



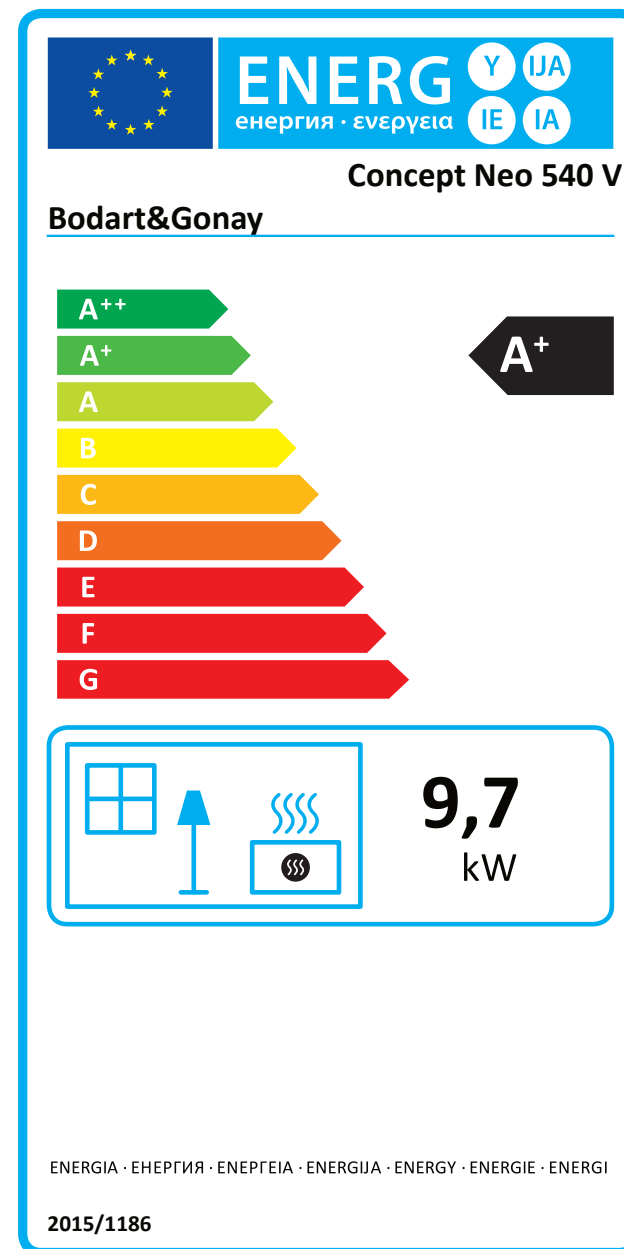
CONCEPT NEO 540 V

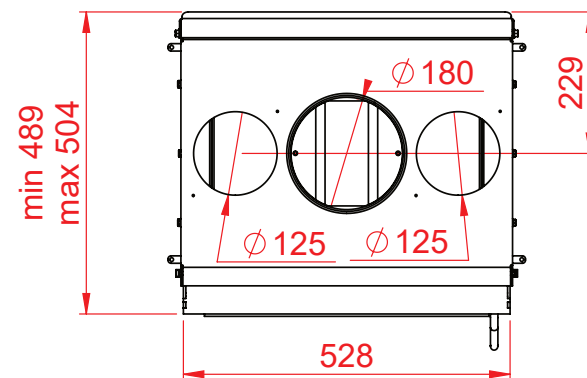
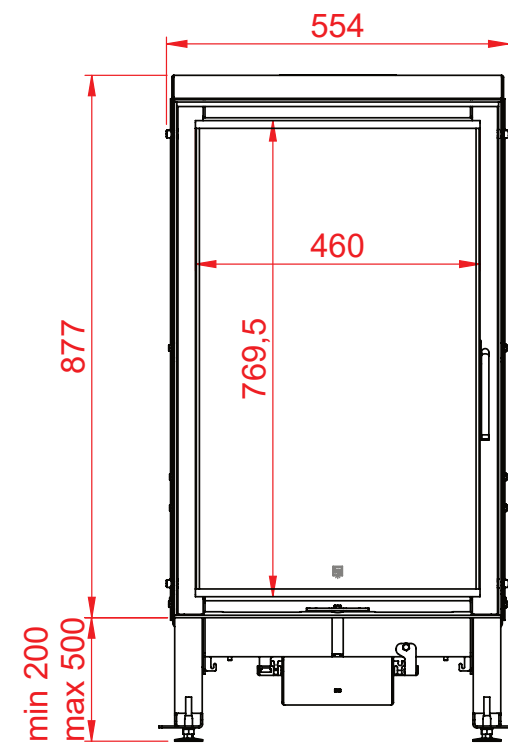
Fiche produit - Productkaart

Modèle / Typeaanduiding : Concept Neo 540 V
Fabriquant / Fabrikant : New Bodart et Gonay srl
Rue des Meuneries, 11
4650 HERVE
Belgium
Puissance / Warmteafgifte : 9,7 kW
Indice IEE / EEI index : 111
Rendement : 83,4 %

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.





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 540 V (37OPV5194 _-V2)									
Indirect heating functionality		No									
Direct heat output		9,7 kW									
Indirect heat output		0 kW									
Flue temperature		178,0 °C									
Mass Flow		9,70 g/s									
Energy efficiency index (EEI) :		111									
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		73,2	26	27	625	111				
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}	9,7	kW	Useful efficiency at nominal heat output	η _{th, nom}	83,4	%				
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 two or more manual stages, no room temperature control							
At minimum heat output	e _{lmin}	0,004	kW	with mechanic thermostat room temperature control							
In standby mode	e _{lab}	0,000	kW								
Permanent pilot flame power requirement				with electronic room temperature control							
Pilot flame power requirement	P _{pilot}	n.d.	kW	with electronic room temperature control plus day timer							
Contact information				Other control options							
New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries, 11 4650 HERVE Belgique Jean-Philippe Couasnard Delegated Adminstrator		087 31 75 12 info@bgfires.be www.bgfires.com		room temperature control, with presence detection				No			
				room temperature control, with open window detection				No			
								No			
				with distance control option				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 540 V (37OPV5194 _-V2)										
Indirecte verwarmingsfunctionaliteit		Neen										
Directe warmteafgifte		9,7 kW										
Indirecte warmteafgifte		0 kW										
Rook temperatuur		178,0 °C										
Massastroom		9,70 g/s										
Energie-efficiëntie-index (EEI) :		111										
Brandstof	Voorkeurb andstof :	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		73,2	26	27	625	111					
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %		Neen										
Andere houtachtige biomassa		Neen										
Niet-houtachtige biomassa		Neen										
Anthraciet en magerkool		Neen										
Harde cokes		Neen										
Lage temperatuurcokes		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 voorkeurbedstof wordt gebruikt												
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Symbol	Waarde	Eenheid					
Warmteafgifte				Nuttig rendement (NCV als ontvangen)								
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	9,7	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	η _{th, nom}	83,4	%					
Minimale warmteafgifte	P _{min}	n.d.	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	η _{th, min}	n.d.	%					
Aanvullend elektriciteitsverbruik				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur								
Bij nominale warmteafgifte	e _{lmax}	0,024	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur								Neen
Bij minimale warmteafgifte	e _{lmin}	0,004	kW	Twee of meer handmatig in testellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur								Ja
In stand-bymodus	e _{lab}	0,000	kW	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat								Neen
Vermogensels voor de permanente waakvlam				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur								Neen
Vermogensels voor de permanente waakvlam	P _{pilot}	n.d.	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar								Neen
Contact details				Andere sturingsopties								
New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries, 11 4650 HERVE Belgique Jean-Philippe Couasnard Algen				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie								Neen
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie								Neen
				Met de optie van afstandsbediening								Neen
				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar								Neen

(*) PM = zwevende 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 540 V (37OPV5194 _-V2)									
Fonction de chauffage indirect		Non									
Puissance thermique directe		9,7 kW									
Puissance thermique indirecte		0 kW									
Température fumée		178,0 °C									
Débit massique		9,70 g/s									
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :		111									
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		73,2	26	27	625	111				
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%		non									
Autre biomasse ligneuse		non									
Biomasse non ligneuse		non									
Anthracite 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							
Puissance thermique				Rendement utile (PCI)							
Puissance thermique nominale	P _{nom}	9,7	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale				η _{th, nom}	83,4	%	
Puissance thermique minimale	P _{min}	n.d.	kW	Rendement utile à la puissance thermique minimale				η _{th, min}	n.d.	%	
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique de la température de la pièce							
À la puissance thermique nominale	e _{lmax}	0,024	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la t° de la pièce							
À la puissance thermique nominale	e _{lmin}	0,004	kW	Contrôle à 2 ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la pièce							
En mode veille	e _{lab}	0,000	kW	Contrôle de la t° de la pièce avec un thermostat mécanique							
Puissance électrique requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la t° de la pièce							
Puissance électrique requise par la veilleuse	P _{pilot}	n.d.	kW	Contrôle électronique de la t° de la pièce et programmeur journalier							
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							
Rue des Meuneries, 11		info@bgfires.be									
4650 HEURNE		www.hbfires.com		Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte							
Belgique											
Jean-Philippe Couasnard Admirl				Contrôle à distance							
(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = x oxydes d'azote, µs = rendement saisonnier											

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	