

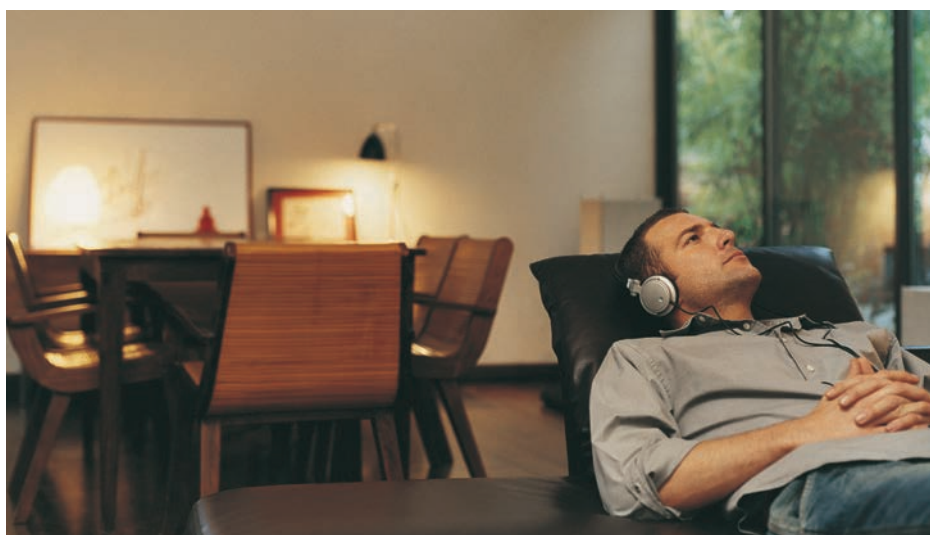
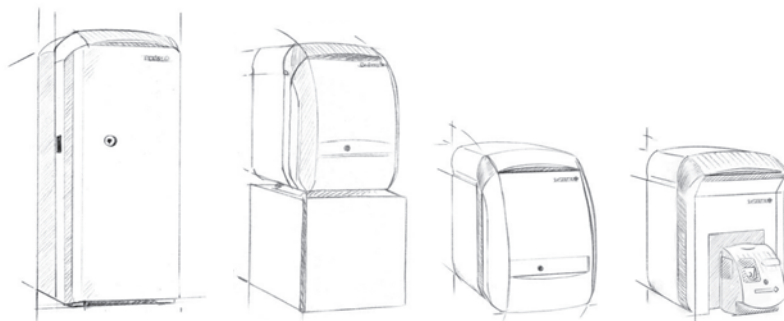


ZONNE-ENERGIE
HOUT
WARMTEPOMPEN
GAS/STOOKOLIE CONDENSATIE

GT 120

GIETIJZEREN GAS / STOOKOLIEKETEL, VLOERMODEL

ADVANCE



Grenzeloos comfort

- >> Geluidsarme werking en Lange levensduur
- >> Oplossingen en Comfort op Maat
- >> Kwaliteit van een Geïntegreerd Systeem

<< www.dedietrich.be >>

De Dietrich
Duurzaam Comfort
exclusief bij Van Marcke 

PRESTATIES EN LANGE LEVENSDUUR



Intelligent comfort

- 2 opties voor de regeling:
- Regeling «Performance»
Dematic 3
 - Standaard
bedieningsbord

Vermogen, stevigheid en lange levensduur

- Verwarmingslichaam
in eutectisch® gietijzer
- Weerstand tegen corrosie
en thermische schokken

Sanitair warm water in overvloed

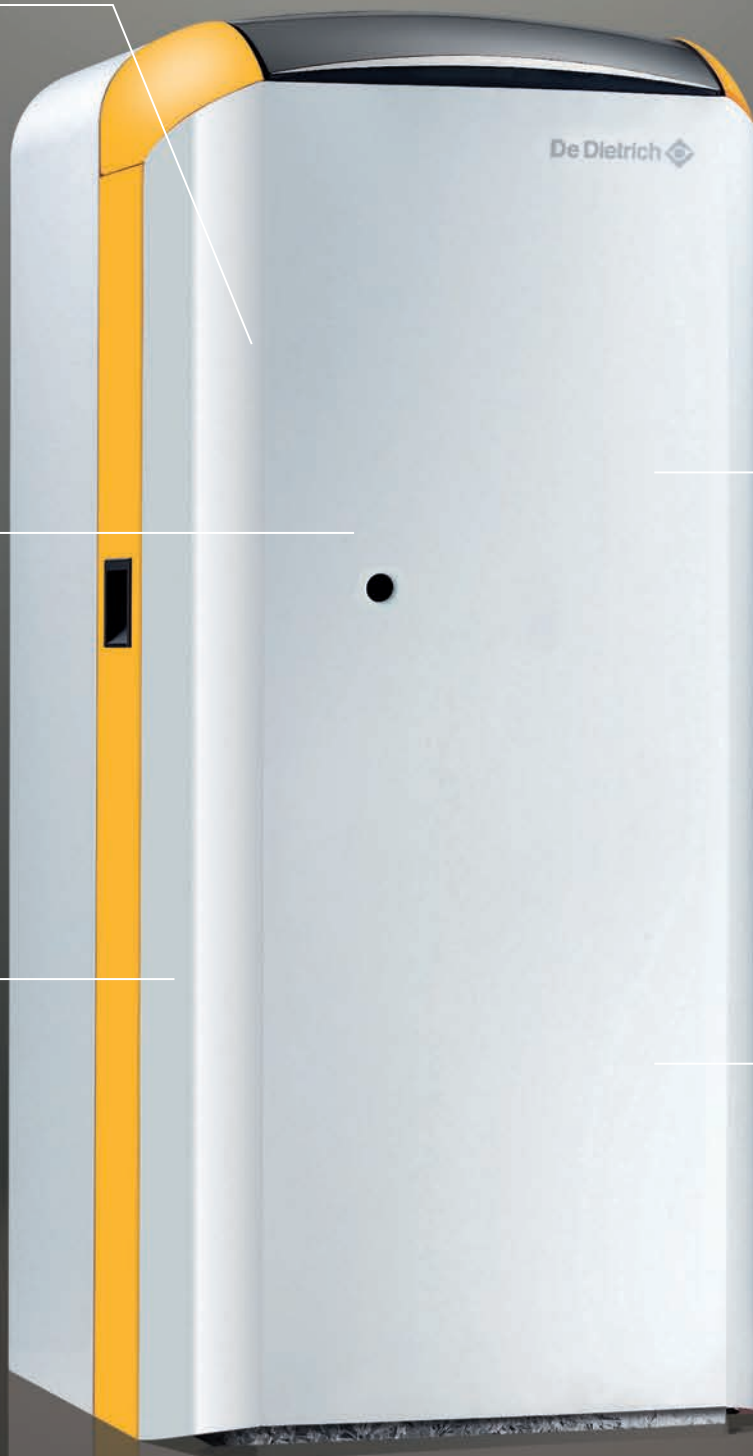
- Modellen met ingebouwde boiler
van 130 liter
- Modellen met afzonderlijke boiler
van 150, 160, 200, 250, 300, 400
of 500 liter litres

Verstevigde isolatie

- Voorkomt warmteverliezen
- Rendement hoger dan 93%

Perfecte hygiëne

- Kuip bekleed met gevitriceerd email
met hoog kwartsgehalte





AL DE VAKKENNIS VAN DE DIETRICH OM AAN AL UW EISEN TE VOLDOEN

De ketel GT 120 geniet volop van de ervaring en het technologisch vakmanschap van De Dietrich. Deze technisch zeer geavanceerde ketel kenmerkt zich door zijn hedendaags design en beantwoordt aan uw strengste eisen : energiebesparing, geluidsarme werking, optimaal comfort, betrouwbaarheid van een volledig systeem en ergonomie van de apparatuur.



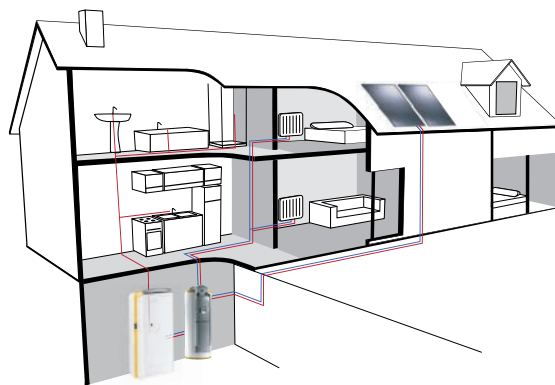
EEN OPLOSSING DIE OP UW BEHOEFTEEN IS AFGESTEMD

Lange levensduur en gemoedsrust

Het verwarmingslichaam van de lage temperatuurketel GT 120 is uitgevoerd in eutectisch[®] gietijzer. Dit bijzonder robuust materiaal is perfect bestand tegen thermische schokken en corrosie en staat borg voor een lange levensduur van uw installatie. De bijzondere eigenschap van het eutectisch gietijzer[®] gaf aanleiding tot de realisatie van een verwarmingslichaam dat de hoeveelheid uitgewisselde warmte verhoogt. Resultaat : een hoog nuttig rendement. Uw gemoedsrust is dus zo voor lange tijd gewaarborgd.

Een optimaal comfort door een combinatie van energiebronnen

De GT 120 biedt twee regelsystemen naar keuze aan, die staan voor comfort. Ook voor het sanitair warm water bestaan verschillende oplossingen: een ingebouwde boiler of afzonderlijke boiler. Tenslotte kan de GT 120 aangesloten worden op schouw of met gedwongen afvoer indien geen schouw aanwezig is. Al deze uitrustingen zijn aanpasbaar en kunnen op al uw behoeften afgestemd worden. U kan zo uw installatie op maat samenstellen. Voor de productie van sanitair warm water kan u uw GT 120 combineren met een zonneboiler, type Dietrisol TRIO, om van 60% gratis warm water te genieten en zo onze planeet te beschermen.



ADVANCE: VERWACHT HET BESTE VOOR U EN ONZE PLANEET

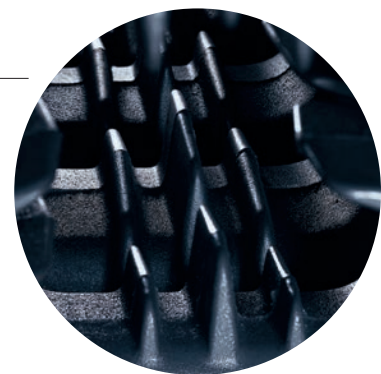
Hoogtechnologisch gietijzer en beperkt verbruik

1

De architectuur van het verwarmingslichaam, gekenmerkt door een driedubbele rookgasenloop, verhoogt de hoeveelheid uitgewisselde warmte.

- Dit **verwarmingslichaam** is uitgevoerd in **hoogtechnologisch eutectisch[®] gietijzer**. Dit materiaal, dat steelt op het vakmanschap van De Dietrich, biedt een uitstekende bescherming tegen corrosie en een perfecte weerstand tegen thermische schokken.
- Daardoor bereikt de ketel GT 120 **jaarlijkse rendementen van 96%** en is hij energiezuinig.

VOORDEEL
Garantie op een lange levensduur



Geluidsarme gas- of stookoliebranders

2

De ketel GT 120 is uitgerust met uiterst krachtige **branders die in functie van de energiekeuze omgewisseld kunnen worden**.

- Als uw gemeente op het gasnet is aangesloten, kan u zo makkelijk van een stookoliebrander op een gasbrander overschakelen.
- Deze lage NOx-branders staan borg voor een schone verbranding met beperkte vervuilende uitstoten.
- Bovendien is de **werking** van de GT 120 **bijzonder geruisloos**.

VOORDEEL
Geluidsarme werking



Stookoliebrander M 100

Gasbrander G 100

Twee regelsystemen op maat

3

VOORDEEL
Comfort naar keuze

De ketel GT 120 biedt twee regelsystemen naar keuze aan. **De basisuitvoering (1)** staat in voor het comfort van de verwarming en het sanitair warm water. **De regeling Diematic (2) is een "Performance" oplossing.** Met het gebruiksvriendelijk display geeft de regeling u informatie over de goede werking van uw systeem en gidst u stap voor stap bij de programmering. Dit modulair systeem kan op alle installatietypes afgestemd worden (verwarming van een zwembad, aanpassing aan een zonnekit...).

Het basisbedieningsbord

1



Bedieningsbord dat instaat voor de regeling van het sanitair warm water.

Het bedieningsbord Diematic 3

2

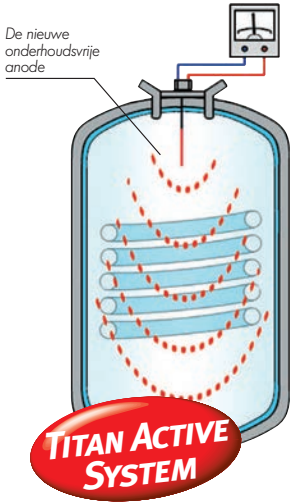


Regeling "Performance" Diematic op bedieningsbord + afstandsbediening in optie leverbaar. (Sturing van een traditionele c.v.-kring + bijkomende kringen, type vloerverwarming en sanitair warm waterkring). Uitvoering al dan niet draadloos.

>> WELKE GT 120 VOOR UW BEHOEFTE?

Deze informatie geldt voor typewoningen en wordt louter ter informatie gegeven. Wij verwijzen u graag door naar uw c.v.-installateur die u een oplossing zal voorstellen die het best op uw project is afgestemd.

Kwaliteitsvol sanitair warm water in overvloed



4

De met hoog kwartsgehalte geëmailleerde en door De Dietrich geproduceerde boiler waarborgt een kwaliteitsvolle waterstockage. Bovendien staan de dikte van de materialen en het uniek systeem dat de kuip beschermt, garant voor een lange levensduur van de installatie. Ook voor de productie van sanitair warm water is een brede waaier aan oplossingen beschikbaar.

- Er bestaan modellen met afzonderlijke boiler met een inhoud van 160 of 250 l en uitvoeringen met geïntegreerde boiler van 130 l. U kan de toestellen in functie van uw behoeften kiezen.

- De nieuwe anode TITAN ACTIVE SYSTEM® biedt bescherming tegen corrosie en vereist geen enkel onderhoud tijdens de hele levensduur van de installatie.

VOORDEEL
Betrouwbare oplossingen



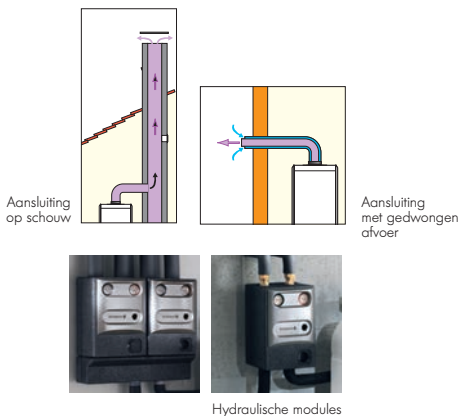
Een globaal concept voor oplossingen op maat

5

De reeks GT 120 biedt een globaal aanbod dat alle De Dietrich componenten omvat : ketel, brander, regeling, boiler, toebehoren, de hydraulische modules inbegrepen. Al deze elementen zijn op elkaar afgestemd voor een perfecte werking.

- De montage en het onderhoud van de ketel verlopen daardoor heel vlot.
- De GT 120 presteert ook perfect voor ergonomie. De boiler bevindt zich onder de ketel en de bedieningsborden zijn met een ladesysteem uitgerust.
- Tenslotte bekoort de GT 120 door zijn elegant design en ronde vormen waardoor de ketel zich vlot in uw woning inpast.

VOORDEEL
Vlotte integratie



		Voor een woning				
Enkel verwarming		•				
Verwarming + sanitair warm water		oppervlakte < 90 m ²	oppervlakte < 150 m ²	oppervlakte > 150 m ² normaal gebruik	oppervlakte > 150 m ² intensief gebruik	max. uurdebiet (liter/uur)*
GT 120/V 130		•	•	•	•	665
GT 120/L 160		•	•	•	•	665
GT 120/L 250			•	•	•	810

*bij $\Delta t = 35K$

MODELLEN

	GT 120	GTU 120	GTU 1200 V
Stookolie	•	•	•
Gas	•		
Vermogen	16-39 kW	16-39 kW	16-33 kW
Brander			
Afzonderlijke stookoliebrander	•		
Stookoliebrander geïntegreerd onder de ketelmantel		•	•
Afzonderlijke gasbrander	•		
Functies			
Enkel verwarming	•	•	
Verwarming + warm water met accumulatie met boiler van 130 l			•
Boiler van 160 l onder de ketel geplaatst	•	•	
Boiler van 250 l onder de ketel geplaatst	•	•	
Aansluiting			
Schouw	•	•	•
Gedwongen afvoer*		•	•
Regeling			
Basis	•	•	•
Diematic	•	•	•

* De uitvoeringen met gedwongen afvoer zijn enkel in 25 kW beschikbaar.

Afmetingen in mm en gewicht in kg
H = hoogte, B = breedte, D = diepte



H 835
B 570
D 1126 max.
213 kg max.

GT 120



H 1475
B 600
D 1126 max. (L 160)
D 1386 max. (L 250)
379 kg max.

GTU 1200



H 1476
B 630
D 1219 max.
288 kg max.

GTU 1200 V



H 835
B 570
D 1241 max.
227 kg max.

GTU 120



H 1475
B 600
D 1244 max. (L 160)
D 1386 max. (L 250)
394 kg max.

GTU 1200

EEN VEELEISEND MERK

Sinds drie eeuwen is succesvol ondernemen voor De Dietrich een eis die op echte waarden gebaseerd is: kwaliteit, betrouwbaarheid, duurzaamheid.

Uit zorg voor het milieu en uw comfort, beheerst De Dietrich voortaan de verschillende hernieuwbare energiebronnen dankzij multi-energiesystemen die onze planeet beschermen. De verwarmingstoestellen van De Dietrich zijn hooginnovatieve apparaten die gekenmerkt worden door een optimale kwaliteit en een uitzonderlijke levensduur dankzij het engagement van alle medewerkers.

De Dietrich : kiezen voor Duurzaam Comfort®



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

Uw installateur: