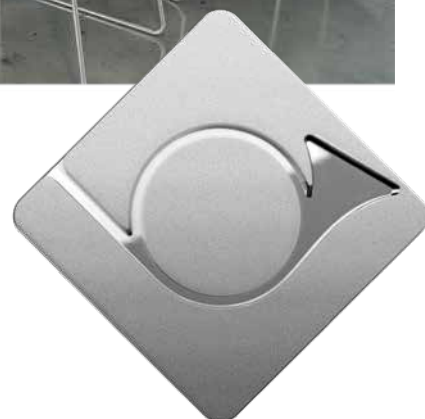
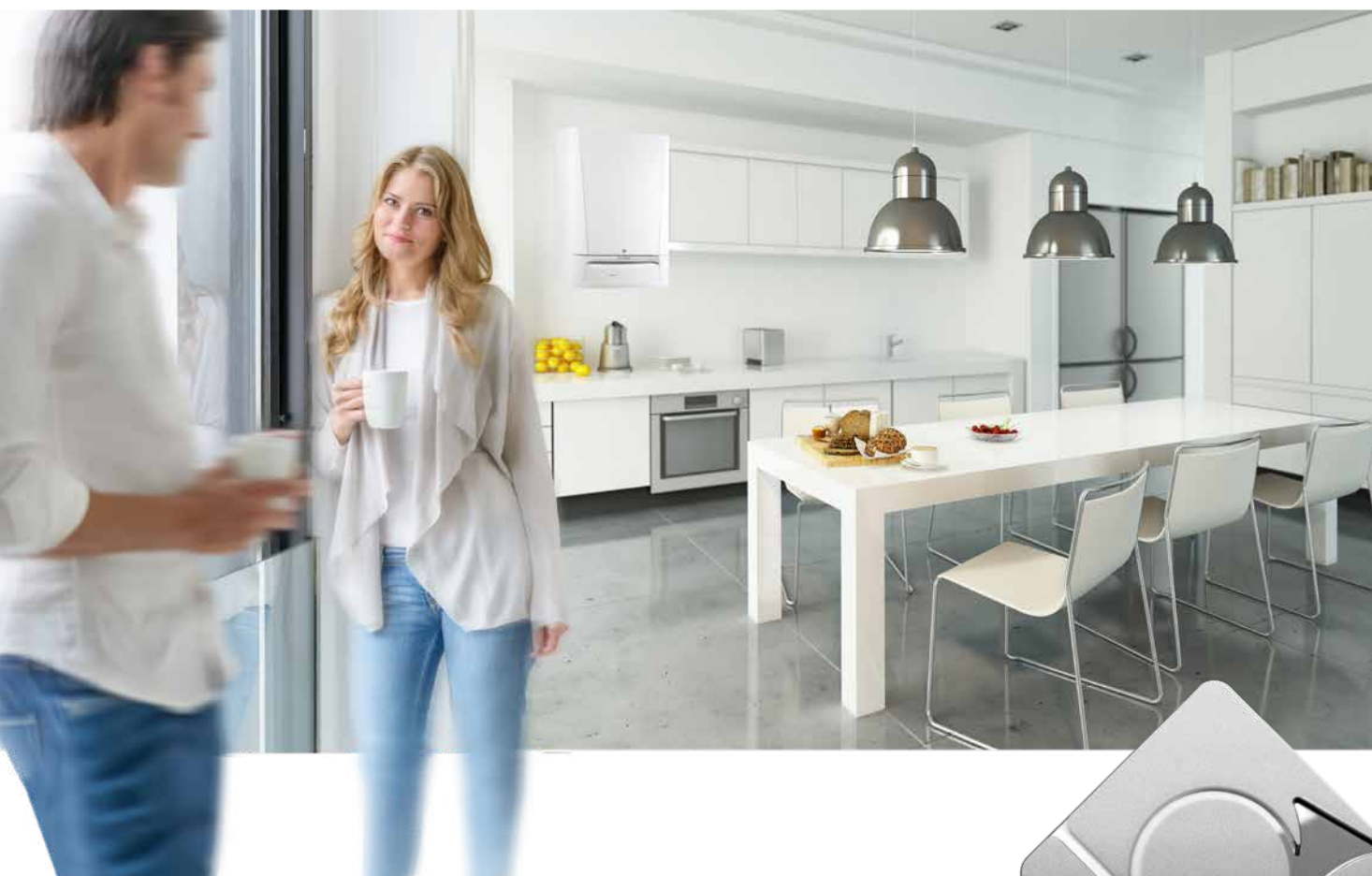


BROCHURE

CONDENSERENDE GASKETELS

GASWANDKETELS
GASVLOERKETELS

**NANEO S • VIVADENS • EVODENS
TWINEO • MODULENS**



INTRODUCTIE DE DIETRICH

De Dietrich heeft volop voor Duurzaam Comfort® gekozen met innoverende en energiezuinige verwarmingssystemen.

Als allrounder in verwarming biedt De Dietrich multi-energiesystemen aan die gas- en stookoliecondensatie, zonnepanelen en warmtepompen combineren tot oplossingen op maat.



ONZE WAARDEN

**AL 3 EEUWEN LANG IS SUCCES BOEKEN EEN DOELSTELLING.
EEN EIS DIE GEBASEERD IS OP ECHTE WAARDEN :
KWALITEIT, BETROUWBAARHEID EN DUURZAAMHEID**

Het logo van De Dietrich staat al sinds 1778 symbool voor kwaliteit. Het is het oudste gekende fabrieksmerk.

De jachthoorn blijft verbonden met de naam van de onderneming, als aandenken aan de verordening uitgevaardigd door Lodewijk XVI om de producten van De Dietrich tegen namaak te beschermen.

Bovenal een verhaal van mensen

De Dietrich biedt producten en diensten aan die op Europees niveau erkend zijn en die aan de huidige verwachtingen van de klanten voldoen. Begeleiding, permanente bijstand en contactvaardigheid, De Dietrich staat altijd paraat om je bij te staan.

De hoogste kwaliteitseisen: vakmanschap & gedrevenheid

Ongeacht het model, van het meest eenvoudige tot het meest geavanceerde, alle De Dietrich verwarmingstoestellen beantwoorden aan de strengste kwaliteitseisen. Kwaliteit op vlak van design, materialen, productie tot aan de afwerking: alles wordt in het werk gesteld om de betrouwbaarheid en de levensduur van de producten te garanderen. Zodat onze installaties hun hele levensduur lang het De Dietrich logo alle eer aandoen.

Duurzaam innoveren

Bij De Dietrich is innovatie meer dan een traditie, het is onze tweede natuur. Meer dan 100 ingenieurs concentreren zich dagdagelijks op de ontwikkeling van nieuwe technologieën die energiebesparing, comfort en milieubescherming combineren en spannen zich in de talrijke studie- en onderzoekscentra in om de ketels en andere verwarmingssystemen van morgen te ontwerpen. Voor De Dietrich zijn de duurzame innovaties de enige échte.

+50

In meer dan 50 landen aanwezig en een leidinggevend merk op de Europese markt.

10

productiesites

6500

medewerkers

+1 200 000

verkochte verwarmingsketels wereldwijd, waarvan 60% condensatieketels

KIES VOOR DE DIETRICH

EN GA VOOR **DUURZAAM COMFORT®**

Als aanbieder van totaaloplossingen voor een duurzame en comfortabele verwarming en warmwaterproductie, beantwoordt De Dietrich aan de wensen van mensen die net dat beetje extra eisen. Gezinnen die op een duurzame manier willen omgaan met onze energiebronnen. Mensen die denken aan de toekomst en beter willen leven. Mensen die geen compromis wensen tussen comfort en duurzaamheid.

Duurzaamheid betekent voor De Dietrich: een lange levensduur van de producten, milieuvriendelijke producten en productie en een goede langdurige relatie met onze klanten en installateurs.

Comfort betekent voor De Dietrich: gebruiksgemak, de ideale warmte voor jou en je gezin en een zorgeloze installatie door een ervaren en professionele installateur.

Neem een kijkje op onze website om een erkende De Dietrich installateur in jouw buurt te vinden.

EEN OPLOSSING VOOR ELKE BEHOEFTE

Het assortiment van De Dietrich is opgesplitst in **2 segmenten**. Welk past het best bij jou?



EASYLIFE

Easylife, zet energiebesparing centraal

Je bent op zoek naar een **efficiënt, eenvoudig en duurzaam** verwarmingssysteem met de **beste prijs-kwaliteitsverhouding** waarop je kan rekenen.

Easylife, verwarming aan een scherpe prijs die je het leven makkelijk maakt. Of het nu gaat om een nieuwbouw of een renovatie, een appartement of een ééngesinswoning.

Kortom:

- Een snelle terugverdientijd
- Een concurrentiële prijs
- Essentiële functies
- Eenvoud



ADVANCE

Advance eist het beste voor jou en voor de planeet

Je bent op zoek naar **evolutieve en milieuvriendelijke** verwarmingssystemen die je een **hoog comfort** en de **beste prestaties** verzekeren.

Je kan energiebronnen combineren dankzij onze multi-energieoplossingen. Zo bespaar je maximaal en investeer je in de planeet.

Kortom:

- Een complete en performante multi-energieoplossing
- Mogelijkheden om uit te breiden
- Een regeling op maat
- Een oplossing die bijdraagt aan de bescherming van ons milieu

KIEZEN VOOR DE JUISTE VERWARMINGSOPLOSSING

Je keuze maken voor de juiste verwarmingsoplossing is niet eenvoudig. Als je weet dat meer dan 40% van je energieverbruik naar verwarming en warmwaterproductie gaat en onze verwarming voor 10% van de broeikasgassen verantwoordelijk is dan begrijp je vast waarom het zo belangrijk is om je huidig systeem kritisch te bekijken en om de juiste oplossing te kiezen.

Een ketel zijn eerste functie is ervoor zorgen dat jouw woning verwarmd wordt. Dit gebeurt door middel van een energiebron (stookolie, gas of hernieuwbare energie). De ketel geeft warmte door aan een warmteafgiftesysteem zoals radiatoren, vloerverwarming,... . Daarnaast kan een ketel ook instaan voor de productie van warm water dat je kan gebruiken om een bad of douche te nemen. Het verwarmen van je water kan door middel van een doorstromer in je verwarmingsketel, een geïntegreerde boiler of een losstaande (zonne)boiler. (Meer informatie hierover vind je hieronder).

HOE EEN KETEL KIEZEN?

Hier bieden wij een checklist aan met de **standaard mogelijkheden** die De Dietrich aanbiedt.

BEPAAAL JE ENERGIE ALS BRANDSTOF

1

Je maakt een brandstofkeuze: **Gas** (ga verder naar stap 2), **Stookolie** (raadpleeg onze stookolie brochure) of **Hernieuwbare energie** (neem een kijkje in onze brochure hernieuwbare energie) of een **Hybride oplossing** (intelligente combinatie van hernieuwbare energie en fossiele brandstof).

De voorzieningen in jouw woonomgeving, de kostprijs van de brandstof, het budget voor jouw verwarmingsinstallatie en jouw interesse in milieuvriendelijk verwarmen zullen je keuze mee bepalen.



Een nieuwe condenserende gasketel is nog steeds een betaalbare én ecologisch verantwoorde keuze

De laatste tijd lijkt het alsof kiezen voor een warmtepomp als verwarmingsinstallatie de enige logische stap is. Maar niets is minder waar. Gas is nog steeds de beste optie als:

- je woning niet optimaal geïsoleerd is;
- je dak niet de mogelijkheid geeft om fotovoltaïsche zonnepanelen te installeren;
- je enkel radiatoren in huis hebt en niet kan omschakelen naar vloerverwarming.

BEPAAAL JE AANTAL VERWARMINGSKRINGEN

2

EASYLIFE

Je gaat voor **1 manier van verwarmen**: vloerverwarming of radiatoren of andere mogelijkheid.

Het **Easylife gamma** biedt jou de perfecte oplossing.



Wandketel
Naneo S p. 6



Wandketel
Vivadens p. 8



Vloerketel
Twineo p. 12

ADVANCE

Je wenst **meerdere verwarmingskringen** met elkaar te combineren. Combinatie van vloerverwarming en/of radiatoren en/of andere mogelijkheid.

Het **Advance gamma** biedt jou de perfecte oplossing.



Wandketel
Evodens p. 10



Vloerketel
Modulens p. 14

BEPAAAL JE SANITAIR WARMWATER COMFORT

3

Je maakt een keuze uit de verschillende mogelijkheden om je sanitair water te verwarmen.

We hebben de plus- en minpunten van de verschillende systemen opgelijst om de keuze voor jou te vereenvoudigen.*

	KETEL MET DOORSTROMER, COMBITOESTEL	KETEL MET BIJHORENDE BOILER	KETEL MET ZONNEBOILER
ENERGIE	+ Een minimum aan energie besparen is voor jou prioritair: Doorstroomtoestellen (instant warmwaterproductie) maken alleen warm water aan als je de waterkraan opendraait.	+ Geen problemen met kalkaanslag in de ketel. - In een boiler wordt het warm water opgeslagen waardoor het water constant op temperatuur moet gehouden worden. Dit kost meer energie dan bij een doorstroomer.	+ Je verwarmt je warm water op door gebruik te maken van de gratis hernieuwbare energie van de zon. + Geen problemen met kalkaanslag in de ketel.
COMFORT	+ Je wenst een onbeperkte hoeveelheid warm water. - Je vindt het niet erg om enkele seconden te moeten wachten op warm water. Bij aankoop van een combitoestel moet je rekening houden met het warmwaterdebiet. Je wenst geen gebruik te maken van een grote stortdouche (niet mogelijk door het beperkt aantal liters warm water per minuut).	+ Je hebt een uitgebreide sanitaire installatie en hebt bijgevolg veel warm water per minuut nodig (bv. voor een stortdouche en een groot bad). + Optimaal comfort: als je op meerdere plaatsen tegelijk warm water nodig hebt daalt de temperatuur niet. + Je wilt onmiddellijk warm water als je de kraan opendraait.	+ Één van de goedkoopste manieren om warm water te verwarmen en bovendien erg milieuvriendelijk. De hoeveelheid water wordt bepaald door de inhoud van de boiler.
AFMETING	+ Je wenst een extreem compacte oplossing. De doorstroomer die zorgt voor de opwarming van het water zit in je ketel.	+ Je kan zelf de opstelling kiezen: modulaire opbouw (op of naast elkaar) - Je moet extra ruimte voorzien om een boiler te plaatsen.	- Zonneboiler neemt ruimte in beslag
KOSTPRIJS	+ Goedkoopste oplossing	- De verwarmingsinstallatie wordt duurder aangezien er een apart toestel moet aangeschaft worden voor warm water.	- De investeringskost van de installatie zelf is hoger dan bij een gewone boiler maar je kan wel tot 60% besparen op je energiefactuur voor de productie van warm water
OPLOSSING	NANEO S / VIVADENS / EVODENS 	NANEO S / VIVADENS / TWINEO / MODULENS 	TWINEO / MODULENS 

*Alle ketels kunnen gecombineerd worden met een afzonderlijke boiler of kunnen uitgebreid worden met een warmtepompboiler of zonneboiler.

BEPALLEN VAN HET BENODIGDE VERMOGEN

4

Het is belangrijk dat je het correcte **vermogen** voor jouw situatie laat berekenen door een professionele installateur. Dit vermogen hangt vooral af van de te verwarmen oppervlakte, de isolatie (mate waarin de woning geïsoleerd is), het type woning, het aantal personen, het gevraagde comfort en of de verwarmingsketel het hoofdverwarmingssysteem is of dient als een extra hulpbron bij hernieuwbare energie.

Wens je meer info over **multi-energietoestellen**?

Neem dan zeker een kijkje in onze brochure rond **hernieuwbare energie**.

MINI FORMAAT, MAXIMAAL RESULTAAT



- Je zoekt een **totaal nieuw innoverend** ketelconcept dat je de essentie van condensatie garandeert?
- Je wenst **een minimum** aan kostbare woonoppervlakte kwijt te raken aan jouw verwarmingsinstallatie?
- Je wenst een **eenvoudige ketel** met hoge bedrijfszekerheid?

Het product
maximale prestaties,
minimaal formaat

- uiterst compact en performant
- maximaal besparen
- gebruiksvriendelijk



MAXIMAAL BESPAREN, ZONDER AAN COMFORT IN TE BOETEN

AL/SI

Uiterst **efficiënte** warmte-uitwisseling dankzij het warmtelichaam uit **aluminium-silicium**

109%

Bereik een **hoog rendement** tot 109 % dankzij de warmterecuperatie



Perfekte aanpassing van het vermogen aan de warmtevraag dankzij **modulerende brander** (22-100 %)*



Lage storingsgevoeligheid en **snelle installatietijd** door eenvoudig en revolutionair ontwerp

BASIC

Ideaal als instapmodel door de mogelijkheid tot aansturing van 1 verwarmingskring (en 1 boilerkring)



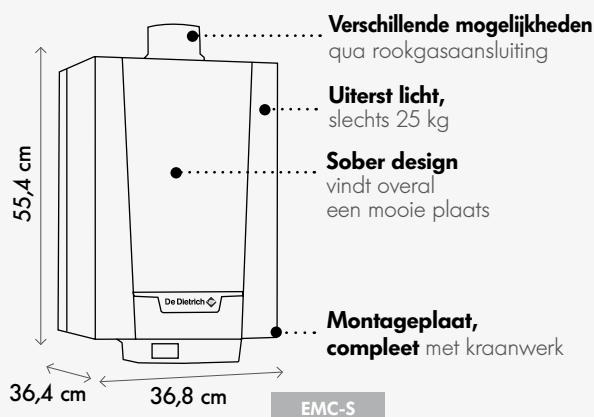
Bespaar tot 30 % energie**



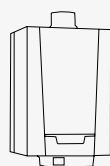
Vermindering van het **elektrisch verbruik** en het **geluidsniveau** dankzij modulerende omlooppomp

* ook verkrijgbaar in versie voor propaan

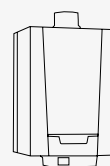
** ten opzichte van een klassieke verwarmingsketel van 18 tot 20 jaar oud zonder intelligente regeling of klokprogramma.



Enkel
verwarming

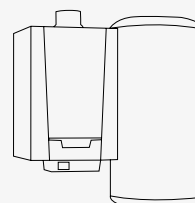


Verwarming
en instant
sanitair warm
water



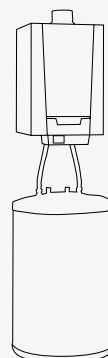
Doorstromer

Verwarming
+ sanitair
warmwateropslag



80 L

Boiler van 80L
links of rechts van
de ketel



130 L

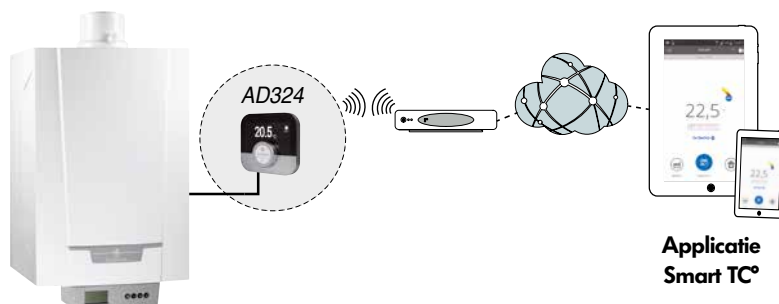
Boiler van 130L
onder de ketel



VOLLEDIGE CONTROLE OP ELK MOMENT DANKZIJ ONZE REDELINGEN

Combineer je de Naneo S met een **buitenvoeler** en een **slimme thermostaat** gaat je energielabel van **A naar A+ !**

Bedien je **verwarming** en je **sanitair warm water** van op afstand waar en wanneer je het wenst, dankzij onze innovatieve regeling.



DE CONNECTED THERMOSTAAT SMART TC°

- Bedien je **verwarming** en **productie van sanitair warm water** van op afstand dankzij de gratis te downloaden app.
- **Eenvoudig en intuïtief** te bedienen.
- **Bespaar kosten en verhoog je comfort** dankzij de installateurstoegang vanop afstand. Jouw installateur kan bij problemen van op afstand een diagnose stellen en het probleem indien mogelijk oplossen.



VOLOP WARM WATER

- Wens je een **plaatsbesparende** oplossing? Ga dan voor de **combi-versie met doorstromer**. Deze versie is uiterst compact en heeft een debiet tot 19 liter/minuut.
- Wens je het **grootste warmwatercomfort**? Ga dan voor de combinatie met een **130 liter boiler**.
- Ga je liever voor een **tussenoplossing**? Kies dan voor de **80 liter boiler** die je naast de ketel plaatst.

Bovendien garanderen alle De Dietrich boilers de **hoogste kwaliteit** van water dankzij de emailaag met hoog kwartsgehalte en een **lange levensduur** door de magnesiumanode die de boiler beschermt tegen corrosie.

TIP: Verbruik nu nog minder water met de Naneo S, dankzij de **intelligente douchetimer** functie.



NOG MEER BESPAREN DANKZIJ MULTI-ENERGIEOPLOSSINGEN

Je wilt nog een stap verder gaan en het beste van twee energiebronnen combineren?

Ga dan voor de Alezio G Hybrid, die de betrouwbare kracht van de condenserende gaswandketel Naneo S met het ecologische aspect van een warmtepomp combineert.

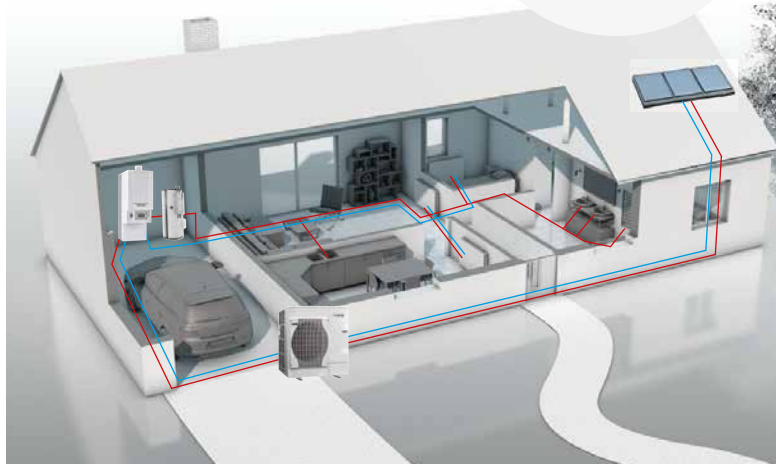
Deze Hybride **kies de meest voordelige energiebron naargelang de omstandigheden** (binnen- en buitentemperatuur, brandstofprijs, comfortvraag).

OOK
VERKRIJGBAAR
ALS HYBRIDE:
ONTDEK DE
ALEZIO G
HYBRID



het **product**
maximaal inzetten
op het milieu

Bespaar nog meer
dankzij de
combinatie met een
**zonneboiler &
zonnecollectoren**
D230



Wens je meer informatie over onze hernieuwbare en multi-energieoplossingen, neem dan een kijkje in onze **brochure over hernieuwbare-energie**.

BUDGET ONDER CONTROLE EN HOGE KWALITEITSSCORE



- Je wenst een ketel met **bewezen prestaties & technologie** gemaakt uit de beste materialen?
- **70% van de (ver)bouwers gaan over hun budget.**
Kies met de Vivadens voor de beste prijs/kwaliteit verhouding
- Je wenst **het beste voor jou** zonder de planeet te veel te belasten?

het + product
compact en uitstekende
sanitaire prestaties

- bewezen technologie
- uitstekende prijs/kwaliteit
- lange levensduur

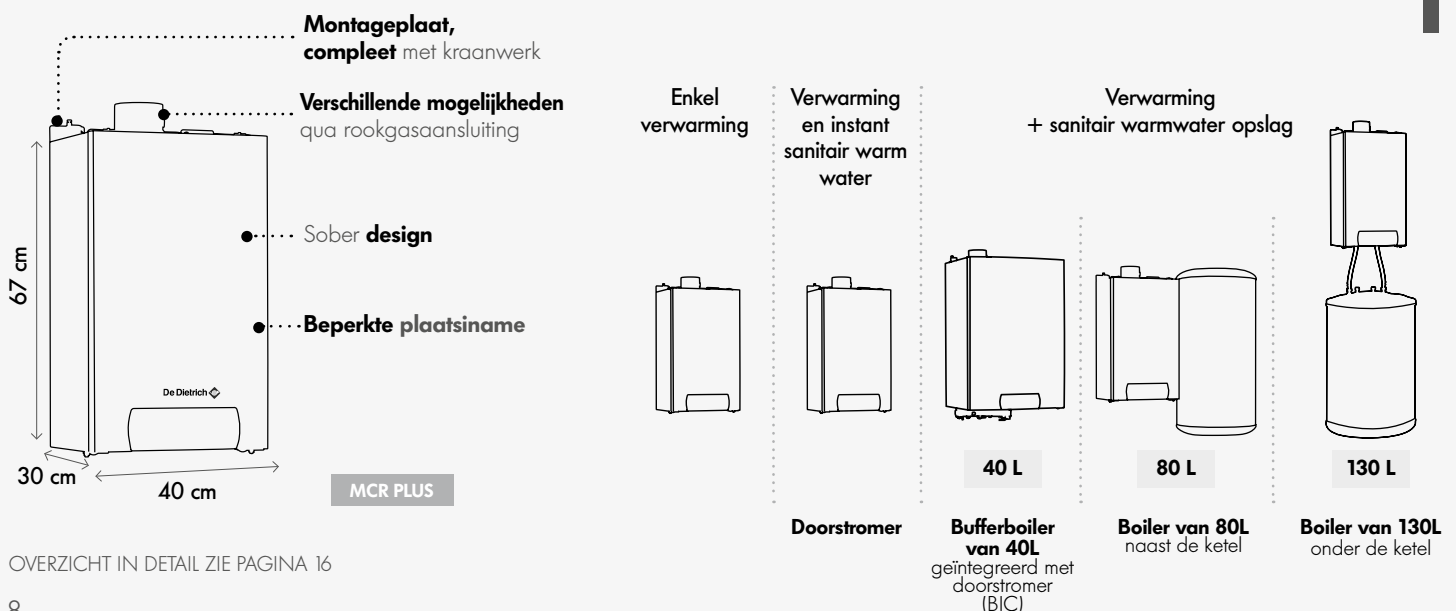


BUITENGEWONE KWALITEIT, MAXIMALE BESPARING

- | | | | |
|--------------|--|-------------|--|
| INOX | Maak gebruik van schone en ecologische energie , lage NOx en CO dankzij de inox warmtewisselaar en brander | 109% | Bereik een hoog rendement tot 109 % dankzij de warmterecuperatie |
| | Perfekte aanpassing van het vermogen aan de warmtevraag dankzij de modulerende brander (22-100%) | | Vermindering van het elektrisch verbruik en het geluidsniveau dankzij modulerende omlooppomp |
| BASIC | Ideaal als instapmodel door de mogelijkheid tot aansturing van 1 verwarmingskring (en 1 boilerkring) | | Bespaar tot 30 % energie ** |

*ook beschikbaar in uitvoering geschikt voor propaan

**ten opzichte van een klassieke verwarmingsketel van 18 tot 20 jaar oud zonder intelligente regeling of klokprogramma



OVERZICHT IN DETAIL ZIE PAGINA 16



VOLLEDIGE CONTROLE OP ELK MOMENT DANKZIJ ONZE REGELINGEN

Combineer de Vivadens met een **buitenvoeler** en een **slimme thermostaat** gaat je energielabel van **A naar A+ !**



MODULERENDE KAMERTHERMOSTAAT, VIVATHERM

- **Maximaliseer je verbruiksoptimalisatie** door de modulerende kamerthermostaat te combineren met een buitenvoeler.
- Regel dankzij de **eenvoudige bediening** de temperatuur van je verwarming en sanitair warm water volledig volgens jouw behoeften.
- **Programmeerbare thermostaat** voor volledige controle van tijdsblokken en temperaturen.

OF

DE CONNECTED THERMOSTAAT SMART TC°

- Bedien je **verwarming en productie van sanitair warm water** vanop afstand dankzij de gratis te downloaden app.
- **Eenvoudig en intuïtief** te bedienen.
- **Bespaar kosten en verhoog je comfort** dankzij de installateurstoegang vanop afstand. Jouw installateur kan bij problemen van op afstand een diagnose stellen en het probleem indien mogelijk oplossen.



GENIET VAN MAXIMAAL WARMWATERCOMFORT

- Wens je een **plaatsbesparende** oplossing? Ga dan voor de **combi-versie met doorstromer**. Deze versie is uiterst compact en heeft een debiet tot 19 liter/minuut.
- Wens je het **grootste warmwatercomfort**? Ga dan voor de combinatie met een **130 liter boiler**.
- Ga je liever voor een **tussenoplossing**? Kies dan voor de **80 liter boiler** die je naast de ketel plaatst.

Bovendien garanderen alle De Dietrich boilers de **hoogste kwaliteit** van water dankzij de emailaag met hoog kwartsgehalte en een **lange levensduur** door de magnesiumanode die de boiler beschermt tegen corrosie.



NOG MEER BESPAREN DANKZIJ MULTI-ENERGIE OPLOSSINGEN

Je wenst een duurzaam systeem dat klaar is voor de toekomst? Maak van jouw Vivadens een multi-energieoplossing door deze te combineren met een **warmtepomp** of **zonneboiler**.

Ga voor een combinatie met zonne-energie dan kan je genieten van een besparing **tot 60% op jouw warmwaterproductie**.

Wens je meer informatie over onze hernieuwbare en multi-energieoplossingen, neem dan een kijkje in onze **brochure over hernieuwbare-energie**.

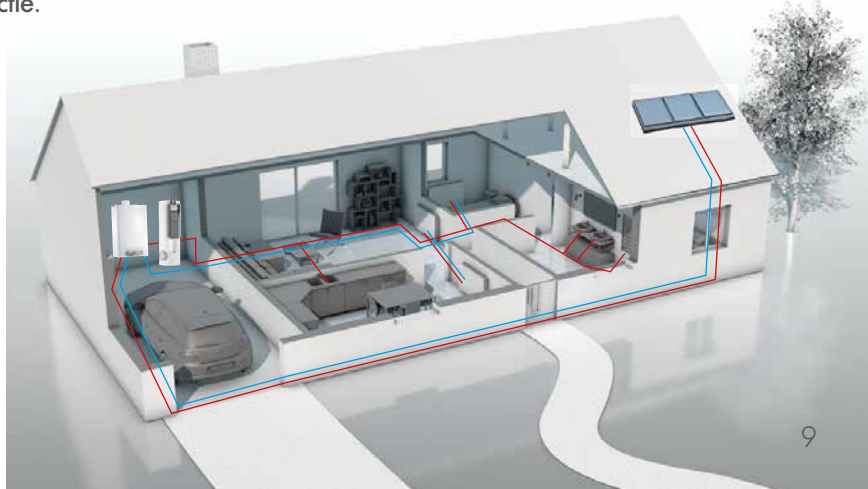


Zonneboiler Insol Uno &
zonnecollector Dietrisol Pro D230

het  product

bespaar tot 60% energie*

*op jouw warmwaterproductie, in vergelijking met een 20 jaar oude klassieke ketel zonder intelligente regeling en klokprogramma



HOOG COMFORT, OP JOUW MAAT BEZORGD



*raadpleeg de voorwaarden voor 5 jaar garantie via www.dedietrich.be

- Een ketel die voorzien is van de **nieuwste technologieën** op vlak van comfort
- Intelligente ketel die klaar is voor een **"connected"** en toekomstgerichte omgeving
- Ideale oplossing om een **complexe installatie** voor grotere woningen te maken

Het product

hoog technologische ketel,
klaar voor de toekomst

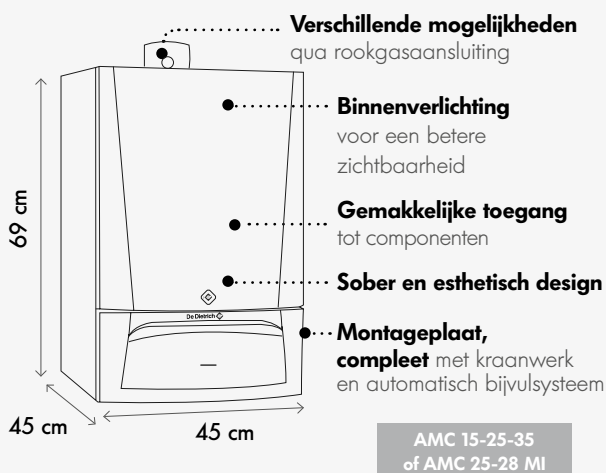
- comfort op maat
- maximale prestaties
- slank en modern design



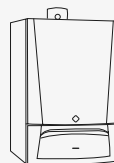
DE KETEL OP MAAT VAN JOUW BEHOEFTE

- Uiterst efficiënte warmte-uitwisseling en hoge resistentie tegen corrosie** dankzij het warmtelichaam uit aluminium-silicium
- Perfekte aanpassing van het vermogen aan de warmtevraag** dankzij de **modulerende brander** (22-100%)
- Ideaal voor grote woningen** dankzij de mogelijkheid om tot 3 verwarmingskringen en 1 boilerkring aan te sturen
- Bereik een hoog rendement tot 110 %** dankzij de warmterecuperatie
- Vermindering van het elektrisch verbruik en het geluidsniveau** dankzij modulerende omlooppomp
- Optimaal comfort** dankzij het intelligente, **automatisch bijvulstelsel** dat ervoor zorgt dat de waterdruk in de verwarmingskringen altijd perfect is. Melding van bijvullen of abnormaalheden ontvang je op het **bedieningspaneel** of via de **Smart TC°** (app) op jouw smartphone
- Bespaar tot 30 % energie****

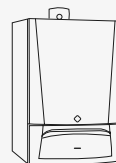
**ten opzichte van een klassieke verwarmingsketel van 18 tot 20 jaar oud zonder regeling of klokprogramma



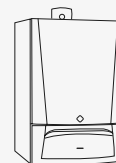
Enkel verwarming



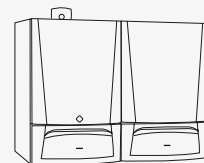
Verwarming en instant sanitair warm water



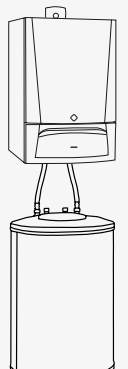
Verwarming + sanitair warmwateropslag



40 L



60 L



130 L

Doorstromer

Bufferboiler van 40L geïntegreerd met doorstromer (BIC)

Boiler van 60L naast de ketel

Boiler van 130L onder de ketel



VOLLEDIGE CONTROLE OP ELK MOMENT, DANKZIJ ONZE REGELINGEN

Bedien je **verwarming** en je **sanitair warm water** van op afstand waar en wanneer je het wenst, dankzij onze innovatieve regelingen.



DE CONNECTED THERMOSTAAT SMART TC°

- Bedien je **verwarming** en **productie van sanitair warm water** van op afstand dankzij de gratis te downloaden app.
- **Eenvoudig en intuïtief** te bedienen.
- **Bespaar kosten en verhoog je comfort** dankzij de installateurstoegang vanop afstand. Jouw installateur kan bij problemen van op afstand een diagnose stellen en het probleem indien mogelijk oplossen.



WARM WATER OP ELK MOMENT VAN DE DAG

- Je wenst een **compacte oplossing**? Ga voor een versie met **doorstromer**, die zorgt voor een ruim debiet tot 19 liter/minuut.
- Je wenst een **alles-in-één-oplossing**? De BIC-versie geeft je dankzij de innovatieve combinatie van een **doorstromer** en een **geïntegreerde inox voorraadboiler van 40 liter** maximaal sanitair comfort op een minimale oppervlakte.
- Je wenst de **meest esthetische oplossing**? Ga voor de **60 liter wandhangende boiler** die je kan voorzien van alle comfort.
- Je wenst een **maximaal comfort**? Ga dan voor de naast- of onderstaande boiler van 130 liter met een debiet van 20 liter/minuut.



NOG MEER BESPAREN DANKZIJ MULTI-ENERGIEOPLOSSINGEN

Je wenst een duurzaam systeem dat klaar is voor de toekomst? Maak van jouw Evodens een multi-energieoplossing door deze te combineren met een **warmtepomp** of **zonneboiler**. Ga voor een combinatie met zonne-energie dan kan je genieten van **een besparing tot 60%* op jouw warmwaterproductie**.

Indien je meer informatie wenst over onze hernieuwbare of multi-energieoplossingen, **neem dan een kijkje in onze brochure hernieuwbare energie**.

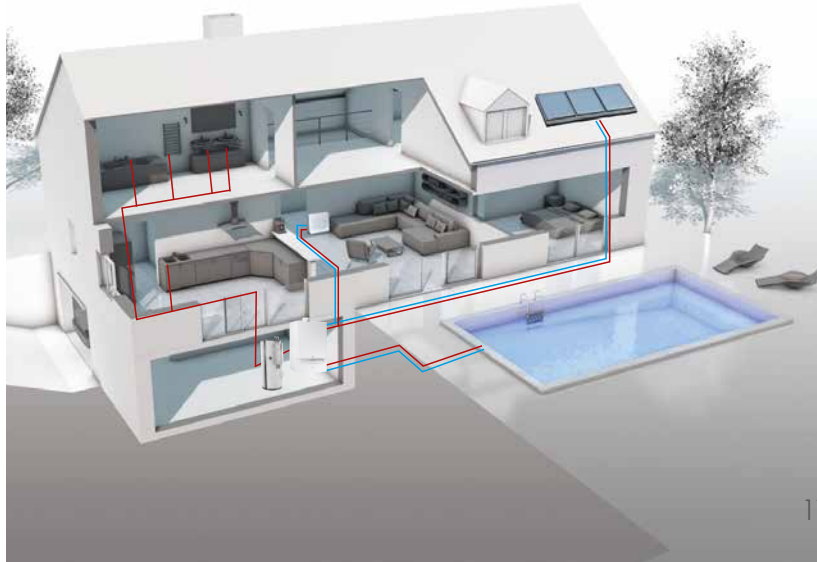


Zonneboiler Inisol Uno
& zonnecollector Dietrisol Pro D230

Het product

bespaar tot 60% energie*

*op jouw warmwaterproductie, in vergelijking met een 20 jaar oude klassieke ketel zonder intelligente regeling en klokprogramma



KLEIN BUDGET, TOTAAL PAKKET



- Je wenst de **beste prestaties en maximaal comfort** zowel voor verwarming als sanitair warm water?
- Je wenst een **compacte en aantrekkelijke oplossing** die moeiteloos opgaat in je interieur?
- Je wenst een **duurzame installatie** die eenvoudig aan te sluiten is op een zonneboiler?

het product
volledig uitgeruste ketel
aan competitieve prijs

- gegarandeerde besparingen
- maximaal warmwatercomfort
- uiterst compact



BESPAREN

ZONDER AAN COMFORT IN TE BOETEN

AL/SI Uiterst efficiënte warmte-uitwisseling en hoge resistentie tegen corrosie dankzij het warmtelichaam uit aluminium-silicium

PERFECTE AANPASSING Perfecte aanpassing van het vermogen aan de warmtevraag dankzij **modulerende brander** (22-100 %)

BASIC Ideaal als instapmodel door de mogelijkheid tot aansturing van 1 verwarmingskring (en 1 boilerkring)

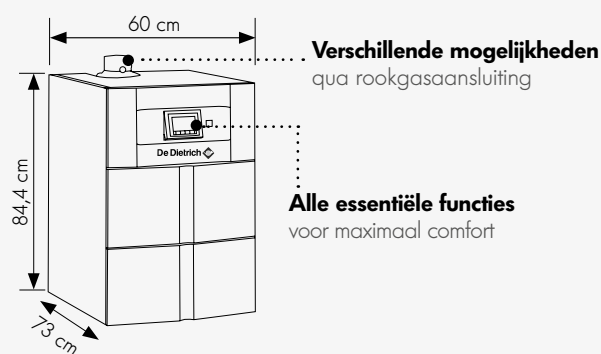
STIJLVOLLE EN PLAATSBESPARENDE OPLOSSING zelfs te combineren met modulaire zonneboiler

109% Bereik een **hoog rendement** tot 109 % dankzij de warmterecuperatie

VERMINDERING VAN HET ELEKTRISCH VERBRUIK EN HET GELUIDSNIVEAU dankzij modulerende omlooppomp

BESPAAR TOT 30 % ENERGIE*

*ten opzichte van een klassieke verwarmingsketel van 18 tot 20 jaar oud zonder regeling of klokprogramma

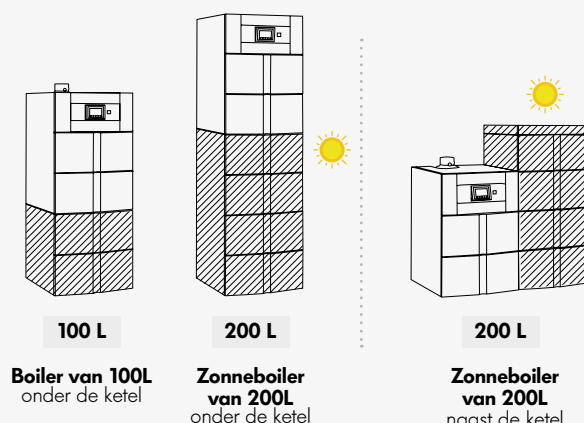


Twineo EGC 25

Enkel
verwarming



Verwarming
+ sanitair warmwateropslag





VOLLEDIGE CONTROLE

OP ELK MOMENT, DANKZIJ ONZE REGELINGEN

Indien je de Twineo combineert met een **buitenvoeler** en een **slimme thermostaat** gaat je energielabel van **A naar A+ !**



MODULERENDE KAMERTHERMOSTAAT, VIVATHERM

- **Maximaliseer je verbruiksoptimalisatie** door de modulerende kamerthermostaat te combineren met een buitenvoeler.
- Regel dankzij de **eenvoudige bediening** de temperatuur van je verwarming en sanitair warm water volledig volgens jouw behoeften.
- **Programmeerbare thermostaat** voor volledige controle van tijdsblokken en temperaturen.

OF

DE CONNECTED THERMOSTAAT SMART TC°

- Bedien je **verwarming en productie van sanitair warm water** vanop afstand dankzij de gratis te downloaden app.
- **Eenvoudig en intuïtief** te bedienen.
- **Bespaar kosten en verhoog je comfort** dankzij de installateurs toegang vanop afstand. Jouw installateur kan bij problemen van op afstand een diagnose stellen en het probleem indien mogelijk oplossen.



WARM WATER

OP ELK MOMENT VAN DE DAG

De Twineo vloerketel verzekert je warm sanitair water in overvloed, aan een stabiele temperatuur, op elk moment. Geniet van een goede investering dankzij de **lange levensduur** van de boiler die gegarandeerd is door de magnesiumanode en de **beste waterkwaliteit** dankzij de emailaag met hoog kwartsgehalte.

- Je wenst een **plaatsbesparende oplossing** waarmee je het hoogste sanitaire comfort mee bereikt? Twineo kan wel 590 liter warm water per uur aanmaken dankzij de **boiler van 100 liter**.
- Inzetten op **hernieuwbare energie** is voor jou belangrijk? Combineer de Twineo dan met een **zonneboiler van 220 liter**.



NOG MEER BESPAREN

DANKZIJ MULTI-ENERGIEOPLOSSINGEN

Je wenst een duurzaam systeem dat klaar is voor de toekomst? Maak van jouw Twineo een compacte multi-energieoplossing door deze te combineren met een **zonneboiler**. Dankzij deze combinatie kan je genieten van een **besparing tot 60%*** op jouw **warmwaterproductie**.

Indien je meer informatie wenst over onze hernieuwbare of multi-energieoplossingen, **neem dan een kijkje in onze brochure hernieuwbare energie**.

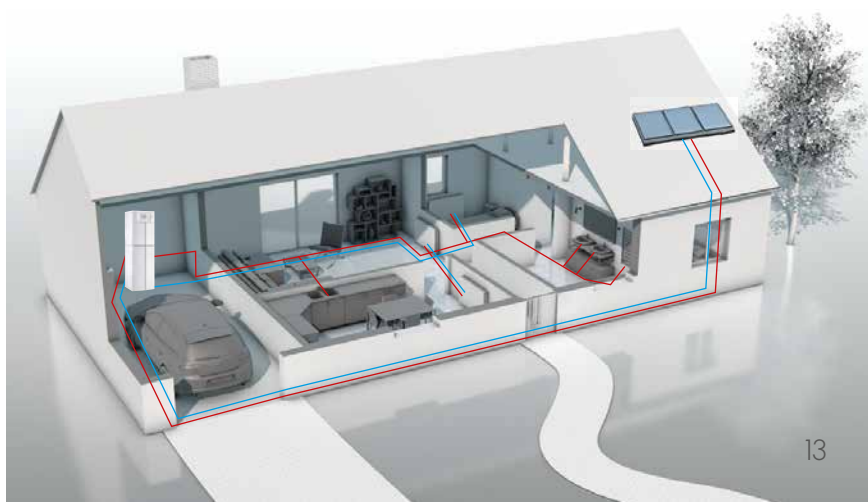


Twineo met zonneboiler en zonnecollector Dietrisol Pro D230

het  product

bespaar tot 60% energie*

*op jouw warmwaterproductie, in vergelijking met een 20 jaar oude klassieke ketel zonder intelligente regeling en klokprogramma



MODULENS G

COMFORTABEL EN DUURZAAM VERWARMEN OP 1 M²



- Je zoekt een **compacte, krachtige en hoogtechnologische** oplossing die jou kan voorzien van alle comfort?
- Je wilt een systeem dat **klaar is voor de toekomst** zodat je kan verwarmen met respect voor het milieu?
- Je wenst een esthetisch **aantrekkelijke oplossing** waar de boiler en de ketel perfect op elkaar passen zodat je een minimum aan ruimte kwijt bent?

Het product

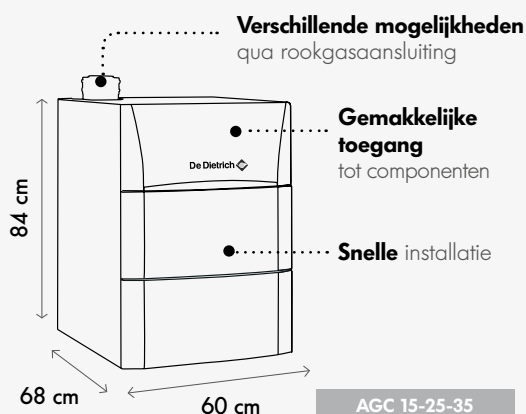
compacte oplossing

- comfort op maat
- volop energie besparen
- eenvoudig te combineren met hernieuwbare energieën



HOOG COMFORT OP ELK MOMENT

- | | |
|--|--|
|  Uiterst efficiënte warmte-uitwisseling en hoge resistentie tegen corrosie dankzij het warmtelichaam uit aluminium-silicium |  Bereik een hoog rendement tot 109 % dankzij de warmterecuperatie |
|  Perfecte aanpassing van het vermogen aan de warmtevraag dankzij modulerende brander (22-100 %) |  Vermindering van het elektrisch verbruik en het geluidsniveau dankzij modulerende omlooppomp |
|  Ideaal voor grote woningen dankzij de mogelijkheid om tot 3 verwarmingskringen en 1 boilerkring aan te sturen |  Bespaar tot 30 % energie* |
|  Ruimtebesparende oplossing aangezien de ketel, boiler en expansievat samen modulair geïntegreerd kunnen worden in een compacte, stijlvolle oplossing | <p>*ten opzichte van een klassieke verwarmingsketel van 18 tot 20 jaar oud zonder intelligente regeling of klokprogramma</p> |



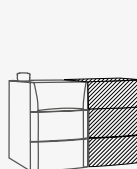
Enkel verwarming



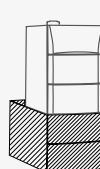
V 100 HL

Boiler van 100 liter onder de ketel

Verwarming + sanitair warm water



B 160 SL

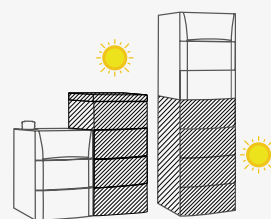


VL 160 SL



V 160 SL

Boiler van 160 liter onder of naast de ketel



B 220 SHL

V 220 SHL

Zonneboiler van 220 liter onder of naast de ketel



BEDIEN JE INSTALLATIE WANNEER JE DAT WENST

Bedien je **verwarming** en je **sanitair warm water** eenvoudig via de Diematic iSystem thermostaat.



Regeling
Diematic iSystem

- Maakt gebruik van een **ultra performant regelingssysteem**.
- Diematic iSystem geeft je alle **informatie over je energieverbruik** en kan je **helpen te besparen** (in combinatie met zonne-energiesysteem).
- **Eenvoudige en intuïtieve** bediening.



JOUW WARMWATEROPLOSSINGEN OP MAAT VAN JOUW BEHOEFTE

Om altijd aangenaam warm water ter beschikking te hebben, kan je de Modulens G combineren met één van onze boilers. Deze zijn uitgerust met het **Titan Active System***. Zo ben je, mede dankzij de stalen kuip met geëmailleerde laag van hoog kwartsgehalte, steeds verzekerd van de perfecte waterkwaliteit en een duurzame, onderhoudsvrije installatie!

- Wil je een **compacte oplossing met toprendement**? Kies dan voor de geïntegreerde **100 liter bufferboiler met hoogrendementsplatenwisselaar**.
- Heb je een **grote behoefte aan warm water** en wens je optimaal comfort? Kies dan voor de **160 liter spiraalboiler** die naast of onder de ketel geplaatst wordt.
- Wens je de **meest energiezuinige oplossing**? Ga dan voor een multi-energiesysteem en combineer de ketel met een naaststaande **zonneboiler van 220 liter**.



NOG MEER BESPAREN DANKZIJ MULTI-ENERGIEOPLOSSINGEN

Je wenst een duurzaam systeem dat klaar is voor de toekomst? Maak van jouw Modulens G een **compacte multi-energieoplossing** door deze te combineren met een **zonneboiler of warmtepomp**.

Dankzij deze combinatie kan je genieten van een **besparing tot 60%*** op jouw **warmwaterproductie** en toch moeiteloos meerdere baden of douches na elkaar nemen.

Meer informatie over deze oplossingen in onze **brochure hernieuwbare energie**.

Het  product

bespaar nog meer terwijl je de
planeet beschermt



*in vergelijking met een 20 jaar oude klassieke ketel
zonder intelligente regeling en klokprogramma

BEPAAAL JOUW KETEL IN FUNCTIE VAN JOUW BEHOEFTE

CONDENSERENDE GASWANDKETELS

	NANEO (EMC-S)					VIVADENS (MCR)					
PRODUCT											
SEGMENT	EASYLIFE					EASYLIFE					
TYPE	EMC-S 24 PLUS	EMC-S 24/28 MI PLUS	EMC-S 34/39 MI PLUS	EMC-S 24/BS 80 PLUS	EMC-S 24/BS 130 PLUS	MCR-24 PLUS	MCR-24/28 MI PLUS	MCR-34/39 MI PLUS	MCR-24/BS 80 PLUS	MCR-24/BS 130 PLUS	MCR 24/28 BIC PLUS
PRESTATIES verwarming en warm water*		 	 	 	 		 	 	 	 	 
AFMETINGEN	Ketel H 55,4 cm B 36,8 cm D 36,4 cm			Ketel H 55,4 cm B 36,8 cm D 36,4 cm Boiler H 91,2 cm Ø 57 cm	Ketel H 55,4 cm B 36,8 cm D 36,4 cm Boiler H 91,2 cm Ø 57 cm	Ketel H 67 cm B 40 cm D 30 cm			Ketel H 67 cm B 40 cm D 30 cm Boiler H 88 cm Ø 42,7 cm	Ketel H 67 cm B 40 cm D 30 cm Boiler H 92,2 cm Ø 57 cm	Ketel H 90 cm B 60 cm D 44,6 cm
GEWICHT	25 tot 29 kg			81 kg	81 kg	29 tot 33 kg			90 kg	90 kg	61 kg
TYPE WONING (appartement en huis)		 ≤ 90m ²  ≤ 90m ²	 ≥ 90m ² 				 ≤ 90m ²  ≤ 90m ²	 ≥ 90m ² 		 ≥ 90m ²  ≥ 90m ²	
GEBRUIK SANITAIR WARM WATER	-		 	 	 	-		 	 	 	 
FUNCTIES											
Enkel verwarming	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Verwarming + instant warm water	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-
Verwarming + sanitair warm water opslag (via boiler)	-	-	-	● Boiler van 80L	● Boiler van 130L	-	-	-	● Boiler van 80L links of rechts	● Boiler van 130L onder geplaatst	● Geïntegreerde boiler van 40L
VERMOGEN VERWARMING	23,8 kW	23,8 kW	34,7 kW	23,8 kW	23,8 kW	25,3 KW	25,3 KW	35,9 KW	-	-	35,3 KW
VERMOGEN SANITAIR WARM WATER	-	27,5 kW	37,8 kW	20,6 kW	22,5 kW	-	28 kW	39 kW	-	-	28 KW
AARDGAS & PROPAAAN **	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TOEBEHOREN	Connected kamerthermostaat Smart TC°, buitenvoeler					Connected kamerthermostaat Smart TC°, modulerende of aan/uit kamerthermostaat, draadgebonden of draadloos, programmeerbaar of niet programmeerbaar, buitenvoeler					

* Met volgende toebehoren: buitenvoeler + modulerende kamerthermostaat of connected kamerthermostaat. Zonder deze toebehoren is de energieprestatie A.

** Ombouw naar propaan mogelijk

INNOVENS (AMC)



ADVANCE

AMC 15	AMC 25	AMC 35	AMC 25-28 MI	AMC 35-40 MI	AMC 25-28 BIC	AMC 15/BS 60	AMC 25/BS 60	AMC 35/BS 60	AMC 15/BS 130	AMC 25/BS 130	AMC 35/BS 130
Ketel H 69 cm B 45 cm D 45 cm			Ketel H 69 cm B 45 cm D 45 cm		Ketel H 90 cm B 60 cm D 49,8 cm	Ketel H 69 cm B 90 cm D 45 cm			Ketel H 69 cm B 45 cm D 45 cm	Boiler H 91,2 cm Ø 57 cm	
34 kg			34 kg		70 kg	91 kg			34 kg	63 kg	
		 ≥ 90m²	 ≤ 90m² ≤ 90m²	 > 50m²				 ≥ 90m²			 ≥ 90m²
-	-	-		 	 				 	 	
●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	● Boiler van 40L	● Boiler van 40L	● Boiler van 60L			● Boiler van 130L		
14,9 KW	24,8 KW	34,8 KW	24,8 KW	24,8 KW	24,8 KW	14,9 KW	24,8 KW	34,8 KW	14,9 KW	24,8 KW	34,8 KW
-	-	-	28,6 KW	29,9 KW	29,9 KW	14,9 KW	24,8 KW	34,8 KW	14,9 KW	24,8 KW	34,8 KW
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bediening op afstand draadgebonden of draadloos

* Met volgend toebehoren: afstandsbediening CDI, zonder dit toebehoren is de energieprestatie A.

BEPAAAL JOUW KETEL IN FUNCTIE VAN JOUW BEHOEFTE

VOOR CONDENSERENDE GASVLOERKETELS

	TWINEO (EGC)				MODULENS G (AGC)					
										
PRODUCT										
SEGMENT	EASYLIFE				ADVANCE					
TYPE	EGC 25	EGC 25 / V 100 SL	EGC 25 / V 200 SSL	EGC 25 / B 200 SSL	AGC 15	AGC 25	AGC 35	AGC 15 / V 100 HL	AGC 25 / V 100 HL	AGC 35 / V 100 HL
										
PRESTATIES verwarming en warm water* 		 	 	 				 	 	 
AFMETINGEN	Ketel H 85 cm B 60 cm D 66 cm	Ketel H 141 cm B 60 cm D 73 cm	Ketel H 197 cm B 60 cm D 73 cm	Ketel H 120 cm B 120 cm D 73 cm	Ketel H 84,4 cm B 60 cm D 68 cm			Ketel H 140,8 cm B 60 cm D 73 cm		
GEWICHT	66 kg	116 kg	208 kg	218 kg	55 kg	58 kg		111 kg	114 kg	114 kg
TYPE WONING (appartement en huis)								 ≤ 150m²	 ≥ 150m²	 ≥ 150m²
GEBRUIK SANITAIR WARM WATER	-				-					
FUNCTIES										
Enkel verwarming	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-
Verwarming + sanitair warm water opslag (via boiler)	-	● Boiler van 100L onder de ketel	● Boiler van 200L onder de ketel	● Boiler van 200L naast de ketel	-	-	-	● Boiler van 110L onder de ketel	● Boiler van 110L onder de ketel	● Boiler van 110L onder de ketel
VERMOGEN VERWARMING	24,8 kW	24,8 kW	24,8 kW	24,8 kW	3,4 tot 15,8 kW	5,6 tot 25,5 kW	7 tot 35,9 kW	15,8 kW	25,5 kW	35,9 kW
VERMOGEN SANITAIR WARM WATER	-	24 kW	24 kW	24 kW	-	-	-	15 kW	28 kW	32 kW
AARDGAS & PROPaan**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TOEBEHOREN	Connected kamerthermostaat Smart TC°, modulerende of aan/uit kamerthermostaat, draadgebonden of draadloos, programmeerbaar of niet programmeerbaar, buitenvoeler				Bediening op afstand draadgebonden of draadloos, applicatie Diematic iSystem bediening op afstand					
AANSLUITNG	Schoorsteen of gedwongen afvoer									

* Enkel indien de ketel gecombineerd wordt met een modulerende of intelligente thermostaat en een buitenvoeler. Zonder deze toebehoren is de energieprestatie A.

** Ombouw mogelijk naar propaan, ter plaatse

MODULENS G (AGC)



ADVANCE

AGC 15 / VL 160 SL	AGC 25 / VL 160 SL	AGC 35 / VL 160 SL	AGC 15 / V 160 SL B 160 SL	AGC 25 / V 160 SL B 160 SL	AGC 35 / V 160 SL B 160 SL	AGC 15 / V 220 SHL B 220 SHL	AGC 25 / V 220 SHL B 220 SHL	AGC 35 / V 220 SHL B 220 SHL
								
Ketel H 140,8 cm B 60 cm D 104 cm			Ketel + V 160 SL : H 168,8 cm - B 60 cm - D 72,3 cm			Ketel + V 220 SHL : H 196,8 cm - B 60 cm - D 72,3 cm		
			Ketel + B 160 SL : H 84,4 cm - B 120 cm - D 72,3 cm			Ketel + B 220 SHL : H 120,1 cm - B 120 cm - D 72,3 cm		
141 kg	144 kg	144 kg	140 / 143 kg	143 / 146 kg	143 / 146 kg	171 / 174 kg	174 / 177 kg	174 / 177 kg
 ≤ 150m ²	 ≥ 150m ²	 ≥ 150m ²	 ≤ 150m ²	 ≥ 150m ²	 ≥ 150m ²	 ≤ 150m ²	 ≥ 150m ²	 ≥ 150m ²
								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boiler van 160L onder de ketel	Boiler van 160L onder de ketel	Boiler van 160L onder de ketel	Boiler van 160L onder of naast de ketel	Boiler van 160L onder of naast de ketel	Boiler van 160L onder of naast de ketel	Boiler van 220L onder of naast de ketel	Boiler van 220L onder of naast de ketel	Boiler van 220L onder of naast de ketel
15,8 kW	25,5 kW	35,9 kW	15,8 kW	25,5 kW	35,9 kW	15,8 kW	25,5 kW	35,9 kW
14,5 kW	23 kW	25 kW	15 kW	28 kW	32 kW	15 kW	28 kW	32 kW
								

Bediening op afstand draadgebonden of draadloos, applicatie Diematic iSystem bediening op afstand

Schoorsteen of gedwongen afvoer

VERKLARENDE WOORDENLIJST

Corrosie:

Proces waarbij metalen onder invloed van zuurstof en water gaan roesten.

Condensatietechniek:

Na verbranding van fossiele brandstoffen in een verwarmingsketel ontstaan er rookgassen.

Bij een niet-condenserende ketel worden deze verbrandingsgassen via een schouw naar buiten afgevoerd.

In een condensatieketel wordt de resterende energie in deze rookgassen nuttig gebruikt om het water in de verwarmingsinstallatie extra op te warmen. Hierdoor werkt een condensatieketel efficiënter en bekom je een hoger rendement.

Geëmailleerd:

Een (stalen) boilerlichaam waar een beschermende glasachtige glazuurlaag werd op aangebracht.

Modulerende brander:

Het moduleren van een ketel of de modulerende werking van een ketel slaat eigenlijk op het intelligent en energiezuinig aansturen van de ketel. Het gaat bij moduleren om het vermogen van de brander dat zich aanpast aan de gevraagde vertrekwatertemperatuur van de ketel.

Modulerende regeling:

Het vermogen van een verwarmingsketel wordt aangepast aan de warmtebehoefte. Een niet modulerende regelaar werkt enkel met een aan/uit contact (waarbij de ketel op vol vermogen gaat branden of niet). Een modulerende regeling zal de ketel zacht laten branden bij een kleine vraag en op hoger vermogen wanneer dit nodig is. Op deze manier is de installatie een stuk zuiniger. Daarbij is het ook zo dat de onderdelen van de installatie langer meegaan omdat er minder grote en minder plotselinge temperatuurverschillen zijn.

Rendement verwarmingsketel:

Het rendement is het percentage energie (gas) dat omgezet wordt in nuttige warmte. Dit geeft aan hoe zuinig een ketel is. De reden waarom een condenserende ketel een rendement kan hebben van boven de 100% is omdat de waterdamp die vrijkomt bij de verbranding ook omgezet wordt in nuttige warmte.

Verwarmingskring:

Het gesloten buizencircuit waarin verwarmingswater warmte van de verwarmingsketel naar de verwarmingselementen voert. Deze elementen (radiatoren) zijn zo ontworpen dat zij op zeer efficiënte wijze de warmte in de ruimte afgeven. Na de warmteafgifte stroomt het koudere verwarmingswater terug naar de ketel en wordt daar opnieuw opgewarmd.

Warmtewisselaar:

Het element dat de warmte van het ene medium overdraagt naar het andere. Het ketelblok van een verwarmingsketel, maar ook de spiraal in een boiler noemen we een warmtewisselaar.

Modulerende verwarmingspomp:

De pomp in je verwarmingsketel zorgt ervoor dat het water, wat in de brander/warmtewisselaar is verwarmd, verplaatst wordt naar de radiatoren. De pomp heeft een bepaalde hoeveelheid energie nodig om het water door de cv-leidingen en radiatoren te pompen. De ene keer staat maar één radiator open, de andere keer wellicht alle radiatoren. Het idee achter een modulerende pomp is dat deze, samen met een computertje in de cv-ketel, bepaalt hoeveel kracht uitgeoefend moet worden door de pomp.

VIND EEN INSTALLATEUR PARTNERPROGRAMMA

De Dietrich hecht veel waarde aan zijn slogan. "Duurzaam comfort". Dit niet alleen bij de ontwikkeling van onze producten, maar ook in onze relatie met onze klanten en partners.

Je wilt een nieuwe installatie plaatsen of je oude installatie renoveren? Dan is het belangrijk dat jouw verwarmingssysteem steeds correct en vakkundig geïnstalleerd is. Alleen op deze manier ben je zeker van het juiste rendement, een correcte werking, de garantie en een goede nazorg.

Voor een goede vakman ben je bij De Dietrich aan het juiste adres. De Dietrich heeft een partnerprogramma opgericht voor haar beste installateurs om zo de goede duurzame relatie beter te ondersteunen. Deze relatie versterken wij door onze experts regelmatig scholingen te geven. Zo zijn zij als eerste op de hoogte van wijzigingen of updates.

Onze partnerinstallateurs zijn echte ambassadeurs van het merk De Dietrich en staan altijd klaar om jou te helpen of te woord te staan. Zodat je op elk moment kan genieten van een optimaal comfort en je je geen zorgen hoeft te maken over je verwarming.

Je kunt een overzicht van onze partners en hun contactgegevens terugvinden op onze website www.dedietrich.be.



DIENST-NA-VERKOOP

Van Marcke en De Dietrich staan synoniem voor kwaliteit.

Mocht je toch een probleem ondervinden met één van onze producten, dan kan je steeds terecht bij Van Marcke Service, zowel binnen als buiten de garantieperiode.

Van Marcke Service, is een regionaal team van 21 gespecialiseerde techniekers dat dagelijks voor je klaar staat om herstellingen, onderhoud en ingangstellingen uit te voeren.



Contactgegevens:

Tel. 056 23 75 83

E-mail: service@vanmarcke.be

Openingsuren:

Maandag - donderdag: 8.00u - 12.00u en 13.00u - 17.00u

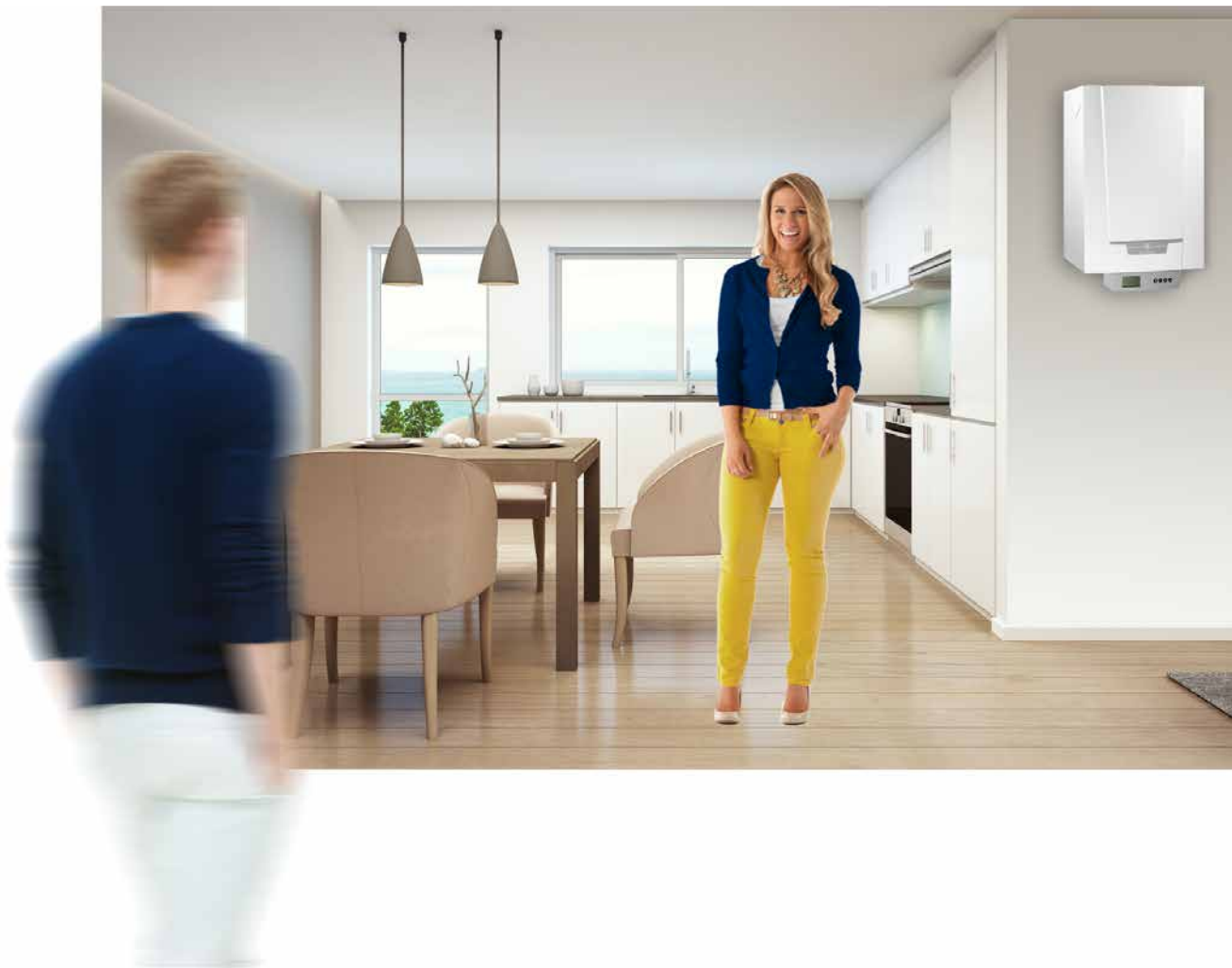
Vrijdag: 8.00u - 12.00u en 13.00u - 16.00u

Van Marcke:

De producten van De Dietrich worden in België exclusief door de distributeur Van Marcke verdeeld. Van Marcke en De Dietrich zijn 2 betrouwbare firma's die al lange tijd bestaan en garant staan voor een goede service en hoog kwalitatieve producten.

Onderhoudscontract:

Wens je een onderhoudscontract af te sluiten? Neem dan een kijkje op de website van Van Marcke Service voor meer informatie.



EEN STERK MERK STRENG VOOR ZICHZELF

De Dietrich baseert zich reeds 3 eeuwen op volgende belangrijke waarden: kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid. De Dietrich geeft om het milieu en je comfort en biedt de mogelijkheid om traditionele en hernieuwbare energiebronnen te combineren, dankzij multi-energiesystemen die onze planeet beschermen. De verwarmingstoestellen van De Dietrich volgen steeds de nieuwste ontwikkelingen en genieten een optimale kwaliteit, dankzij de inzet van alle gespecialiseerde medewerkers in een bedrijf met een lange traditie.

De Dietrich: de keuze van Duurzaam Comfort®



Verdeeld door
VAN MARCKE
Weggevoerdenlaan 5
B-8500 Kortrijk
www.vanmarcke.be
dedietrich@vanmarcke.be

DE DIETRICH THERMIQUE
S.A.S au capital social de 22 487 610 €
57, rue de la Gare - 67580 MERTZWILLER
Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
<http://www.dedietrich.be>
dedietrich@vanmarcke.be

Je installateur:

D50234 BRO DD COND. GAS N