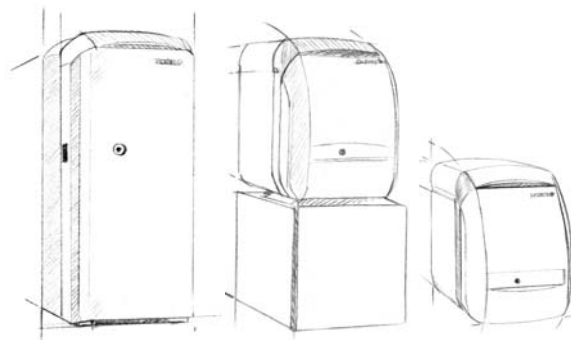


GTU C 120


OLEJOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY



- OSZCZĘDNOŚĆ DZIĘKI EFEKTYWNEMU WYKORZYSTANIU ENERGII
- INNOWACJE DLA WIĘKSZEGO KOMFORTU I OCHRONY ŚRODOWISKA
- IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA INSTALACJI MODERNIZOWANYCH

ZALETY TECHNIKI KONDENSACYJNEJ W KOTLE OLEJOWYM



De Dietrich 

GTU C 120

TECHNIKA KONDENSACYJNA

Technika kondensacyjna najnowszej generacji oferuje Państwu oszczędzającą energię i przyjazne dla środowiska naturalnego rozwiązanie z maksymalnym komfortem cieplnym. Przy pomocy najnowszych olejowych kotłów kondensacyjnych De Dietrich możecie Państwo skorzystać z wszystkich zalet oleju opałowego i równocześnie zmniejszyć koszty ogrzewania. Kotły typoszeregu GTU C 120/1200 nadają się szczególnie do modernizowanych instalacji grzewczych, zapewnią one Państwu przyjemne uczucie komfortu i wygodę, bez konieczności zmiany sposobu zaopatrzenia w energię.



■ **Najlepszy dla modernizowanych instalacji**

Kotły GTU C 120/1200 idealnie nadają się do modernizowanych instalacji grzewczych i oferują liczne zalety. Kompaktowe urządzenie łączy korpus kotła, ceramiczny wymiennik, palnik, regulację i podgrzewacz ciepłej wody pod wspólną obudowę, dzięki czemu powierzchnia wymagana do ustawienia kotła jest znacznie mniejsza. Ceramiczny wymiennik umożliwia pracę kotła GTU C 120/1200 z olejem opałowym standardowej jakości, np Ekoterm Plus.

■ **Oszczędności** **dzięki efektywnie wykorzystanej energii**

Dzięki swojej know-how oraz zastosowanej nowoczesnej technologii firma De Dietrich w swoim najnowszym typoszeregu olejowych kotłów kondensacyjnych znacznie obniża zużycie energii czego bezpośrednim efektem jest obniżenie kosztów eksploatacji.

■ **Najwyższy komfort,** **lepsza ochrona środowiska naturalnego**

Mniejsze zużycie energii oznacza mniejszą emisję zanieczyszczeń. Dzięki zestawieniu olejowego kotła kondensacyjnego z palnikiem Eco-Nox, zaprojektowanego specjalnie dla obniżenia emisji tlenków azotu, kocioł GTU C 120/1200 przyczynia się w szczególny sposób do ochrony środowiska.

GTU C 120

6 ZALET OLEJOWEGO KOTŁA KONDENSACYJNEGO

ZALETA

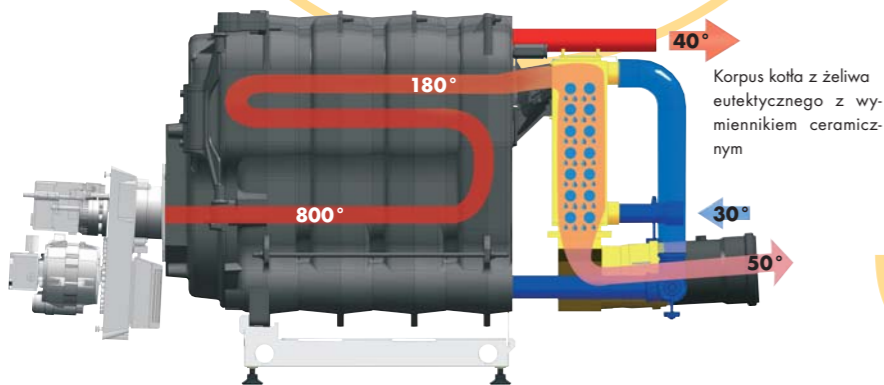
Do 35% mniejsze zużycie energii przy wykorzystaniu techniki kondensacyjnej do pracy z olejem opałowym

Oszczędność energii i współczynnik sprawności 104%

Zasada techniki kondensacyjnej polega na tym, że wykorzystuje się całą energię zmagazynowaną w spalinach w postaci ciepła kondensacji pary wodnej. Pozwala to na znaczną oszczędność energii. Kotły typoszeregu GTU C 120/1200 produkcji De Dietrich przyczyniają się do dalszej optymalizacji zużycia energii poprzez optymalną wymianę ciepła:

- korpus kotła z żeliwa eutektycznego z trzyciągowym przepływem spalin
- zoptymalizowana komora spalania
- drugi wymiennik ceramiczny dla odzyskania ciepła kondensacji

Kocioł GTU C 120/1200 może pracować z olejem opałowym standardowej jakości. Dzięki technice kondensacyjnej i jej dużej wydajności, sprawność eksploatacyjna kotła GTU C 120/1200 osiąga wartość do 104%.

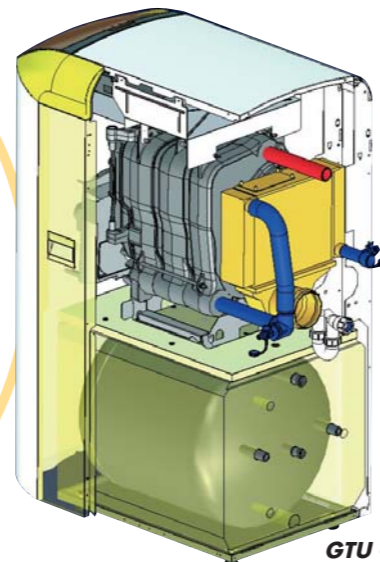


ZALETA

Zmniejszone wytwarzanie substancji szkodliwych

Dla czystego środowiska naturalnego

Kotły typoszeregu GTU C 120/1200 również przyczyniają się znacznie do ochrony środowiska. Dzięki zmniejszonemu zużyciu energii przez technikę kondensacyjną, do środowiska naturalnego dociera mniejsza ilość substancji szkodliwych. De Dietrich wzmocniła ten efekt poprzez wyposażenie kotłów w palniki Eco-Nox. Wysokowydajny system DUO-PRESS® umożliwia czyste spalanie ze skrajnie niską emisją tlenków azotu (odpowiedzialnych za kwaśne deszcze). W rezultacie energia jest lepiej wykorzystywana, a jej mniejsze zużycie powoduje mniejszą emisję substancji szkodliwych.



GTU C 1200 V

ZALETA

Kompletny system

Możliwość zestawienia z różnymi systemami grzewczymi

Kocioł GTU C 120/1200 może pracować w połączeniu z innymi systemami grzewczymi, na przykład z systemem solarnym lub z kotłem na paliwo stałe. Dzięki temu możecie Państwo całkowicie pokryć swoje potrzeby odnośnie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody i jednocześnie zmniejszyć zużycie energii.



ZALETA

Idealny dla instalacji modernizowanych

Kompaktowy i łatwy do zainstalowania

Kompaktowe kotły typoszeregu GTU C 120/1200 wymagają niewiele miejsca. W kotle GTU C 1200/V korpus, wymiennik, palnik, regulacja i podgrzewacz c.w.u. zintegrowane są pod wspólną obudową. Kocioł jest dostarczany w stanie gotowym do pracy. Instalacje są łatwe do podłączenia, a dzięki swoim kompaktowym wymiarom kocioł wymaga niewielkiej powierzchni do ustawienia. W instalacjach modernizowanych, zastosowanie przewodów spalinowych ze stali kwasoodpornej umożliwia rezygnację z kosztownego remontu komina. Łatwy dostęp do wszystkich elementów wymiennika zapewnia bezproblemową konserwację instalacji.



GTU C 1200/L

Wygoda na miarę

Przy pomocy regulacji możecie Państwo nastawić temperaturę z dokładnością do pół stopnia, zależnie od zapotrzebowania na ogrzewanie i od pory dnia. Programowanie umożliwia wyraźne zmniejszenie zużycia energii i zapewnia maksymalny komfort.

ZALETA

Optymalny komfort całkowicie według Waszych potrzeb

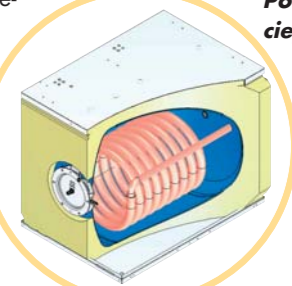
Standardowe funkcje regulacji	Standard			
	Standard	E	E1	Diematic 3
Obieg kotłowy + podgrzewacz c.w.u.	•	•	•	•
Ogrzewanie podłogowe + obieg kotłowy + podgrzewacz c.w.u.			•	•
Rozszerzenie dla innych zastosowań				•
Regulacja pogodowa		•	•	•
Regulacja zależna od temp. pomieszczenia				
- termostat pokojowy	opcja			
- zdalne sterowanie		•	•	opcja
Programowanie przedziałów czasowych	opcja	•	•	•

Niezawodne zaopatrzenie w ciepłą wodę

Kocioł typoszeregu GTU C 120/1200 oferuje różne rozwiązania przygotowania ciepłej wody: podgrzewacz ciepłej wody o pojemności 160 lub 250 litrów instalowany pod kotłem lub zintegrowany podgrzewacz ciepłej wody o pojemności 130 litrów. Zasobnik ciśnieniowy z blachy stalowej pokryty specjalną emalią oraz izolacja cieplna z wysokiej jakości bezfreonowej pianki poliuretanowej dla zminimalizowania strat ciepła. Jakość materiałów oraz „Titan Active System” (anoda zasilana z obcego źródła), który bezobsługowo chroni podgrzewacz, zapewnia długi okres użytkowania instalacji. Dla zapewnienia komfortu macie Państwo do dyspozycji gorącą wodę w każdym momencie i w dostatecznej ilości.

ZALETA

Ciepła woda natychmiast i w dostatecznej ilości



Podgrzewacz ciepłej wody

Który kocioł typoszeregu GTU-C-120 odpowiada Waszym potrzebom?

Ogrzewanie	Dom jednorodzinny				
	powierzchnia < 90 m ²	powierzchnia < 150 m ²	powierzchnia > 150 m ² zwykłe zużycie	powierzchnia > 150 m ² intensywne zużycie	Maksymalna wydajność ciągła (l/godz.)*
GTU C 120					
GTU C 1200/V 130	•	•	•		665
GTU C 1200/L 160		•	•		665
GTU C 1200/L 250			•	•	810

* Dane te są niewiążące i odnoszą się do typowego domu mieszkalnego. Prosimy poradzić się instalatora, które rozwiązanie będzie najbardziej odpowiednie dla Waszych potrzeb

GTU C 120

SZEREG

Modele	GTU C 120	GTU C 1200/L	GTU C 1200/V
Praca z olejem opałowym	•	•	•
Moc cieplna (kW)	16 - 34	16 - 34	16 - 28
Zintegrowany palnik	•	•	•
Funkcje			
Ogrzewanie	•		
Ogrzewanie i wytwarzanie ciepłej wody w podgrzewaczu c.w.u.:			
w zintegrowanym podgrzewaczu o pojemności 130 l.			•
w podgrzewaczu o pojemności 160 l. zainstalowanym pod kotłem		•	
w podgrzewaczu o pojemności 250 l. zainstalowanym pod kotłem		•	
Podłączenie			
Komin	•	•	•
Regulacja			
Standard	•	•	•
Easymatic E/E1	•	•	•
Diematic	•	•	•

Wymiary i ciężary

H = wysokość, L = długość, P = głębokość



H 835 mm
L 570 mm
P 1458 mm
245 kg

GTU C 120



H 1470 mm
L 600 mm
P 1458 mm
375 kg

GTU C 1200/L



H 1436 mm
L 630 mm
P 1308 mm
321 kg

GTU C 1200/V

De Dietrich
TECHNIKA GRZEWCZA

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o. – ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław
sekretariat tel.: +48 71 3450051; fax: +48 71 3450064
biuro logistyki tel.: +48 71 3450052 do 55, 3450069, fax: +48 71 3450065
serwis techniczny tel.: +48 71 3450056, 3450057
dział produktu tel.: +48 71 3450058, 3450059
dział szkoleń tel.: +48 71 3450062, 3450063
księgowość tel.: +48 71 3450073
e-mail: biuro@dedietrich.com.pl • www.dedietrich.com.pl
magazyn centralny: tel.: +48 67 2542200; fax: +48 67 2542220

Strefy sprzedaży:

Gdańsk (Olsztyn, Bydgoszcz): GSM 693 835966, fax +48 58 3447601, e-mail: gdansk@dedietrich.com.pl
Katowice (Łódź): GSM 693 835967, fax +48 71 3450064, e-mail: katowice@dedietrich.com.pl
Kraków (Kielce, Rzeszów): GSM 601 467469, fax +48 71 3450064, e-mail: krakow@dedietrich.com.pl
Poznań (Szczecin): GSM 601 985117, fax +48 61 8266326, e-mail: poznan@dedietrich.com.pl
Warszawa (Białystok, Lublin): GSM 601 181535, fax +48 22 8153038, e-mail: warszawa@dedietrich.com.pl
Wrocław Południe (Wrocław, Opole, Wałbrzych): GSM 609 678949, fax +48 71 3450064, e-mail: wroclaw@dedietrich.com.pl
Wrocław Północ (Legnica, Jelenia Góra, Zielona Góra, Gorzów Wlkp.): GSM 608 010665, fax +48 71 3450064, e-mail: wroclaw.szarek@dedietrich.com.pl