

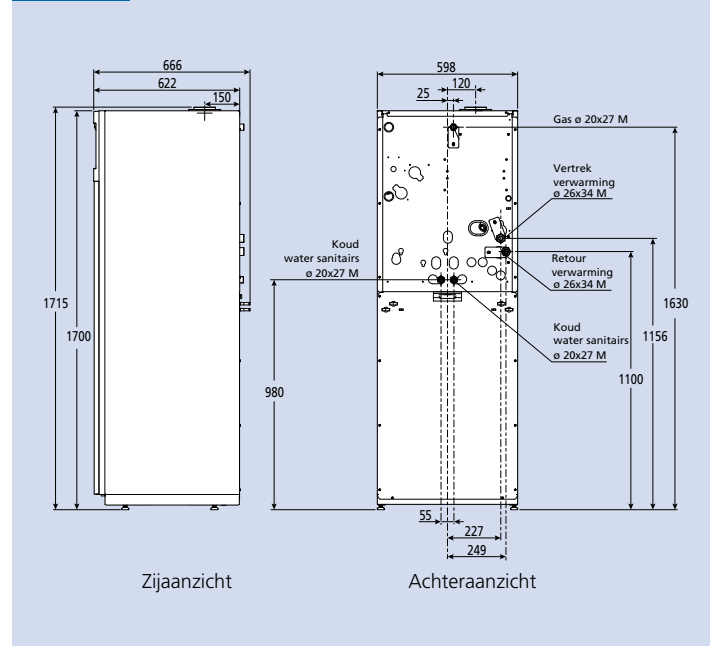
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN EN VERMOGENS
EFFINOX EN EFFINOX CONDENS DUO



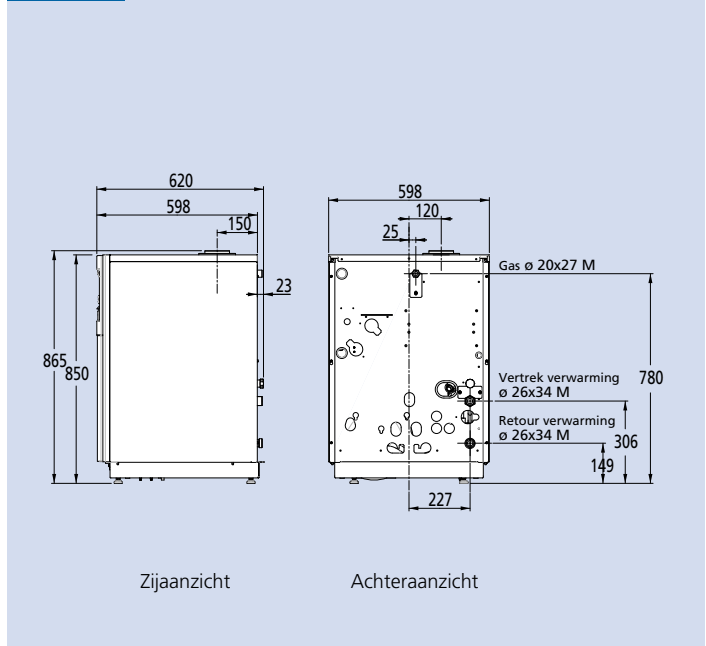
BENAMING	EENHEID	EFFINOX CONDENS DUO 5022 VI R	EFFINOX CONDENS DUO 5030 VI R	EFFINOX CONDENS 5022 VI R	EFFINOX CONDENS 5030 VI R
Referentie		021 810	021 809	021 812	021 811
Type ketel		condensatie	condensatie	condensatie	condensatie
Gas type		Aardgas	Aardgas	Aardgas	Aardgas
Nominaal vermogen	kW	24	30	24	30
Vermogensbereik	kW	5,5 tot 24	6,6 tot 30	5,5 tot 24	6,6 tot 30
Belasting ketel	%	108	107,5	108	107,5
Gewicht leeg	kg	128	138	52	58
Waterinhoud ketellichaam	L	8,4	9,8	2,8	3,2
Waterinhoud SWW-buffervat	L	130	130	-	-
Specifiek debiet (volgens EN13203)	L/min	22	22	-	-
Waterinhoud expansievat verwarming	L	18	18	18	18
Waterinhoud sanitair expansievat	L	8	8	-	-
Evacuatie - Gedwongen afvoer (of schouw)		Concentrisch of B-schouw	Concentrisch of B-schouw	Concentrisch of B-schouw	Concentrisch of B-schouw

ErP	EIGENSCHAPPEN EN VERWARMINGSPRESTATIES				
Energieklasse	-	A	A	A	A
Thermisch vermogen	kW	24	30	24	30
Energie seizoensrendement	%	94	94	94	94
Jaarlijks energieverbruik (kWh)	kWh	52749	76116	52749	75323
Geluidsniveau	dB(A)	53	58	54	57
EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES ECS					
Tapprofiel	-	XXL	XXL	-	-
Energieklasse	-	B	B	-	-
Jaarlijks energieverbruik (kWu)	kWh	6379	6327		
Energie seizoensrendement	%	75	75	-	-

AFMETINGEN EFFINOX CONDENS DUO
(in mm)



AFMETINGEN EFFINOX CONDENS
(in mm)



GARANTIE



www.atlantic-belgium.be



EFFINOX CONDENS 5000

CONDENSERENDE VLOERKETEL OP GAS
ENKEL VERWARMING OF MET
WARMWATERPRODUCTIE

De GROEP ATLANTIC is een franse groep die thermische oplossingen ontwikkelt en commercialiseert voor: verwarming van lucht en water, airconditioning en ventilatie voor de individuele en tertiaire sector

Kerncijfers

- Opgericht in 1968, de GROEP ATLANTIC is:
- Grote speler in thermisch comfort
 - 4400 medewerkers
 - 950 M€ omzet
 - 15 industriële sites waarvan 9 in Frankrijk
 - 4% van de omzet besteed in O&O van nieuwe en toekomstige producten
 - 7 strategische merken
 - Expertise in hernieuwbare energien
 - Internationale aanwezigheid
 - Miljoenen gebruikers



ATLANTIC IS EEN FRANS MERK

Atlantic Belgium NV - 1, Avenue Château Jaco - 1410 Waterloo
Tel: 02 357 28 28 - Fax: 02 353 21 82 - Email: contact.center@groupe-atlantic.com
www.wecaredesk.be



Stempel:

Dit document is niet bindend. De fabrikant heeft het recht om karakteristieken van de toestellen te wijzigen op ieder moment, zonder voorafgaande kennisgeving - www.atlantic-belgium.be - 2015-0156

Eis meer
van een
condensatieketel

MAXIMALE
BASISUITRUSTING

ONTWORPEN
VOOR MAXIMALE
BESPARING

OPMERKELIJK
SANITAIR
COMFORT



ENERGIE PRESTATIE



MAAK KENNIS MET ... EFFINOX CONDENS

Wat is de “ Effinox condens”?

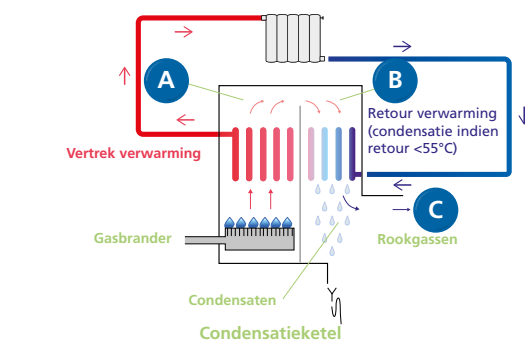
Het is een **condenserende vloerketel op gas** ontworpen om te beantwoorden aan alle behoeften en maximaal rendement garanderen.

Beschikbaar in twee modellen:

- Effinox Condens enkel verwarming
- Effinox Condens DUO verwarming en SWW (geïntegreerde boiler van 130 L)

Condensatie: technologie ontworpen voor uw besparing

Vandaag de dag is condensatietechnologie de optimale oplossing voor de vervanging van een bestaande gasketel. Deze technologie laat u toe om minder gas te verbruiken: Effinox recupereert niet alleen de nuttige warmte van de gasverbranding, maar ook de latente warmte aanwezig in de rookgassen.



- A 1^{ste} uitwisselingszone (wisselaar): uitwisseling van de nuttige warmte
- B 2^{de} uitwisselingszone (condensor): uitwisseling van de latente warmte
- C Rookgassen: max 70°C (35°C min) in plaats van 150°C in een traditionele ketel

Nuttige
warmte uit
de verbranding

+

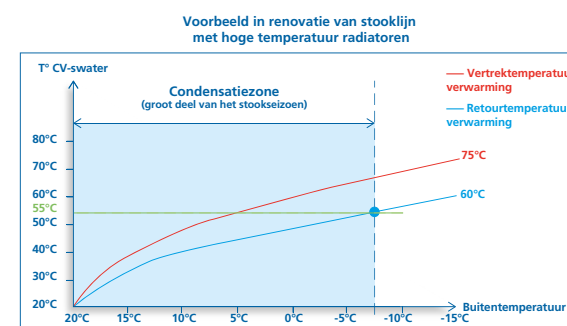
Latente
warmte van
de rookgassen

=

Rendement
tot 108%

De condensatie is niets zonder een goede regeling!

1. In functie van de buitentemperatuur, berekent de SIEMENS regeling wat de vertrektemperatuur moet zijn naar de radiatoren of vloerverwarming om een continue comfort te hebben in de woning. Hierdoor kan de retourtemperatuur verminderd worden zodat de ketel zo vaak mogelijk condenseert (retour° < 55°C).
2. Dankzij de modulerende brander kan de ketel zijn verbruik zo juist mogelijk aanpassen in functie van de reële nood aan verwarming! Zo wordt geen onnodige energie verspild en worden de best mogelijke rendementen gegarandeerd over het hele stookseizoen.



WELKOM IN DE WERELD VAN ... EFFINOX CONDENS

Onder zijn mantel verstopt de Effinox een maximale basisuitrusting om u nog meer comfort en besparingen te garanderen

Maximale besparing

- Condensatie ketellichaam, rendement tot 108 %
- A-klasse circulatiepomp
- Versterkte isolatie van de SWW-boiler
- Sanitair expansievat.

Toegankelijkheid en onderhoud

- Gemakkelijke toegang en onderhoud van het ketellichaam
- Kantelbaar elektrisch bord
- Gemakkelijke aansluiting op het elektrisch bord
- Technisch plateau met kantelbaar expansievat voor verwarming



Opmerkelijk sanitair comfort (versie duo)

- SWW boiler van 130 L in geëmailleerd staal met ACI bescherming
- Thermostatische mengkraan gemonteerd in serie: veiligheid voor heel het gezin
- Specifiek SWW-debiet van 22 L/ min

Complete SIEMENS regeling

- Regeling op basis van buitentemperatuur (inclusief buitenvoeler)
- Ergonomische navigatie, verlicht scherm
- Mogelijkheid tot het aansturen van 2 verwarmingskringen
- Keuze tussen bedraade of draadloze ruimtevoelers

SAMENGEVAT ...

Een gas-condensatieketel ontworpen voor veeleisende klanten die meer verwachten dan een top rendement.

Concept “maximale prestatie”:

- Maximale besparing dankzij de vele basisuitrustingen.
- Volledige SIEMENS regeling in serie meegeleverd
- Opmerkelijke sanitair comfort

Een volledige oplossing die beantwoord aan alle configuraties

- Vermogen tot 30 kW voor huizen met veel warmteverlies
- Werking op aardgas.
- Direct aan te sluiten op radiatoren of op vloerverwarming (tot 9 kW)
- Kit 2^e zone mogelijk voor het sturen van 2 onafhankelijke verwarmingskringen (vb. 1 zone dag, 1 zone nacht) via (bestaande) thermostaten of ruimtevoelers.



Mogelijkheid tot assistentie van indienststelling