

elidens

CONDENSATIE | GASKETEL VOOR INSTALLATIE OP DE VLOER



- | MILIEUVRIENDELIJK EN ENERGIEBESPAREND
- | MAXIMAAL COMFORT VAN SANITAIR WARM WATER
- | KAN GECOMBINEERD WORDEN MET HERNIEUWBARE ENERGIEBRONNEN

HIGH TECH CONDENSATIE





De'Longhi

elidens

DE 5 INNOVATIEVE PUNTEN VAN DE ELIDENS

VOORDEEL
tot **40%**
energiebesparing

Spitstechnologie voor optimale prestaties

Met de condensatietechniek is het mogelijk om via de condensator geïntegreerd in de vuurhaard de latent aanwezige warmte in de waterdamp die door de verbranding van het gas geproduceerd wordt te recupereren. Dat betekent een besparing tot **40%** ten opzichte van de vorige generaties verwarmingsketels.

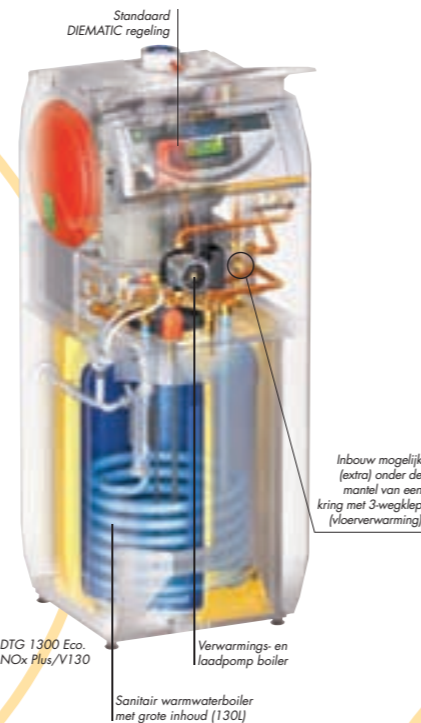
■ ELIDENS optimaliseert deze techniek nog dankzij een innovatie voor de versies voorzien van het: **ACTIVE CONDENS SYSTEM***, een technologie van De Dietrich waarmee men zeer nauwkeurig het vermogen tijdens de warm water productie kan afstellen, voor een optimale condensatie.

■ Het is dan ook niet vreemd dat de ELIDENS verwarmingsketels **een jaarlijks bedrijfsrendement tot 109% kunnen bereiken!**

■ Het verwarmingslichaam van aluminium - silicium, een zeer duurzaam materiaal, garandeert een lange levensduur voor uw verwarmingsketel.

*Uitsluitend voor de modellen Elidens 25 kW.

ACTIVE CONDENS SYSTEM



VOORDEEL
Combineerbaar met hernieuwbare energiebronnen

Respecteer het milieu en combineer meerdere energievormen

De Elidens is ontwikkeld voor een werking in combinatie met hernieuwbare energievormen.

■ **Gecombineerd met de zonnepanelen Dietrisol TRIO en DUO garandeert Elidens u tot 60% gratis sanitair warm water.** Met de Dietrisol QUADRO systemen voor ondersteuning van verwarming kunt u tot 30% op uw verwarmingsrekening besparen. Resultaat: : een aanzienlijke besparing.!

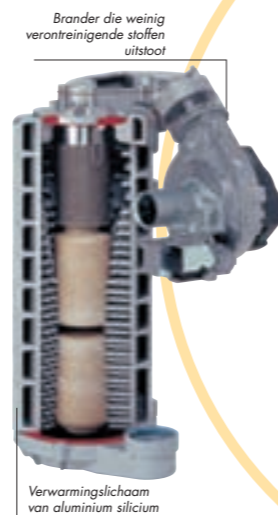
■ **De sleutel van een goed presterend systeem is de regeling, het brein van uw installatie, de Diematic 3 controleert de volgende elementen: zonne-energie, verwarming via radiatoren, vloerverwarming, bereiding van sanitair warm water en zwembad verwarming.** Met zijn gebruiksvriendelijke display informeert de regeling u over de goede werking van uw systeem en begeleidt deze u stap voor stap bij het programmeren.



VOORDEEL
Weinig uitstoot van verontreinigende gassen

Een schone en efficiënte verbranding

■ De ELIDENS verwarmingsketels zijn voorzien van een **brander die toelaat het vermogen te laten moduleren tussen 17 en 100 %.** De verbranding is optimaal, er wordt minder dan **20 mg/kWh NOx uitgestoten en minder dan 15 mg/kWh CO.** Deze percentages zijn drie maal lager als de in Europa geldende normen. De lucht/gas-verhouding is altijd constant en garandeert een zuivere verbranding die milieuvriendelijk is.



VOORDEEL
Zoveel warm water als u maar wenst

TITAN ACTIVE SYSTEM

U wenst een comfortabele verwarming en op elk moment voldoende warm water

■ **15 tot 115 kW!** Elidens beschikt over een uitgebreide keuze aan vermogens om aan al uw behoeften te beantwoorden, zelfs voor de grootste woningen.

Met de **standaard Diematic 3 regeling** staat het vermogen van uw verwarmingsketel altijd voor u klaar, u kunt bijvoorbeeld uw verwarming tot op de graad nauwkeurig instellen voor verschillende tijdsperiodes, voor een optimaal comfort.

■ Voor uw sanitair warm water **kan de Elidens gecombineerd worden met een uitgebreide keuze aan warmwatertoestellen met een inhoud van 130L geïntegreerd tot 500L.** Hiermee wordt een gemiddelde hoeveelheid water van **255L/10min*** verzekerd! Zij worden standaard met het Titan active System** uitgerust, de nieuwe anode die zijn beschermende stroom automatisch aanpast en, waarmee de binnenkant van de boiler tegen corrosie beschermd wordt, zonder dat enig onderhoud nodig is. Om de kwaliteit van het water te verzekeren, is de binnenzijde van de boiler bekleed met een verglaasde emailag met een hoog kwartsgehalte.

*Elidens 25kW met een boiler van 150L

**Uitsluitend voor de modellen Elidens 25 kW.

Welke Elidens voor uw behoeften?

	Appartement		Eengezinswoning			
Verwarming alleen	≤ 150 m ²		≤ 150 m ²		Grote woning	
Elidens 15 - 25 (15 - 25 kW)	●		●			
Elidens 35E (35 kW)					●	
Verwarming + sanitair warm water	≤ 90 m ²	> 90 m ²	≤ 90 m ²	≤ 150 m ²	normaal gebruik	intensief gebruik
Elidens 15 / 25 V 130 (25 kW) met ingebouwde warmwaterboiler van 130 liter	●		●	●		
Elidens 15 / 25 BH 150 (25 kW) met warmwaterboiler van 150 tot 500 liter			●	●	●	
Elidens 35 BA 150 (35 kW) met ingebouwde warmwaterboiler van 150 liter			●	●	●	
Elidens 35 BP (35 kW) met warmwaterboiler van 150 tot 500 liter				●	●	●

Deze informatie wordt slechts ter indicatie gegeven voor standaard woningen. Neem altijd de aanbevelingen van uw verwarmingsinstallateur in acht, hij zal u de beste oplossing kunnen geven voor uw project.

VOORDEEL
Compact en volledig uitgerust

Een eenvoudige installatie en onderhoud

Bij levering is de ELIDENS gemonteerd en klaar om te worden aangesloten, voor de uitgeruste versies.

■ Bijvoorbeeld de versie V waar alle componenten zijn geïntegreerd. **Een verwarmingsketel, een boiler voor sanitair warm water van 130L en een regeling kunnen geïnstalleerd worden in een beperkte ruimte van H. 144cm x Br. 60cm x D. 61cm.** Bovendien beschikt deze versie over talrijke praktische voorzieningen die de installatie vereenvoudigen.

■ Voor het onderhoud zijn alle elementen via de voorzijde van de verwarmingsketel toegankelijk.

■ Hij wordt op de schoorsteen aangesloten of via een muur- of dakdoorvoer zodat installatie ook mogelijk is indien er geen schoorsteen is.

■ Er bestaan ook niet-uitgeruste versies, zodat de Elidens ook in reeds bestaande installaties kan worden geplaatst (renovatie).



DTG 1300.35 Eco. NOx Plus BA 150

elidens

EEN ANTWOORD OP ALLE VRAGEN VAN VANDAAG

Energie besparen om onze fossiele energiebronnen te sparen en zo ook onze planeet, en bovendien het niveau van ons comfort verhogen. De vragen van vandaag vormen de uitdaging voor morgen. Voor De Dietrich zijn deze nu al een prioriteit.

Ecologie: DE ESSENTIE EN ACTUEEL

De ELIDENS verwarmingsketels zijn werkelijk milieuvriendelijk. De condensatietechniek beperkt de hoeveelheid verbruikte energie en de modulerende gasbrander zorgt voor een zo klein mogelijke uitstoot van verontreinigende stoffen.

Bovendien is de Elidens uitstekend te combineren met een Dietrisol zonneboiler, waardoor u kunt profiteren van de voordelen van een compleet, milieuvriendelijk systeem dat bovendien uitstekende prestaties levert.

De verbruikte energie: MINDER EN BETER

De condensatietechniek verbetert het rendement van de huidige verwarmingsketels: tot 15% meer ten opzichte van een gewone gasketel en een energiebesparing van bijna 40% ten opzichte van een verwarmingsketel van een vorige generatie.

Met de Diematic 3 regeling kunt u bovendien de verbruikte energie beter beheersen en dus optimaliseren.

Resultaat: nog meer besparing.

Comfort: UITSTEKENDE PRESTATIES

De ELIDENS biedt alles «all-in»: de samen onder één mantel ondergebrachte ketel, sanitair warmwaterboiler* en regeling bieden uitstekende prestaties op het gebied van verwarming en warmwaterbereiding in een beperkte ruimte. Met de Diematic 3 regeling kunt u eenvoudig uw verwarmingsketel tot op de graad nauwkeurig instellen zonder dat u compromissen hoeft te sluiten.

* afhankelijk van het model



HET ASSORTIMENT

Modellen	DTG 130 - 25 Eco. NOx Plus	DTG 130 - 35 Eco. NOx Plus
Gas	Aard- en propaangas	
Vermogen	4,5 tot 24,9 kW	8 tot 35 kW
Type Verwarmingsketel	Condensatie	
Functies		
Enkel Verwarming	•	•
Verwarming + warmwaterboiler	DTG 1300 V	
Warmwaterboiler van 130 L ingebouwd in de mantel		
Warmwaterboiler van 150 L naast de verwarmingsketel geplaatst (versie B)	•	•
Warmwaterboiler van 150 L onder de verwarmingsketel geplaatst (versie H)	•	
Onafhankelijk Warmwaterboiler van 150 tot 500 L	•	•
DIETRISOL zonneboiler op zonne-energie	DUO, TRIO, QUADRO	
Ontsteking		
Elektronisch	•	•
Uitrusting		
Modellen uitgerust met: circulatiepomp met regelbare snelheid, expansievat, manometer, veiligheidsventiel, automatische ontluchter ingebouwd in de verwarmingsketel.	versie E en DTG 1300 V	
Aansluiting		
Schoorsteen	•	•
Muur- of dakdoorvoer	•	•
Regeling		
DIEMATIC 3	•	•

De modellen DTG 130-35/45/65/90 en 115 hebben een vermogen van respectievelijk 35, 40, 65, 90 en 115 KW als aanvulling op het ELIDENS assortiment.

Het volledige gamma voldoet
aan de HR-TOP eisen



Verdeeld door
Van Marcke Logistics
Weggevoerdenlaan 5
B-8500 Kortrijk
www.vanmarcke.be

afmetingen in mm
en gewicht in kg



DTG 130 Eco. NOx Plus

H 850
B 600
D 650
54 tot 70 kg



DTG 1300 / B 150 Eco. NOx Plus

H 850
B 1200
D 693
148 tot 164 kg



DTG 1300 / H 150 Eco. NOx Plus

H 1744
B 600
D 693
149 tot 165 kg



DTG 1300 Eco. NOx Plus / V 130

H 1436
B 600
D 605
145 tot 148 kg



DTG 130 - 35 Eco. NOx Plus

H 1100
B 600
D 663
100 kg



DTG 1300 - 35 Eco. NOx Plus BA 150

H 1100
B 1230
D 663
192 kg

Uw installateur: