with electronic room temperature control plus day timer									No
Contact information				Other control options									
New Bordart & Gonay SRL	087 31 75 12			room temperature control, with presence detection									No
Rue des Meuneries, 11	info@bgfires.be												No
4650 HERVE	www.bgfires.com			room temperature control, with open window detection									No
Belgique													No
Jean-Philippe Couasnard				with distance control option									No
Delegated Administrator													No

(*) PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

Technische parameters voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken (RUE 1185/2015) (RUE 1186/2015)												
Typeaanduiding(en) : Concept Neo 790 V (37OPV7694 _-V2)												
Indirecte verwarmingsfunctionaliteit Neen												
Directe warmteafgifte 10,5 kW												
Indirecte warmteafgifte 0 kW												
Rook temperatuur 165,0 °C												
Massastroom 10,50 g/s												
Energie-efficiëntie-index (EEI) : 114												
Brandstof	Voorkeurbrandstof :	Andere geschikte brandstof	µS (x%)	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)				
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx	
				(x) mg/Nm³ (13% O2)				(x) mg/Nm³ (13% O2)				
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja		75,6	26	56	1000	96					
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %		Neen										
Andere houtachtige biomassa		Neen										
Niet-houtachtige biomassa		Neen										
Antraciet en magerkool		Neen										
Harde coques		Neen										
Lagetemperatuurookes		Neen										
Bitumineuze steenkool		Neen										
Bruinkoolbriketten		Neen										
Turfbriketten		Neen										
Briketten van gemengde fossiele brandstoffen		Neen										
Andere fossiele brandstoffen		Neen										
Briketten van gemengde biomassa en fossiele brandstoffen		Neen										
Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen		Neen										
Kenmerken wanneer de voorkeurbrandstof wordt gebruikt												
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Symbol	Waarde	Eenheid					
Warmteafgifte				Nuttig rendement (NCV als ontvangen)								
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	10,5	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	η _{uti, nom}	85,8	%					
Minimale warmteafgifte	P _{min}	n.d.	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	η _{uti, min}	n.d.	%					
Aanvullend elektriciteitsverbruik				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur								
Bij nominale warmteafgifte	e _{lmax}	0,024	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur								
Bij minimale warmteafgifte	e _{lmin}	0,004	kW	Twee of meer handmatig in testellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur								
In stand-bymodus	e _{lab}	0,000	kW	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat								
Vermogens eis voor de permanente waakvlam				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur								
Vermogens eis voor de permanente waakvlam	P _{pilot}	n.d.	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijd schakelaar								
Contact details				Andere sturingsopties								
New Bordart & Gonay SRL	087 31 75 12			Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie								
Rue des Meuneries, 11	info@bgfires.be											
4650 HERVE	www.bgfires.com			Sturing van de kamertemperatuur, met openaandetectie								
Belgique												
Jean-Philippe Couasnard Algen				Met de optie van afstandsbediening								

(*) P = zeevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden

Paramètres techniques pour les dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide (RUE 1185/2015) (RUE 1186/2015)														
Référence du modèle :		Concept Neo 790 V (37OPV7694 _-V2)												
Fonction de chauffage indirect		Non												
Puissance thermique directe		10,5 kW												
Puissance thermique indirecte		0 kW												
Température fumée		165,0 °C												
Débit massique		10,50 g/s												
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :		114												
Combustible	Combustible de référence :	Autre(s) combustible(s) admissible(s)	µS (x%)	Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*)						
				P	COG	CO	NOx	P	COG	CO	NOx			
				(x) mg/Nm³ (13% O2)				(x) mg/Nm³ (13% O2)						
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui		75,6	26	56	1000	96							
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%		non												
Autre biomasse ligneuse		non												
Biomasse non ligneuse		non												
Antracite et charbon maigre		non												
Coke de houille		non												
Semi-coke		non												
Charbon bitumeux		non												
Briquettes de lignite		non												
Briquettes de tourbe		non												
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non												
Autre combustible fossile		non												
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non												
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non												
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement														
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique								Valeur	Unité	
Puissance thermique				Rendement utile (PCI)										
Puissance thermique nominale	P _{nom}	10,5	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale								η _{th, nom}	85,8	%
Puissance thermique minimale	P _{min}	n.d.	kW	Rendement utile à la puissance thermique minimale								η _{th, min}	n.d.	%
Type de colonne de la puissance thermique de la température de la pièce														
Consommation d'électricité auxiliaire														
À la puissance thermique nominale	el _{max}	0,024	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la 1 ^{re} de la pièce									non	
À la puissance thermique nominale	el _{min}	0,004	kW	Contrôle à 2 ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la pièce									oui	
En mode veille	el _{vb}	0,000	kW	Contrôle de la 1 ^{re} de la pièce avec un thermostat mécanique									non	
Puissance électrique requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la 1 ^{re} de la pièce									non	
Puissance électrique requise par la veilleuse	P _{pilot}	n.d.	kW	Contrôle électronique de la 1 ^{re} de la pièce et programmeur journalier									non	
Coordonnées de contact				Autres options de contrôle										
New Bordart & Gonay SRL		087 31 75 12		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence									non	
Rue des Meuneries, 11		info@bgfires.be												
4650 HERVE		www.bgfires.com		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte									non	
Belgique														
Jean-Philippe Couasnard Admirl				Contrôle à distance VOX : oxydes d'azote, us = rendement saisonnier									non	

Déclaration de conformité, établie conformément à l'AR belge du 12/10/2010
Verklaring van overeenstemming, opgericht volgens het KB van 12/10/2010

EU DECLARATION OF CONFORMITY	
The Company	New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries 11 4650 Herve Belgique
	
declares with full responsibility that the fireplace, Concept Neo 540, Concept Neo 540 DF, Concept Neo 540 DFV, Concept Neo 540 V, Concept Neo 690, Concept Neo 690 DF, Concept Neo 790, Concept Neo 790 DF, Concept Neo 790 V, Concept Neo 920, Concept Neo which is the subject of this declaration are in conformity with the following directives and harmonized standards:	
Regulation (UE) 2016/426 (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 Guidelines : 2009/125/EC, 2014/35/EU European standards: EN 13229:2001	
The company mentioned above keeps the documents proving compliance with the directives available.	
New Bordart & Gonay SRL	
Herve le	28/01/2025
Jean-Philippe Couasnard	
Delegated Administrator	

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	
Het bedrijf	New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries 11 4650 Herve Belgique
	
verklaart met volledige verantwoordelijkheid dat de haarden, Concept Neo 540, Concept Neo 540 DF, Concept Neo 540 DFV, Concept Neo 540 V, Concept Neo 690, Concept Neo 690 DF, Concept Neo 790, Concept Neo 790 DF, Concept Neo 790 V, Concept Neo 920, Concept Neo waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende richtlijnen en geharmoniseerde normen :	
Regelgeving (UE) 2016/426 (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 Richtlijnen : 2009/125/EC, 2014/35/EU Europese normen : EN 13229:2001	
Bovengenoemd bedrijf houdt de documenten, waaruit de naleving van de richtlijnen blijkt, ter beschikking.	
New Bordart & Gonay SRL	
Herve le	28/01/2025
Jean-Philippe Couasnard	
Algemeen directeur	

DECLARATION DE CONFORMITE DE L'UE	
La société	New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries 11 4650 Herve Belgique
	
déclare en assumant la pleine responsabilité que le(s) foyer(s), Concept Neo 540, Concept Neo 540 DF, Concept Neo 540 DFV, Concept Neo 540 V, Concept Neo 690, Concept Neo 690 DF, Concept Neo 790, Concept Neo 790 DF, Concept Neo 790 V, Concept Neo 920, Concept Neo qui fait (font) l'objet de la présente déclaration est (sont) conforme(s) aux directives et normes harmonisées suivantes :	
Règlement (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 Directives : 2009/125/EC, 2014/35/EU Normes européennes : EN 13229:2001	
La société citée ci-dessus tient à disposition les documents prouvant la conformité aux directives	
New Bordart & Gonay SRL	
Herve le	28/01/2025
Jean-Philippe Couasnard	
Administrateur délégué	