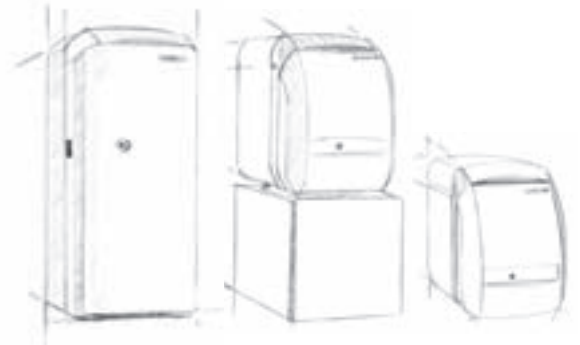


GTU C 120

C O N D E N S E R E N D E | S T O O K O L I E K E T E L S




- | ENERGIEBEHEERSING VOOR MEER **BESPARING**
- | INNOVATIE VOOR UW **COMFORT** EN VOOR ONZE **PLANEET**
- | DE IDEALE OPLOSSING VOOR **RENOVATIE**

CONDENSATIETECHNOLOGIE VOOR STOOKOLIE



De Dietrich 
Duurzaam Comfort®



De Dietrich 

GTU C 120

DE 6 STERKE PUNTEN VAN DE CONDENSERENDE STOOKOLIEKETEL

VOORDEEL

Tot 35 % energiebesparing

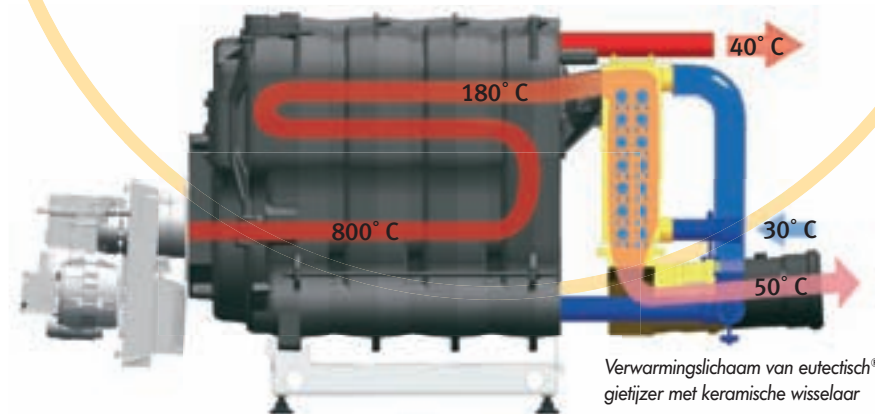
Jaarrendement tot 104 %

Het principe van de condensatietechnologie bestaat eruit dat de **warmte die zich in de rookgassen bevindt wordt teruggewonnen**. Door deze recuperatie kan men een aanzienlijke hoeveelheid energie besparen en een rendement tot 104% bereiken.

De Dietrich heeft zijn gamma GTU C 120 condenserende verwarmingsketels uitgerust met de middelen om de energieoverdracht te optimaliseren en de warmte-uitwisseling te bevorderen:

- een verwarmingslichaam van eutectisch® gietijzer met drietreks rookgascircuit
- een ruim gedimensioneerde verbrandingskamer
- een tweede keramische wisselaar, waarmee de warmte uit de rookgassen wordt gerecupereerd.

Een ander voordeel is dat **de GTU C 120 verwarmingsketels op alle stookoliequaliteiten kunnen werken**.




VOORDEEL

Een optimaal comfort volgens uw behoeften

Een regeling op maat

Met de regeling kunt u de temperatuur tot op de graad nauwkeurig instellen, volgens uw behoeften en in functie van uw aanwezigheid.

Programmeerbaar, zodat u daadwerkelijk energie kunt besparen en tegelijkertijd profiteert van een maximaal comfort.

Funcities	 Dematic 3
Kring radiatoren + SWW	•
Kring vloerverwarming + SWW	•
Uitbreiding tot andere soorten toepassingen (zwembadverwarming, zonniesysteem...)	•
Regeling in functie van de buitentemperatuur	•
Regeling in functie van de kamertemperatuur	•
- afstandsbediening optie	optie
Programmering van de comfortperiodes	•

VOORDEEL

Minder uitstoot van verontreinigende stoffen

Voor een schone planeet

Het assortiment GTU C 120 is in meerdere opzichten milieuvriendelijk.

De condensatie zorgt dat door het verminderen van het energieverbruik de hoeveelheid in de lucht gebrachte verontreinigende stoffen afneemt. Verder zorgt De Dietrich voor een nog milieuvriendelijker gebruik van condensatie door de inbouw van Eco-NOx branders in zijn verwarmingsketels. **Door een krachtige luchtbehandelingstechniek, het DUOPRESS® systeem, zorgt de brander voor een schone verbranding met een zeer lage uitstoot van NOx (verantwoordelijk voor de zure regen).**

Resultaat: lager energieverbruik, een beter rendement en minder uitstoot van verontreinigende stoffen.

VOORDEEL

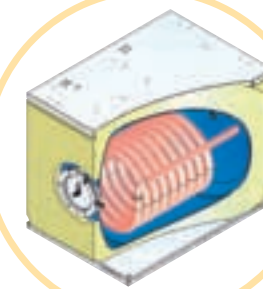
Onmiddellijk veel warm water

De garantie van veel sanitair warm water van goede kwaliteit

De verwarmingsketels van het assortiment GTU C 120 bieden diverse oplossingen voor de bereiding van sanitair warm water: warmwaterboilers van 160 L of 250 L geplaatst onder de verwarmingsketel of geïntegreerde warmwaterboiler van 130 L.

De stalen boiler is beschermd met een emallaag met hoog kwartsgehalte die de kwaliteit van het water verzekert. De dikte en kwaliteit van de materialen zorgt voor een lange levensduur van de installatie, die nog verlengd wordt door het «Titan Activ System» (anode met beschermende stroom) waarmee de boiler onderhoudsvrij beschermd kan worden.

U kunt genieten van het comfort van veel warm water wanneer u maar wilt.



Warm waterboiler

VOORDEEL

ideaal voor renovatie

Compact en eenvoudig in gebruik te nemen

Het assortiment GTU C 120 biedt compacte verwarmingsketels die weinig ruimte in beslag nemen. Het model GTU C 1200 V bezit bijvoorbeeld onder dezelfde mantel een verwarmingslichaam, een brander, een regeling en een sanitair warmwaterboiler.

Bij levering zijn de verwarmingsketels klaar voor gebruik. Zij zijn eenvoudig te installeren en passen zich aan alle ruimteconfiguraties aan, dankzij hun kleine afmetingen.

In het geval van renovatie heemt door het gebruik van soepele of vaste rookgasleidingen van PPS (kunststof) met een kleine diameter verder geen dure schoorsteenflexibel nodig.

En aangezien alle onderdelen van de wisselaar eenvoudig toegankelijk zijn, is het onderhoud eenvoudig.



GTU C 1200 V

VOORDEEL

Compleet systeem

Combinatie mogelijk met andere verwarmingssystemen

De verwarmingsketel GTU C 120 kan werken in combinatie met andere verwarmingssystemen, zoals zonniesystemen, warmtepompen en houtketels. Door deze verschillende mogelijkheden kunt u in al uw behoeften aan sanitair warm water en verwarming voorzien en tegelijkertijd profiteren **van een aanzienlijk lager stookolieverbruik**.

Welke GTU C 120 voor uw behoeften?

Verwarming alleen	Voor een eengezinswoning				uurdebiet (liter per uur)*
	oppeervlakte < 90 m²	oppeervlakte < 150 m²	oppeervlakte > 150 m² normaal gebruik	oppeervlakte > 150 m² intensief gebruik	
GTU C 120					
Verwarming + sanitair warm water					
GTU C 1200/V 130	•	•	•	•	665
GTU C 1200/L 160	•	•	•	•	665
GTU C 1200/L 250		•	•	•	810

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. *bij t = 35k

GTU C 120

DE CONDENSATIETECHNOLOGIE MET STOOKOLIE

De condensatietechniek is vandaag één van de beste oplossingen om energie te besparen en het milieu te beschermen, terwijl u profiteert van het beste comfort. Met het nieuwe assortiment condensatie-stookolieketels van De Dietrich profiteert u van alle voordelen van stookolie, terwijl uw verwarmingsrekening minder hoog is.

De uitstekend voor renovatie geschikte verwarmingsketels GTU C 120 bieden u het welzijn dat u zoekt, zonder van energiebron te veranderen.

Een geoptimaliseerd comfort DE PLANEET WORDT BESCHERMD

Minder energie verbruiken betekent ook minder verontreinigende stoffen in de lucht brengen.

En dankzij de combinatie van de condensatietechnologie met stookolie met de Eco-NOx brander, die speciaal ontwikkeld is om de uitstoot van NOx te verminderen, dragen de verwarmingsketels GTU C 120 bij tot de bescherming van het milieu.

Voor wat betreft het comfort biedt de regeling uitstekende prestaties, om zo perfect te voldoen aan de daadwerkelijke behoeften van verwarming en sanitair warm water.



Beantwoordt aan de beperkingen VAN RENOVATIE

De verwarmingsketels GTU C 120, die ideaal zijn voor renovatie, bieden talrijke voordelen. Zij zijn compact en bundelen onder dezelfde mantel: verwarmingslichaam, wisselaar, brander, regeling en warmwaterboiler, voor een zo klein mogelijk vloeroppervlak.

Een ander voordeel is het feit dat dankzij zijn keramische wisselaar de GTU C 120 op alle stookolie kwaliteiten werkt.

Beheerste energie BEHEERSTE ENERGIE

Met zijn kennis en perfecte beheersing van de laatste technologieën heeft De Dietrich een nieuw assortiment condensatie-olieketels ontworpen waarmee men het energieverbruik met 30 tot 50% kan verminderen.

GTU C 120

HET ASSORTIMENT

Modellen	GTU C 120	GTU C 1200/L	GTU C 1200/V
Energie stookolie	•	•	•
Vermogen (in kW)	16 - 34	16 - 34	16 - 28
Onder de mantel geïntegreerde brander	•	•	•
Functies			
Verwarming alleen	•		
Verwarming + warmwaterboiler:			
- met warmwaterboiler 130 L			•
- met onder de verwarmingsketel geplaatste warmwaterboiler 160 L		•	
- met onder de verwarmingsketel geplaatste warmwaterboiler 250 L		•	
Aansluiting			
Schoorsteen	•	•	•
Muur- of dakdoorvoer	•	•	•
Regeling			
Diematic	•	•	•

Max. afmetingen en gewicht:
H = Hoogte, B = Breedte, D = Diepte



H 835 mm
B 570 mm
D 1458 mm
245 Kg

GTU C 120



H 1470 mm
B 600 mm
D 1458 mm
375 Kg

GTU C 1200/L



H 1436 mm
B 630 mm
D 1308 mm
321 Kg

GTU C 1200/V

Het volledige gamma voldoet aan de Optimaz Elite eisen.



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

Uw installateur: