



ODPOWIEDŹ NA DZISIEJSZE PYTANIA

Technologia kondensacyjna optymalnie wykorzystuje zasoby naszej planety z zapewnieniem najwyższego poziomu komfortu. Dzisiaj stawiamy pytania o wymagania jutra. Spośród oszczędności, ekologii i komfortu, ELIDENS pozwala na wybranie ... wszystkich trzech.

EKOLOGIA: ISTOTNA I RZECZYWISTA

■ Dzięki całej naszej wiedzy i doświadczeniu, kotły ELIDENS naprawdę chronią środowisko naturalne: technika kondensacji połączona z regulacją DIEMATIC 3 pozwala na najlepsze opanowanie ilości zużywanej energii, a modułujący

palnik gazowy minimalizuje emisję zanieczyszczeń. Zmniejszając zarówno pobór gazu jak i emisję spalin do środowiska, ELIDENS przyczynia się do poprawy środowiska naturalnego zarówno dziś jak i w przyszłości.



ZUŻYTA ENERGIA: MNIJ I LEPIEJ

■ Technika kondensacji pozwala na zwiększenie sprawności: do 17% więcej w stosunku do tradycyjnych kotłów gazowych i blisko 40% oszczędności energii w stosunku do kotłów starszej generacji.

KOMFORT: PROSTO I DYSKRETNIE

■ ELIDENS to formuła „wszystko zintegrowane”: umieszczone w jednej obudowie, kocioł, zasobnik c.w.u oraz regulacja, pozwalają korzystać z ogrzewania, i bardzo wydajnej produkcji ciepłej wody, przy wykorzystaniu minimalnej przestrzeni. Dla kotła ELIDENS z łatwością można znaleźć miejsce ustawienia, może się on zmieścić między dwoma meblami lub na poddaszu.



ELIDENS

TYPOSZREG

Model	DTG 1300 Eco.NOx Plus/V 130
Gaz	Gaz ziemny i propan
Moc znamionowa	15 lub 25 kW
Funkcja	
Ogrzewanie + gromadzenie c.w.u. Podgrzewacz 130 l zintegrowany z obudową	•
Zapłon	
Elektroniczny	•
Wyposażenie	
Regulacja, naczynie wzbiorcze, ciśnieniomierz elektroniczny, zawór napełniający, grupa bezpieczeństwa (zawór 3 i 7 bar), syfon kondensatu z wyjściem tylnym, odpowietrznik automatyczny	•
Podłączenie	
Do komina	•
Przewód powietrzno-spalinowy	•
Regulacja	
DIEMATIC 3	•



DTG 1300
Eco.NOx Plus/V 130

Wymiary w mm
Ciężar w kg

W 1480
S 600
G 625
148 kg max

OCHRONA ŚRODOWISKA W CENTRUM UWAGI DE DIETRICH



Innowacyjne technologie, jakość materiałów, niezawodność produktów i doświadczenie: w firmie De Dietrich wymagania wyrażają się w najdrobniejszych szczegółach. Całość produkowana jest na naszej taśmie produkcyjnej w Mertzwiller. ELIDENS zawiera wszystkie najnowsze innowacje, łącząc w sobie czystość wzornictwa i wydajność.

De Dietrich 
TECHNIKA GRZEWICZA

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
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 3450061
e-mail: biuro@dedietrich.com.pl • www.dedietrich.com.pl

magazyn centralny: tel.: +48 67 2542200; fax: +48 67 2542220

Strefy sprzedaży:

Gdańsk: GSM 693 835966, fax +48 58 3447601, e-mail: gdansk@dedietrich.com.pl
Katowice: GSM 693 835967, fax +48 32 2765514, e-mail: katowice@dedietrich.com.pl
Kraków: GSM 601 467469, fax +48 601 460062, e-mail: krakow@dedietrich.com.pl
Poznań: GSM 601 985117, fax +48 61 8266326, e-mail: poznan@dedietrich.com.pl
Warszawa: GSM 601 181535, fax +48 22 8153038, e-mail: warszawa@dedietrich.com.pl
Wrocław: GSM 609 678949, fax +48 71 3450064, e-mail: wroclaw@dedietrich.com.pl

Nasz instalator jest gotów do współpracy:

ELIDENS

GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII



TROSKA
O ŚRODOWISKO
NATURALNE



KOMFORT
CIEPŁEJ WODY



MAKSIMUM WYDAJNOŚCI
MINIMUM PRZESTRZENI



1

PRAWDZIWA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII DZIĘKI BARDZO WYSOKIEJ SPRAWNOŚCI

Technika kondensacyjna jest w najwyższym stopniu oszczędna: Pozwala ona odzyskać, dzięki skraplaczowi, ciepło utajone zawarte w parze wodnej wytworzonej przez spalanie gazu.

Daje to nawet do 40% oszczędności w stosunku do starszych generacji kotłów.

ELIDENS usprawnia jeszcze tę technikę dzięki innowacji:

Aktywny System Kondensacji – technologia De Dietrich, która pozwala bardzo dokładnie dopasować moc w trybie podgrzewania ciepłej wody przy pomocy oprogramowania, co daje jeszcze większą oszczędność i zwiększa wydajność dzięki efektowi zoptymalizowanej kondensacji.

Nie ma nic niezwykłego w tym, że **kotły ELIDENS osiągają roczną sprawność eksploatacyjną powyżej 109%**.

ACTIVE
CONDENS
SYSTEM

4

WYJĄTKOWY KOMFORT CIEPŁEJ WODY

Przy pomocy dużego zasobnika o pojemności 130 litrów ELIDENS zapewnia niezrównany komfort ciepłej wody użytkowej. Dzięki nowej technologii jaką jest **Aktywny System Kondensacji**, ponowne załadowanie c.w.u. jest niesamowicie szybkie, dając wydatek 230 litrów w ciągu 10 minut*.

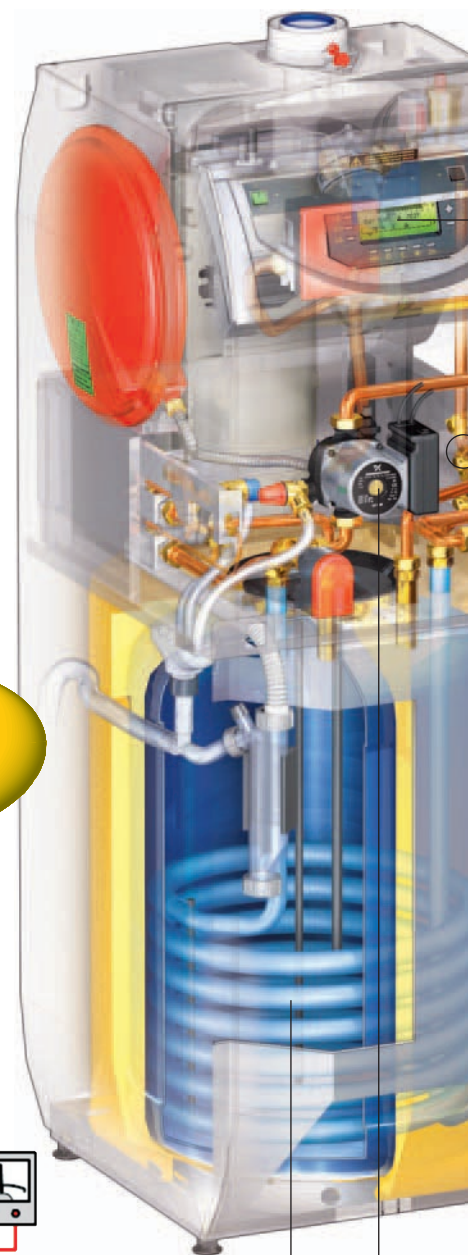
Ciepła woda jest dostępna natychmiast, w żądanej temperaturze, bez wahań temperatury, nawet przy znacznym poborze.

Wewnętrzne pokrycie zasobnika emalią ceramiczną o wysokiej zawartości kwarcu gwarantuje najlepsze warunki przechowywania wody.

I wreszcie nowa anoda tytanowa: **TITAN ACTIVE SYSTEM** chroni przed rdzą i absolutnie nie wymaga żadnej konserwacji.

* Temperatura magazynowania c.w.u. 60°C, średnia temperatura ciepłej wody użytkowej 40°C, temperatura wody kotłowej 80°C, temperatura wody zimnej 10°C

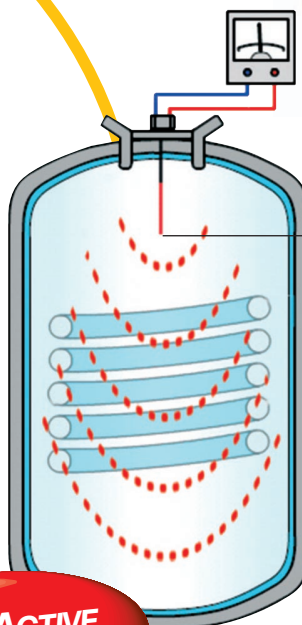
TITAN ACTIVE
SYSTEM



Pompa grzewcza i ładująca p

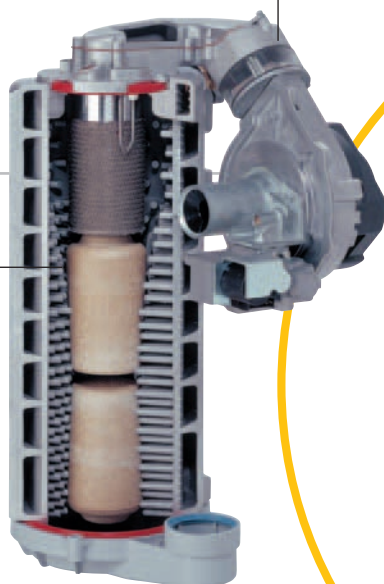
Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o dużej pojemności (130 litrów)

Nowa, bezobsługowa anoda tytanowa



Konsola DIEMATIC 3 i CDI 2

Palnik o niskiej emisji zanieczyszczeń



Korpus grzewczy
alumiwno-krzemowy

Konsola DIEMATIC 3

Możliwość zintegrowania
(opcjonalnie)
pod obudowę
obiegu zaworu
mieszającego
(ogrzewanie podłogowe)

3

CZYSZE I WYDAJNE SPALANIE

Kotły ELIDENS są wyposażone w palnik pozwalający na modulowanie mocy w zakresie od 17 do 100%.

Spalanie jest optymalne; emituje się mniej niż 20 mg/kWh NOx i poniżej 15 mg/kWh CO – gazów szczególnie odpowiedzialnych za efekt cieplarniany i kwaśne deszcze.

Te wartości są trzy razy niższe, niż przewidują to normy obowiązujące w Europie. Stosunek powietrza do gazu w tym palniku jest zawsze stały i gwarantuje doskonałą czystość spalania, w celu zapewnienia jak najlepszej ochrony środowiska naturalnego.

Te parametry pozwalają sklasyfikować kotły ELIDENS według dyrektywy efektywności energetycznej

4★☆☆☆
4CE

2

KONCENTRACJA TECHNOLOGII W MINIMALNEJ PRZESTRZENI

Zgodnie z formułą „wszystko zintegrowane” – kocioł, 130-litrowy zasobnik c.w.u i regulacja – mieszczą się w zmniejszonej przestrzeni: 148 cm x 60 cm x 62,5 cm (wysokość x długość x szerokość).

ELIDENS to kompletne rozwiązanie i zysk miejsca: mieści się między dwoma meblami, na poddaszu, pozwala o sobie zapomnieć i zachować komfortowe otoczenie.

6

PROSTE INSTALOWANIE I KONSERWACJA

ELIDENS jest dostarczany w stanie zmontowanym i gotowy do podłączenia. Jest on ponadto zaopatrzony w wiele praktycznych rozwiązań, które upraszczają instalowanie. W czasie konserwacji wszystkie elementy są dostępne od przodu kotła. Wymagający mało miejsca kocioł podłącza się do komina, lub przewodu powietrzno-spalinowego. Jest to system, który umożliwia instalowanie w wypadku braku wolnego przewodu spalinowego.

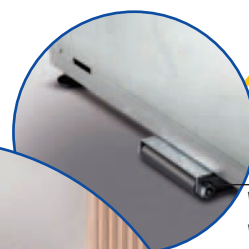
5

PANOWANIE NAD ZUŻYCIEM ENERGII DZIĘKI KONSOLI DIEMATIC 3

Kotły typoszeregu ELIDENS wyposażono w szczególnie efektywną, precyzyjną i łatwą w użytkowaniu konsolę DIEMATIC 3.

Ta konsola sterownicza prowadzi użytkownika krok po kroku i informuje o prawidłowym działaniu instalacji.

Nastawa, programowanie temperatur ogrzewania i ciepłej wody, oraz określanie okresów ogrzewania, staje się więc bardzo proste. Dla dalszego udoskonalenia komfortu użytkowania, DIEMATIC 3 może zostać wyposażona opcjonalnie w zdalne sterowanie CDI 2.



Wygodny transport wewnętrzny dzięki rolce z tyłu



Łatwe instalowanie dzięki ramie montażowej

wcza
podgrzewacz

(opcja)