

Ulrich[®]

JAPONSKIE
TECHNOLOGIE OGRZEWANIA

Kondensich *KOMPRESSOR*



**Nowy kondensacyjny kocioł gazowy
z systemem *KOMPRESSOR***

Kondensich
CLASSIC



2000 rok

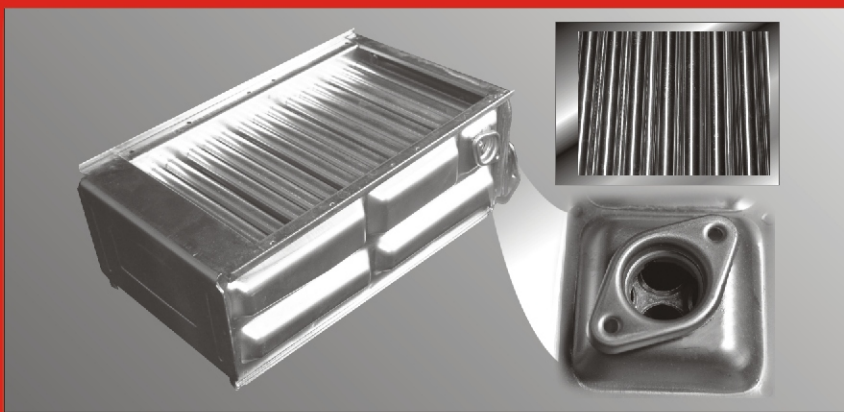


2005 rok

Kondensich
KOMPRESSOR

System **KOMPRESSOR** to między innymi aż 3 wymienniki ciepła po stronie spalin.

Wymiennik **kondensujący** wykonany ze szlachetnej stali o wyjątkowo rozbudowanej powierzchni wymiany ciepła.



Udoskonalony **palnik powierzchniowy** ze stali nierdzewnej **InoxFlame®**.

- powierzchniowy typ spalania dzięki precyzyjnej powierzchni spalania,
- **najwyższa możliwa efektywność energetyczna do** (zgodnie z wymaganiami europejskiej dyrektywy 92/42/EEC),
- **sprawność spalania do: 109,0%.**



Nowa jakość **automatycznej kontroli** produkcji ciepłej wody użytkowej.

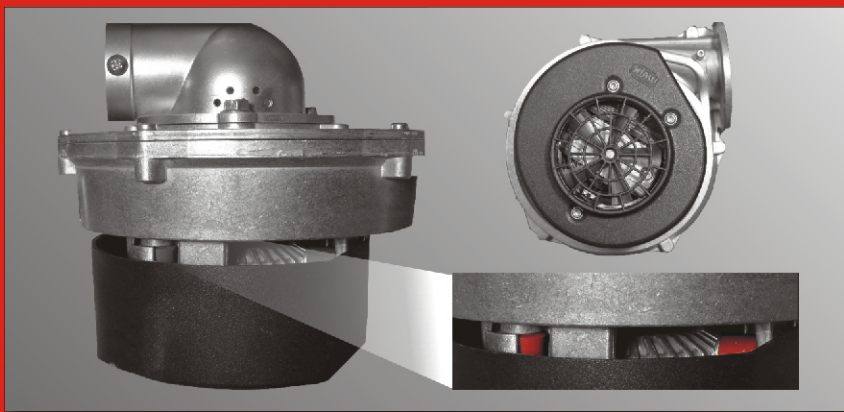
Wybór żądanej temperatury ciepłej wody bezpośrednio z panelu sterowania kotła.

Wymiennik ciepłej wody ze stali nierdzewnej: **trwałość, higiena, wydajność.**



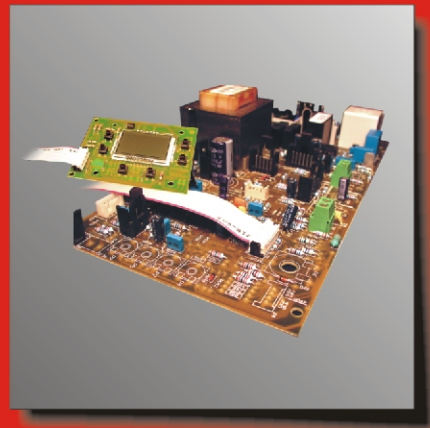
Nowy, precyzyjny, elektroniczny wentylator z systemem amortyzatorów to:

- w każdej sytuacji odpowiednia ilość powietrza potrzebnego do spalania,
- wysoka stała sprawność w pełnym zakresie mocy,
- cichą pracę dzięki zintegrowanemu systemowi amortyzatorów.



Automatyka - Sztuczna Inteligencja

- pełna automatyka pogodowa,
- w komplecie sonda temperatury zewnętrznej w cenie kotła,
- łatwa i przejrzysta obsługa i serwis,
- autodiagnostyka.



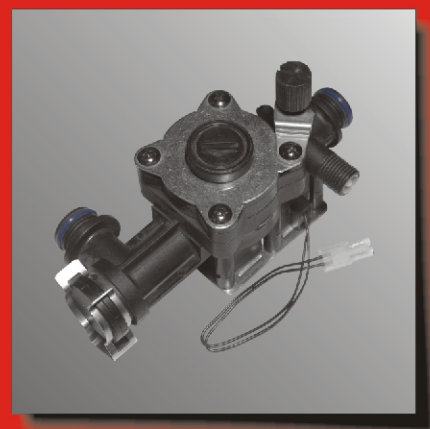
Ultranowoczesny panel sterowania wbudowany bezpośrednio w kocioł wyposażony w podświetlany na pomarańczowo wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD).

Elektroniczny manometr z wyświetlaniem ciśnienia wody bezpośrednio na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym kotła.



Pełne bezpieczeństwo i kontrola pracy kotła dzięki jeszcze bogatszemu wyposażeniu:

- komplet zabezpieczeń temperaturowych oraz ciśnieniowych,
- wbudowany tłumik uderzeń hydraulicznych,
- reduktor ciśnienia wody,
- czujnik maksymalnej temperatury spalin (tzw. "strażnik kondensacji"),
- oraz wiele innych....



Kondensich

KOMPRESSOR

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

I.	Idea stworzenia kotła Kondensich KO <i>KOMPRESSOR</i>	3
II.	Opis ogólny	4
III.	System KOMPRESSOR	5
IV.	Oszczędniejsze spalanie	6
	Porównanie z konkurencją	6
V.	Automatyka - łatwa obsługa i serwis	7
	Porównanie z konkurencją	8
VI.	Ogromna elastyczność kominowa	9
	Porównanie z konkurencją	9
VII.	Wydajna i stabilna produkcja ciepłej wody	10
VIII.	Małe wymiary - ABSOLUTNY REKORDZISTA	11
	Porównanie z konkurencją	11
IX.	Wygląd	12
X.	Inne drobne na pierwszy rzut oka niezauważalne zmiany	13
XI.	Inne dobrze znane cechy	14
XII.	Gwarancje	15

ZŁOTE ZESTAWY - Nowe Rewelacyjne - ZESTAWY KOTŁA Z ZEWNĘTRZNYM PODGRZEWACZEM

XIII.	Rewelacyjne nowe Złote Zestawy	19
-------	--------------------------------------	----

CENY / PROMOCJE / PORÓWNANIA CENOWE

XIV.	Ceny DETALICZNE bez promocji	23
XV.	Promocje	24
XVI.	Ceny DETALICZNE - PROMOCYJNE (-20%)!!!	25
XVII.	Co słysząc u konkurencji? Porównanie z DWUFUNKCYJNYMI kotłami konkurencji	26
XVIII.	Co słysząc u konkurencji? Porównanie z JEDNOFUNKCYJNYMI kotłami konkurencji	28

PODSUMOWANIA

XIX.	Podsumowanie marketingowe zagadnienia kluczowe	30
	Dla klienta indywidualnego oraz dealera	30
	Dla serwisanta oraz instalatora	31

WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE

XX.	Szkolenia	35
XXI.	Wszelkie dodatkowe informacje	36
	Podział Regionalny Ulrich - rok 2005	36

Kondensich *KOMPRESSOR*

OPIIS TECHNICZNY

- Kocioł Kondensich *KOMPRESSOR*
- Kocioł Kondensich *KOMPRESSOR* + podgrzewacz Wasserlux

Kondensich

KOMPRESSOR

I. Idea: stworzyć kocioł kondensacyjny generacyjnie lepszy od konkurentów z niespotykaną niską ceną sprzedaży.

1. Opracowany przy udziale:
Europejskiego Centrum Rozwoju (KNOW-HOW - Włochy),
Europejskiej Jednostki Certyfikacyjnej (GASTEC - Holandia),
Research & Development Department of Asia Europe Unit.
2. Na bezpośrednie opracowanie i wdrożenie tego modelu wydano grubo ponad 2 miliony dolarów.
3. Atestowany na wszystkie kraje Europy.
Oznacza to, że kocioł może pracować w następujących krajach:
Austria, Belgia, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, **Francja**, Grecja, Hiszpania, **Holandia**, Irlandia, Islandia, Litwa, Luxemburg, Łotwa, **Niemcy**, Norwegia, **Polska**, Portugalia, Słowacja, Słowenia, **Szwajcaria**, Szwecja, Węgry, **Wielka Brytania i Włochy**.
4. Atestowany na wszystkie europejskie gazy (z praktyczną kontrolą działania)
II2ELL3B/P, II2H3B/P, II2H3P, II2L3B/P, II2E3P, II2Esi3P, II2E3B/P, I2E(R)B, I2Lw, I3P.
5. Atestowany na niemal wszystkie polskie gazy (z praktyczną kontrolą działania)
GZ-50, GZ-41, propan.
6. Atest na wszystkie rodzaje kominów (wg normy EN):
B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83.
7. Produkcja z atestem ISO 9001.

Kondensich *KOMPRESSOR*

//. Opis ogólny

1. Kondensacyjne gazowe, kotły dwufunkcyjne z systemem **KOMPRESSOR** o modulowanych mocach:

KO 21	od 10	do 21 kW	(10,0 - 20,9 kW)	(z kondensacją 10,9 - 22,8 kW)
KO 24	od 11	do 24 kW	(11,3 - 23,3 kW)	(z kondensacją 12,2 - 25,3 kW)
KO 29	od 12	do 29 kW	(11,4 - 28,4 kW)	(z kondensacją 12,4 - 30,6 kW)
KO 35	od 15	do 34 kW	(14,8 - 33,8 kW)	(z kondensacją 16,1 - 36,5 kW)

2. Kotły te mogą pracować jako:

jednofunkcyjne	- samo ogrzewanie,
dwufunkcyjne przepływowe	- ogrzewanie i ciepła woda z samego kotła,
dwufunkcyjne z dodatkowym zasobnikiem	- ogrzewanie i ciepła woda z dodatkowym zasobnikiem.

3. Oznacza to, aż 4 modele kotłów - tj. aż 4 zakresy mocy (konkurencja posiada zwykle tylko 1 lub 2 modele).
Oznacza to bardzo duży i elastyczny wybór wielkości kotła (ważne dla kotłów kondensacyjnych).

Kondensich

KOMPRESSOR

III. System KOMPRESSOR :

Zastosowany po raz pierwszy w tej klasie kotłów system **KOMPRESSOR** zbudowany jest między innymi z:

- kanalu dolotowego** będącego jednym z elementów aerodynamicznego systemu doprowadzania powietrza do spalania, o optymalnym kształcie pozwalającym maksymalizować efekt kompresji precyzyjnego, amortyzowanego **wentylatora elektronicznego**, zapewniającego w każdej sytuacji efekt kompresji
- osobnej **komory mieszania** mieszanki gazowo-powietrznej (u większości konkurencji mieszanie następuje dopiero w palniku, co często nie zapewnia właściwej mieszanki do spalania)
- aż **3 wymienników ciepła po stronie spalin** (m.in. wymiennik kondensujący ze stali nierdzewnej)
- wymiennika kondensującego ze szlachetnej stali** o rozbudowanej powierzchni wymiany ciepła
- zintegrowanego z przewodem spalin **wymiennika spaliny-powietrze**
- zaawansowanego **palnika powierzchniowego warstwowego**, z elektronicznym zapłonem, z pełną modulacją gazu i powietrza (zmienna prędkość obrotowa wentylatora, stała mieszanka gaz-powietrze)

W efekcie uzyskiwana jest:

- Skrajnie wysoka sprawność**
 - skrajnie wysoka sprawność spalania do 109 %
 - wyższa sprawność średnioroczna nawet o 20 % w porównaniu do nowego kotła standardowego.
 - wyższa sprawność średnioroczna nawet o 40 % w przypadku wymiany starego kotła.
 - niższe temperatury spalin
 - (Kondensich CLASSIC około 80 °C; Kondensich KOMPRESSOR od 38 °C)
- Miniaturowe rozmiary kotła.**
 - niezwykle małe wymiary (grubość jedynie 21 cm) - mniejszy od konkurencji o średnio 80%
 - niezwykle mała cała objętość (ogjętość jedynie 74 cm) - mniejszy od konkurencji o średnio 97%
- Zdumiewająca elastyczność kominowa**
 - wszystkie zwykłe (tradycyjne) kominy,
 - wszystkie odmiany kominów "turbo",
 - bardzo małe średnice kominów (już od 60 mm),
 - bardzo duże średnice kominów (nawet do 140 mm).
- Absolutne bezpieczeństwo użytkowania.**
 - Super bezpieczny; kocioł podwójnie hermetyczny, bez możliwości wypływu gazu lub spalin:
 - hermetyczna (szczelna) komora spalania,
 - całkowicie hermetyczna obudowa zewnętrzna kotła,
 - wbudowane dodatkowe funkcje bezpieczeństwa (więcej w rozdziale o automatyce).

Kondensich **KOMPRESSOR**

IV. Oszczędniejsze spalanie

1. Skrajnie wysoka sprawność:
Najwyższa możliwa efektywność energetyczna **** zgodna z wymaganiami europejskiej dyrektywy 92/42/EEC (w skali od * do ****),
Sprawność spalania do: 109,0%,
Wyższa sprawność średnioroczna w porównaniu do nowego kotła standardowego nawet o 20 %
Wyższa sprawność średnioroczna w przypadku wymiany starego kotła nawet o 40 %
Wysoka stała sprawność w pełnym zakresie mocy dzięki zastosowaniu po raz pierwszy w tej klasie kotłów ultra technologii **KOMPRESSOR** .
Niższe temperatury spalin: (Kondensich CLASSIC około 80 °C; Kondensich **KOMPRESSOR** od 38 °C).
2. Udoskonalony palnik powierzchniowy ze stali nierdzewnej InoxFlame®
Powierzchniowy typ spalania
Precyzyjnie dobrana i wykonana powierzchnia spalania
(np. dla kotła KO 21 dokładnie o wysokości 4 mm).
3. Bardzo niska emisja zanieczyszczeń:
CO (17-19 mg/MJ) wg EN 483,
NOx (najlepsza maksymalna klasa 5) wg EN 483.
4. Zmienne obroty wentylatora i automatyczne rozpoznawanie oporów kominowych.

Porównanie z konkurencją

Sprawności do 108% (Gorsi)

- Viessmann
- C&M
- Termet
- Saunier Duval
- Ariston
- ACV
- Remeha by DeDietrich
- Immergas

Sprawności powyżej 108% (Lepsi)

- **Ulrich**
- Vaillant
- Buderus
- DeDietrich
- Junkers
- Beretta

Kondensich

KOMPRESSOR

V. Automatyka - łatwa obsługa i serwis

Sztuczna inteligencja

- Ultranowoczesny panel sterowania** wbudowany bezpośrednio w kocioł.
Panel sterowania wyposażony w podświetlany na pomarańczowo wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD).
- Bardzo **prosta i przejrzysta obsługa** dla Użytkownika.
- Automatyka pogodowa** w cenie kotła
pełna automatyka pogodowa
automatyczne włączenie automatyki pogodowej (włączenie automatyczne po przyłączeniu sondy zewnętrznej)
elektroniczna zmiana krzywej grzewczej
w komplecie z sondą zewnętrzną
- Nowa jakość **automatycznej kontroli produkcji ciepłej wody** użytkowej:
wybór żądanej temperatury ciepłej wody bezpośrednio z panelu sterowania kotła
ultranowoczesna produkcja temperatury wody użytkowej na żądanym przez Użytkownika poziomie (więcej w rozdziale o produkcji ciepłej wody)
fabryczny, elektroniczny program produkcji ciepłej wody użytkowej z zewnętrznym podgrzewaczem (zasobnikiem) w systemie x2
- Elektroniczny manometr** z wyświetlaniem ciśnienia wody bezpośrednio na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym kotła (nie potrzeba manometru mechanicznego na obudowie kotła, nie potrzeba zdejmować obudowy kotła aby sprawdzić ciśnienie wody)
- Możliwość pracy ręcznej** z dowolnymi nastawami (bez automatyki pogodowej):
aż dwa zakresy regulacji temperatury wody w grzejnikach (c.o.) bezpośrednio na kotle (30-50 °C lub 40-80 °C)
regulacja temperatury ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) bezpośrednio na kotle (35-60 °C)
- Możliwość opcjonalnego podłączenia dwóch regulatorów pomieszczeniowych** (do wyboru):
DIGI Maxi - termostat pokojowy z pełnym programowaniem tygodniowym ogrzewania (dla wymagających użytkowników)
ANALOG - termostat pokojowy bez programowania
(niezwykle proste sterowanie; dla użytkowników szczególnie ceniących sobie prostotę sterowania)
- Ultranowoczesna budowa wewnętrzna** elektroniki i dodatkowe programy:
automatyka całkowicie oparta o wewnętrzny dwu-mikroprocesorowy komputer; jeden mikroprocesor pracuje, a drugi go nadzoruje (zduplikowany układ)
(automatyka posiada osobny prestiżowy atest niezawodności i bezpieczeństwa działania wydany przez holenderską jednostkę certyfikującą).
technika sensorowa - pełne bezpieczeństwo i kontrola pracy kotła:
 - dwa osobne elektroniczne czujniki temperatury wody c.o. i c.w.u. (czujniki NTC)
 - dwa osobne aquasensory do c.o. i c.w.u. (czujniki przepływu: elektroniczny-transducerowy do c.o. oraz magnetyczny do ciepłej wody)
 - czujniki bezpieczeństwa: maksymalne temperatury (STB) i maksymalne temperatury spaliny (tzw. "strażnik kondensacji")
 - jonizacja sonda kontroli obecności płomienia
 - elektroniczny licznik rzeczywistych obrotów wentylatora palnika
dodatkowe bardzo użyteczne nastawy instalatorskie i serwisowe (np. zakres temperatur pracy, wybiegi pompy, blokada taktowania itp.)
dodatkowe informacje użytkowe i serwisowe (np. pomiar napięcia i częstotliwości prądu zasilającego kocioł oraz zapamiętywanie tych parametrów w przypadku wystąpienia nieprawidłowości - kod E21)
dwustopniowe zabezpieczenie przed zamarzaniem kotła (pompa i palnik)
dwustopniowe przeciwdziałanie zablokowaniu się kotła w lecie (pompa i zawór trójdrogowy) (co 24 godziny kocioł uruchamia te elementy aby przeszły cały cykl pracy, tak aby nie uległy "zastaniu się")
regulowany "wybieg" pompy kotła ("postcyrkulacja")
wyświetlanie kodów błędów sygnalizowane dodatkowo "błyskaniem" całego wyświetlacza LCD (w odróżnieniu od dużo prostszej i mniej czytelnej autodiagnostyki "diodowej")

Kondensich KOMPRESSOR

Porównanie z konkurencją

Ile trzeba dopłacić u konkurencji do automatyki pogodowej:

Ceny netto.

ULRICH

źródło: cennik z marca 2005.

w cenie kotła

JUNKERS

źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.

+ 290 zł*

BUDERUS

źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.

+ 290 zł

SAUNIER DUVAL

źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.

+ 520 zł

VAILLANT

źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.

+ 740 zł

REMEHA

źródło: katalog producenta z marzec 2005.

+ 750 zł

IMMERGAS

źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.

+ 770 zł

VISSMANN

źródło: cennik VIII 2004.

(od + 420 do + 1000 zł)*

* w dużo droższych modelach kotłów tej firmy!!

Kto ma wyświetlacze LCD, a kto ma kiepskie wyświetlacze LED:

LCD - wyświetlacz lepszy, droższy, ciekłokrystaliczny

LED - wyświetlacz gorszy, tańszy, diodowy

Wyświetlacze LED (Gorsi)

- Buderus
- C&M
- Remeha by DeDietrich
- Saunier Duval
- Ariston
- ACV
- Beretta
- Immergas

Wyświetlacze LCD (Lepsi)

- **Ulrich**
- Viessmann
- Vaillant
- DeDietrich
- Junkers

Kondensich

KOMPRESSOR

VI. Ogromna elastyczność kominowa

1. Nowe niezwykle estetyczne zestawy kominowe (białe, malowane lakierem proszkowym).
2. Ogromna elastyczność kominowa:
może pracować jak tradycyjny kocioł ze zwykłym kominem,
może pracować z wieloma odmianami kominów "turbo" (i to już ze średnicą 60/100 mm),
może pracować bez komina (bezpośrednio za ścianę).
3. Ogromna różnorodność rozwiązań kominowych (wszystkie atestowane i skontrolowane): B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83.
4. Praktycznie nieczuły na brak ciągu kominowego lub na za duży ciąg kominowy (czyli od „długiego” turbo” np. 3 metry, po dużej średnicy komin zwykły np. 140 mm).
5. Nowy, silniejszy, amortyzowany wentylator elektroniczny.
6. Elektroniczna kontrola prędkości obrotowej wentylatora podczas spalania.
(przez co każdorazowo kocioł dostosowuje się do istniejącej sytuacji kominowej)
7. Perfekcyjnie szeroki zakres pracy wentylatora
(nawet w skrajnych sytuacjach nie ma potrzeby stosowania żadnych dodatkowych kryz na wylocie z kotła do komina).
8. Fabryczne otwory w obudowie do podłączenia komina i powietrza:
(spaliny osobno lub współosiowo z powietrzem).
9. Nawet bardzo trudny dla kotła przypadek może zostać użyty: komin przez dach a powietrze bezpośrednio za ściany!

Porównanie z konkurencją

Kto ma bardziej ekonomiczne systemy powietrzno-spalinowe:

60/100 - taniej - można stosować mniejsze średnice, bo w kotle silniejszy wentylator

80/125 - drożej - trzeba stosować większe średnice, bo w kotle słabszy wentylator

Drogie Systemy 80/125 (Gorsi)

- Termet
- Viessmann
- Remeha by DeDietrich
- Junkers

Ekonomiczne Systemy 60/100 (Lepsi)

- **Ulrich**
- C&M
- Vaillant
- DeDietrich
- Saunier Duval
- Beretta
- Ariston
- ACV
- Immergas
- Buderus

Kondensich

KOMPRESSOR

VII. Wydajna i stabilna produkcja ciepłej wody

1. Bardzo wysoki komfort ** wg Pr EN 13203
(najwyższy absolutnie komfort do uzyskania z kotła przepływowego)
2. Wydatki ciepłej wody do niemal 20 l/min (Delta T 25 °C)
3. Wymiennik ciepłej wody ze stali nierdzewnej: trwałość, higiena, wydajność.
4. Elektroniczna stabilizacja temperatury ciepłej wody (niezwykła stabilność produkcji c.w.u.)
5. Wbudowana na stałe funkcja komfortu z natychmiastowym dostępem do ciepłej wody.
6. Wbudowany stabilizator ciśnienia ciepłej wody użytkowej.
7. Wbudowany tłumik uderzeń hydraulicznych.
8. Aquasensor i zawór trójdrożny sterowany siłownikiem.
9. Bezpośredni system x2.

Kondensich

KOMPRESSOR

VIII. Małe wymiary - ABSOLUTNY REKORDZISTA

1. Niezwykle małe wymiary (grubość jedynie 21 cm) - nie zmieniły się pomimo tylu nowych funkcji.
2. Oznacza to, że kocioł można zamontować w małej łazience lub małej kuchni,
3. Oznacza to, więcej cennej powierzchni do wykorzystania na inne cele:
 - więcej miejsca na szafki kuchenne,
 - więcej miejsca na szafki łazienkowe,

Porównanie z konkurencją

Kto ma najmniejszy gabarytowo kocioł:

Grubość			Objętość		
- Ulrich	21 cm	-----	- Ulrich	74 dm³	-----
- Ariston	28 cm	+ 33%	- Remeha* by DeDietrich	80 dm ³	+ 8%
- Remeha* by DeDietrich	29 cm	+ 38%	- Ariston	95 dm ³	+ 28%
- Beretta	35 cm	+ 67%	- Termet	120 dm ³	+ 62%
- Immergas	35 cm	+ 67%	- Beretta	129 dm ³	+ 77%
- Junkers	36 cm	+ 71%	- Immergas	134 dm ³	+ 81%
- Termet	36 cm	+ 71%	- Junkers	135 dm ³	+ 82%
- Buderus	37 cm	+ 76%	- C&M	142 dm ³	+ 92%
- Saunier Duval	37 cm	+ 76%	- Buderus	151 dm ³	+ 104%
- Viessmann	38 cm	+ 81%	- Viessman	155 dm ³	+ 109%
- C&M	38 cm	+ 81%	- Saunier Duval	172 dm ³	+ 132%
- ACV	40 cm	+ 90%	- Vaillant	173 dm ³	+ 134%
- Vaillant	45 cm	+ 114%	- ACV	180 dm ³	+ 143%
- DeDietrich	47 cm	+ 124%	- DeDietrich	211 dm ³	+ 185%

* BEZ NACZYNIA WZBIORCZEGO

Kondensich *KOMPRESSOR*

IX. Wygląd

1. Nowoczesny wygląd.
Wzornictwo zaczerpnięte z najnowszych światowych tendencji w dziedzinie sztuki użytkowej .
2. Biała obudowa z kilkoma srebrnymi elementami ozdobnymi (logo, osłona panelu sterowania i sam panel sterowania).
3. Panel sterowania z nawigacją intuicyjną podkreślony bursztynowo świecącym wyświetlaczem.
4. Ład i porządek wewnętrzny (bez plątaniny kabli itp.).
5. Całkowite odcięcie użytkownika od wnętrza.
6. Praktycznie niewidoczne zatrzaski mocujące drzwiczki kotła.
7. Spawy obudowy zakryte estetycznymi osłonami w kolorze srebrnym.
8. Na przedniej obudowie nie ma nawet manometru (odczyt ciśnienia bezpośrednio na wyświetlaczu panelu sterowania).
9. Elementy systemów kominowo-powietrznych w kolorze kotła.

Kondensich

KOMPRESSOR

X. Inne drobne na pierwszy rzut oka niezauważalne zmiany

1. Niewidoczne spawy obudowy (zakryte osłonami - większa estetyka).
2. Ciśnienie wody grzewczej odczytywane bezpośrednio na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym LCD. (Elektroniczny pomiar ciśnienia - bez manometru mechanicznego).
3. Przeniesienie wymiennika c.w.u. za zawór trójdrogowy i powiększenie średnic rur c.o. z 15mm do 19mm, dzięki czemu:
 - zwiększyła się wydajność wbudowanej w kocioł pompy,
 - obniżony został poziom dźwięku emitowany przez pracujący kocioł.
4. Całkowita hermetyzacja obudowy (proszę zwrócić uwagę np. na tzw "cable blocks").
5. Mocniej mocowane naczynie wzbiorcze c.o. (śruby z podkładkami), dzięki czemu jest bardziej wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne.
6. Nowy wentylator z układem amortyzatorów - w wyniku tego obniżony został poziom dźwięku emitowany przez pracujący kocioł.
7. Wbudowany większy zawór bezpieczeństwa c.o. (1/2").
8. Wbudowany łatwo dostępny filtr c.o. i separator powietrza.
9. Nowy, większy, łatwiejszy w czyszczeniu syfon kondensatu

Kondensich

KOMPRESSOR

XI. I inne dobrze znane cechy

1. Niezwykle prosty w instalacji:
cały osprzęt wewnątrz,
możliwość zamocowania w pomieszczeniach użytkowych (bez „wiania” po nogach),
ogromna elastyczność kominowa,
wyjścia rur typowe i nie potrzebujące żadnych „konsol”,
możliwość zabudowy we wnęce (wymagany odstęp z boku 45 mm),
mała waga kotła.

2. Odporny na uciążliwe warunki pracy (otoczenia):
w przypadku pracy z systemem powietrzno-spalinowym współosiowym może pracować
w pomieszczeniach o wysokim stopniu zabrudzenia,
dodatkowe mechaniczne wzmocnienie spodu kotła (zabezpiecza przeciwko
naprężeniom montażowym wynikającym z montażu niezgodnie ze sztuką),
nieczuły na polaryzację zasilania elektrycznego,
nieczuły na zmiany napięcia elektrycznego zasilania (+/- 10%).

Kondensich

KOMPRESSOR

XII. Gwarancje

1. ULRICH gwarantuje sprawne działanie wyrobu:
wymennika ciepła części centralnego ogrzewania -w okresie 42 miesięcy,
pozostałego osprzętu (osprzęt elektryczny, palnik, obudowa itd.) -w okresie 18 miesięcy,
w obu zakresach licząc od daty sprzedaży detalicznej, lecz nie dłużej niż:
36 miesięcy dla wymennika ciepła części centralnego ogrzewania,
12 miesięcy dla pozostałego osprzętu,
w obu zakresach licząc od daty uruchomienia..
2. Gwarantujemy swoim Dealerom ciągły dostęp do części zamiennych

Gwarantujemy utrzymywanie odpowiednich ilości części zamiennych,
zapewniających realizację zobowiązań gwarancyjnych.

Gwarantujemy wysłanie każdej części zamiennej w ciągu 24 godzin od chwili
pisemnego zgłoszenia (zgłoszenie otrzymane w piątek po godzinie 14.00 będzie
traktowane tak jakby wpłynęło w kolejnym dniu roboczym, identycznie dla świąt wolnych
od pracy).

Gwarantujemy wypłatę kwoty 200 złotych każdemu, kto udowodni, na przestrzeni
ostatnich trzech lat, brak dostaw części zamiennych w czasie przewidzianym prawem.

Złożenie powyższych Gwarancji jest możliwe między innymi dzięki:

Dużemu zapasowi części zamiennych (aktualnie za prawie 500 000 złotych) do
wszystkich oferowanych przez nas urządzeń. Magazyn części serwisowych jest częścią
naszego magazynu wysokiego składowania, który został wybudowany od podstaw w
2000 roku.

Wyodrębnieniu z naszych struktur w Polsce Pionu Magazynu Części Zamiennych, do
którego podstawowych zadań należy przede wszystkim dbanie o odpowiednie stany
magazynowe oraz o sprawną wysyłkę części.

Dużemu doświadczeniu we współpracy z firmami kurierskimi i umowami podpisanymi z
nimi o dostawie w dowolny punkt Polski średnio w ciągu do 24 godzin.

Wieloletniemu doświadczeniu na polskim rynku techniki grzewczej.

Części zamienne są wyjątkowo niedrogie i najczęściej tańsze od europejskich.



Kondensich *KOMPRESSOR*

ZŁOTE ZESTAWY

Nowe Rewelacyjne

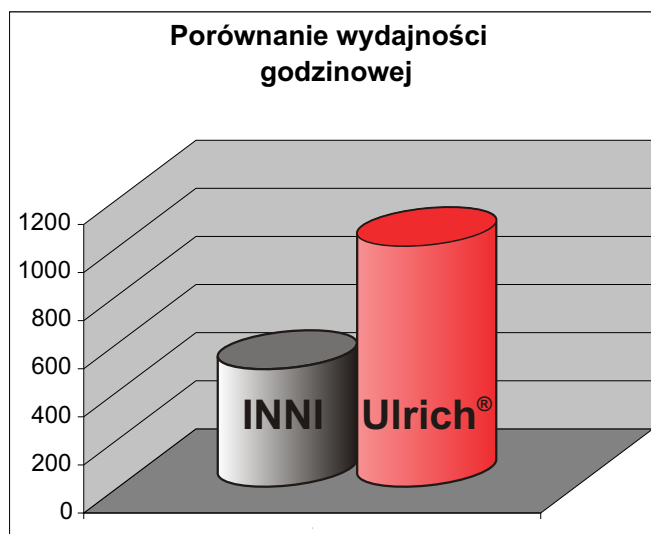
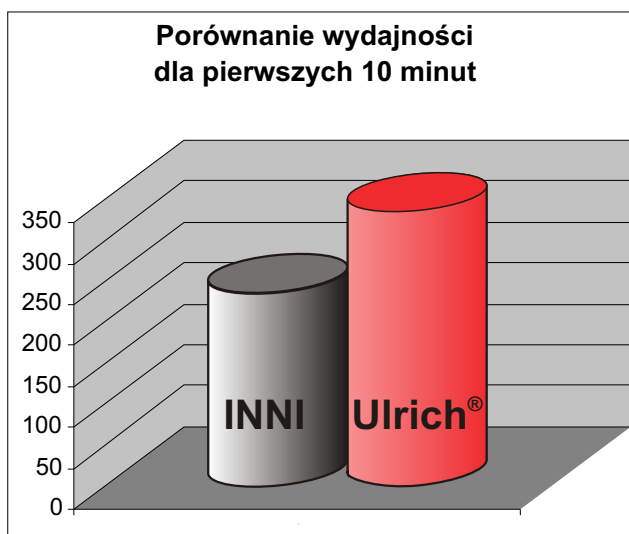
ZESTAWY

KOTŁA Z ZEWNĘTRZNYM PODGRZEWACZEM

Kondensich *KOMPRESSOR*

XIII. Rewelacyjne nowe Złote Zestawy

1. Nowy atrakcyjny wygląd.
2. Nowe podgrzewacze Wasserlux idealnie komponują się kolorystycznie z kotłami Kondensich *KOMPRESSOR*
Białe obudowy,
Srebrne estetyczne dodatki,
Nowa osłona w kolorze srebrnym (wcześniej zwykła w kolorze szarym) jest teraz elementem ozdobnym, a nie tylko maskującym
3. Dwa nowe modele o objętościach równoważnych* odpowiednio 140 i 220
Wasserlux WL 140^{SYSt2},
Wasserlux WL 220^{SYSt2}.
4. Dużo większe wydajności ciepłej wody użytkowej niż z podgrzewaczy o porównywalnych objętościach fizycznych.
Na przykład Złoty Zestaw Kondensich KO 24 KOMPRESSOR + Wasserlux 140^{SYSt2} jest w stanie wyprodukować:
- aż 336 litrów ciepłej wody w ciągu 10 minut oraz
- aż 1016 litrów ciepłej wody w ciągu godziny.



* objętość równoważna to pojemność rzeczywista podgrzewacza pojemnościowego innej firmy współpracującego z kotłem jednofunkcyjnym w warunkach porównawczych konieczna do uzyskania takiej samej wydajności ciepłej wody jak z podgrzewacza Wasserlux pracującego w Złotym Zestawie (system x2) z kotłem Kondensich *KOMPRESSOR* marki Ulrich.

Kondensich *KOMPRESSOR*

CENY
PROMOCJE
PORÓWNANIA CENOWE

Kondensich

KOMPRESSOR

XIV. Ceny DETALICZNE bez promocji

Ceny detaliczne netto w PLN.

1. Kotły Kondensich KOMPRESSOR

K O 21 (10 - 21 kW) : 6.113 zł
K O 24 (11 - 24 kW) : 6.238 zł
K O 29 (12 - 29 kW) : 6.926 zł
K O 35 (15 - 34 kW) : 7.863 zł

Uwaga ! Automatyka pogodowa wraz z czujnikiem temperatury zewnętrznej o wartości 600 PLN w cenie kotła.

2. Złote Zestawy z Kondensich KOMPRESSOR

K O 21 + WL 140 ^{SYSx2} : 8.125 zł	K O 21 + WL 220 ^{SYSx2} : 8.437 zł
K O 24 + WL 140 ^{SYSx2} : 8.250 zł	K O 24 + WL 220 ^{SYSx2} : 8.563 zł
K O 29 + WL 140 ^{SYSx2} : 8.937 zł	K O 29 + WL 220 ^{SYSx2} : 9.237 zł
K O 35 + WL 140 ^{SYSx2} : 9.875 zł	K O 35 + WL 220 ^{SYSx2} : 10.175 zł

Uwaga ! Automatyka pogodowa wraz z czujnikiem temperatury zewnętrznej o wartości 600 PLN w cenie kotła.

- Zespoły powietrzno spalinyowe do pracy „turbo”.

poziomy koncentryczny Ø 60/100; L = 850 mm:	289 zł
poziomy rozdzielny „twin” Ø 80/80	
L = 940 mm rura powietrzna	
L = 985 mm rura spalinowa:	299 zł
pionowy przez dach z przejściem płaskim / kątowym	
Ø 60/100; L = 1000 mm:	535 / 578 zł
- Opcjonalna dodatkowa automatyka:

ANALOG - Zdalne sterowanie pokojowe posiadające funkcję termostatu (wbudowana sonda temperatury domu). Niezwykle prosty w obsłudze. Możliwość zdalnej nastawy pracy kotła poprzez nastawę temperatury na termostacie: 57 zł

DIGI maxi - Regulator pokojowy z programatorem tygodniowym DIGI maxi to pomieszczeniowy programator z sondą temperatury domu (aż 14 możliwości tygodniowego programu ogrzewania). Posiada bardzo czytelny ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD. Charakteryzuje się niezwykle prostotą programowania oraz możliwością dostosowania żądanych temperatur w pomieszczeniach dla każdego przedziału czasowego. Może współpracować z kotłem z automatyką pogodową lub bez :
(cena specjalna przy zakupie razem z kotłem Kondensich KOMPRESSOR) 129 zł

Kondensich *KOMPRESSOR*

XV. Promocje

Z wejściem Kondensich *KOMPRESSOR* obniżamy ich cenę detaliczną (Pierwsza Promocja) dla klienta indywidualnego o 20%. Poniżej przedstawiamy naszą propozycję:

• Kotły Kondensich <i>KOMPRESSOR</i>	20%
• Złote Zestawy Kondensich <i>KOMPRESSOR</i> + WASSERLUX	20% !!! - nowość

Ponadto wprowadzamy (Druga Promocja):

• specjalne warunki zakupu dla dealerów Ulrich® (WIELOPAKI) kotłów Kondensich <i>KOMPRESSOR</i> i/lub Złotych zestawów z ich udziałem
--

Przy zamówieniu jednocześnie dowolnych: dwóch/pięciu gazowych kotłów **Kondensich *KOMPRESSOR*** i/lub Złotych zestawów z ich udziałem dostaniecie Państwo wyśmienity rabat i długi termin płatności.

Kondensich

KOMPRESSOR

XVI. Ceny DETALICZNE - PROMOCYJNE (-20%)!!!

Ceny detaliczne netto w PLN w promocji 20%. W zaokrągleniu do 10 PLN.

1. **Kotły Kondensich KOMPRESSOR**

K O 21 (10 - 21 kW) : 4.890 zł
K O 24 (11 - 24 kW) : 4.990 zł
K O 29 (12 - 29 kW) : 5.540 zł
K O 35 (15 - 34 kW) : 6.290 zł

Uwaga ! Automatyka pogodowa wraz z czujnikiem temperatury zewnętrznej o wartości 600 PLN w cenie kotła.

2. **Złote Zestawy z Kondensich KOMPRESSOR**

K O 21 + WL 140 ^{SYsX2} : 6.500 zł	K O 21 + WL 220 ^{SYsX2} : 6.750 zł
K O 24 + WL 140 ^{SYsX2} : 6.600 zł	K O 24 + WL 220 ^{SYsX2} : 6.850 zł
K O 29 + WL 140 ^{SYsX2} : 7.150 zł	K O 29 + WL 220 ^{SYsX2} : 7.390 zł
K O 35 + WL 140 ^{SYsX2} : 7.900 zł	K O 35 + WL 220 ^{SYsX2} : 8.140 zł

Uwaga ! Automatyka pogodowa wraz z czujnikiem temperatury zewnętrznej o wartości 600 PLN w cenie kotła.

Proszę nie zapomnieć, że od tych cen otrzymujecie Państwo nadzwyczajne rabaty.

Kondensich *KOMPRESSOR*

XVII. Co słyhać u konkurencji ?

Porównanie z DWUFUNKCYJNYMI kotłami konkurencji

Ceny netto detaliczne dla klienta. Ceny wyłuszczone w zaokrągleniu dla lepszej czytelności.

ULRICH Kondensich KOMPRESSOR KO 21 (do 21 kW) 4890 PLN netto, źródło: cennik z marca 2005.	4.890 zł
ULRICH Kondensich KOMPRESSOR KO 24 (do 24 kW) 4990 PLN netto, źródło: cennik z marca 2005.	4.990 zł
C&M Centora Green FF 2.24 (do 24 kW) 5699 PLN netto wada: nie możliwa automatyka pogodowa źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	5.700 zł
BERETTA Super Exclusive Green 26 e.s.i. (do 25 kW) 6.148 PLN netto wada: odprowadzenie spalin 80/125 źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.150 zł
ARISTON ACO 27 MFFI (do 23 kW) 6146 PLN netto źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.150 zł
REMEHA Avanta (do 18 kW) z zestawem podłączeniowym 5900 PLN netto + 440 PLN (konsola podłączeniowa), wady: brak zaworu bezpieczeństwa, naczynia wzbiorczego i manometru, nie można podłączyć systemu koncentrycznego powietrzno-spalinowego źródło: katalog producenta z marca 2005.	6.340 zł
MMERGAS Vitrix Plus (do 24 kW) 6350 PLN netto, źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.350 zł
TERMET Eco Term Plus GCO 25-02 DP (do 25 kW) 6637 PLN netto, wada: odprowadzenie spalin 80/125 źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.640 zł
JUNKERS CERASMART ZWB 7-26A (do 22 kW) 6.850 PLN netto, wada: odprowadzenie spalin 80/125 źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.850 zł

Kondensich

KOMPRESSOR

Porównanie z DWUFUNKCYJNYMI kotłami konkurencji (ciąg dalszy)

VAILLANT eco TEC VUW 246 (do 25 kW) 7293 PLN netto, źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	7.290 zł
BUDERUS Logomax Plus GB 122-24 (do 21 kW) 7388 PLN netto wada: bardzo lichy wyświetlacz (tylko jedna cyfra) źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	7.390 zł
ACV Prestige 24 Aquaspeed (do 23 kW) 7854 PLN netto wada: brak naczynia wzbiorczego źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	7.850 zł
DE DIETRICH Innovens MC 25 MI (do 24 kW) 10679 PLN netto źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	10.680 zł
VISSMANN VITODENS 200 (do 25 kW) od 13485 PLN netto wady: brak automatycznej adaptacji spalin odprowadzenie spalin 80/125 źródło: cennik producenta VIII 2004.	13.500 zł

Uwaga ! W żadnym z w/w kotłów konkurencji nie ma w cenie kotła:

1. Wentylatora o zmiennej płynnej prędkości obrotów.
2. Licznika obrotów wentylatora.
3. Automatyki pogodowej (oprócz Termet i DeDietrich)
4. Tłumika uderzeń hydraulicznych.
5. Elektronicznego manometru z wyświetlaniem ciśnienia na wyświetlaczu panelu sterowania.

Kondensich *KOMPRESSOR*

XVIII. Co słyhać u konkurencji ?

Porównanie z JEDNOFUNKCYJNYMI kotłami konkurencji

Ceny netto detaliczne dla klienta. Ceny wytluszczone w zaokrągleniu dla lepszej czytelności.

ULRICH Kondensich KOMPRESSOR KO 21 (do 21 kW) 4890 PLN netto, źródło: cennik z marca 2005.	4.890 zł
ULRICH Kondensich KOMPRESSOR KO 24 (do 24 kW) 4990 PLN netto, źródło: cennik z marca 2005.	4.990 zł
ARISTON ECOSMART 24 MFFI TANK (do 24 kW) 5573 PLN netto źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	5.570 zł
C&M Centora Green FF 3.24 (do 24 kW) 5599 PLN netto wada: nie możliwa automatyka pogodowa źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	5.600 zł
BERETTA Super Exclusive Green 26 Se.s.i. (do 25 kW) 6.860 PLN netto wada: odprowadzenie spalin 80/125 źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	5.860 zł
SAUNIER DUVAL ECOSY F AS 28E (do 28 kW) 6100 PLN netto wada: możliwy konflikt z instalacją (wymiennik aluminiowy) źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.100 zł
JUNKERS CERASMART ZB 7-22A (do 22 kW) 6.335 PLN netto, wada: odprowadzenie spalin 80/125 źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.340 zł
TERMET Eco Term Plus GCO 25-02 DZ (do 25 kW) 6537 PLN netto, wada: odprowadzenie spalin 80/125 źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.540 zł

Kondensich

KOMPRESSOR

Porównanie z JEDNOFUNKCYJNYMI kotłami konkurencji (ciąg dalszy)

VAILLANT eco TEC VU 196 (do 20 kW) 6777 PLN netto, źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.780 zł
BUDERUS Logomax Plus GB 122-24 (do 21 kW) 6842 PLN netto wada: bardzo lichego wyświetlacza (tylko jedna cyfra) źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.840 zł
IMMERGAS Vitrix Plus S (do 24 kW) 6890 PLN netto, źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	6.890 zł
ACV Prestige 24 Solo (do 23 kW) 7098 PLN netto wada: brak naczynia wzbiorczego źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	7.100 zł
DE DIETRICH Innovens MC 25 (do 24 kW) 8881 PLN netto źródło: strona internetowa producenta z marca 2005.	8.880 zł
VISSMANN VITODENS 200 (do 25 kW) od 9101 PLN netto wady: brak automatycznej adaptacji spalin, odprowadzenie spalin 80/125 źródło: cennik producenta VIII 2004.	9.100 zł

Uwaga ! W żadnym z w/w kotłów konkurencji nie ma w cenie kotła:

1. Wentylatora o zmiennej płynnej prędkości obrotów.
2. Licznika obrotów wentylatora.
3. Automatyki pogodowej (oprócz Termet i DeDietrich)
4. Tłumika uderzeń hydraulicznych.
5. Elektronicznego manometru z wyświetlaniem ciśnienia na wyświetlaczu panelu sterowania.

Kondensich

KOMPRESSOR

XIX. Podsumowanie marketingowe zagadnienia kluczowe

- A. Dla klienta indywidualnego oraz dealera:**
1. Produkcja z atestem ISO 9001.
 2. Kondensacyjne gazowe, kotły dwufunkcyjne z systemem **KOMPRESSOR** o modulowanych mocach. Zakres od 10 kW do 34 kW (z kondensacją do 36 kW).
 3. System KOMPRESSOR:
skrajnie wysoka sprawność,
miniaturowe rozmiary kotła (grubość jedynie 21 cm),
zdumiewająca elastyczność kominowa,
absolutne bezpieczeństwo użytkowania.
 4. Najwyższa możliwa efektywność energetyczna **** zgodna z wymaganiami europejskiej dyrektywy 92/42/EEC (w skali od * do ****).
 5. Sprawność spalania do: 109,0%.
 6. **Uwaga ! Automatyka pogodowa** wraz z czujnikiem temperatury zewnętrznej o wartości 600 PLN w cenie kotła.
 7. **Ultranowoczesny panel sterowania** wbudowany bezpośrednio w kocioł.
Panel sterowania wyposażony w podświetlany na pomarańczowo wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD).
 8. Nowe niezwykle estetyczne zestawy kominowe (białe, malowane lakierem proszkowym).
 9. Ogromna elastyczność kominowa:
może pracować jak tradycyjny kocioł ze zwykłym kominem,
może pracować z wieloma odmianami kominów „turbo”,
może pracować bez komina (bezpośrednio za ścianę).
 10. Wymiennik ciepłej wody ze stali nierdzewnej: trwałość, higiena, wydajność.
 11. Wbudowany tłumik uderzeń hydraulicznych.
 12. Nowoczesny wygląd oparty na najnowszych światowych wzorcach.

Kondensich

KOMPRESSOR

Podsumowanie marketingowe zagadnienia kluczowe (ciąg dalszy)

B. Dla serwisanta oraz instalatora:

1. Atestowany na niemal polskie gazy (z praktyczną kontrolą działania):
GZ-50, GZ-41, propan.
2. Atest na wszystkie rodzaje kominów (wg normy EN):
B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83.
3. Ultranowoczesny panel sterowania wbudowany bezpośrednio w kocioł.
Panel sterowania wyposażony w podświetlany na pomarańczowo wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD).
4. Automatyka pogodowa w cenie kotła.
pełna automatyka pogodowa,
automatyczne włączenie automatyki pogodowej (włączenie automatyczne po przyłączeniu sondy zewnętrznej),
elektroniczna zmiana krzywej grzewczej,
w komplecie z sondą zewnętrzną.
5. Nowa jakość automatycznej kontroli produkcji ciepłej wody użytkowej:
wybór żądanej temperatury ciepłej wody bezpośrednio z panelu sterowania kotła,
ultranowoczesna produkcja temperatury wody użytkowej na żądanym przez użytkownika poziomie,
fabryczny, elektroniczny program produkcji ciepłej wody użytkowej z zewnętrznym podgrzewaczem (zasobnikiem) w systemie x2.
6. Regulowany „wybieg” pompy kotła („postcyrkulacja”).
7. Ogromna elastyczność kominowa:
może pracować jak tradycyjny kocioł ze zwykłym kominem
może pracować z wieloma odmianami kominów „turbo”
może pracować bez komina (bezpośrednio za ścianę).
8. Praktycznie nie czuły na brak ciągu kominowego lub na za duży ciąg kominowy (czyli od „długiego turbo” np. 3 metry, po dużej średnicy komin zwykły np. 140 mm).
9. Wymiennik ciepłej wody ze stali nierdzewnej: trwałość, higiena, wydajność.
10. Bezpośredni system x2.

Kondensich

KOMPRESSOR

Podsumowanie marketingowe zagadnienia kluczowe (ciąg dalszy)

11. Przeniesienie wymiennika c.w.u. za zawór trójdrogowy i powiększenie średnic rur c.o. z 15mm do 19mm, dzięki czemu:
zwiększyła się wydajność wbudowanej w kocioł pompy,
obniżony został poziom dźwięku emitowany przez pracujący kocioł.
12. Wbudowany łatwo dostępny filtr c.o. i separator powietrza.
13. Wyjście rur typowe i nie potrzebujące żadnych „konsol”.
14. Nieczuły na polaryzację zasilania elektrycznego.

Kondensich

KOMPRESSOR

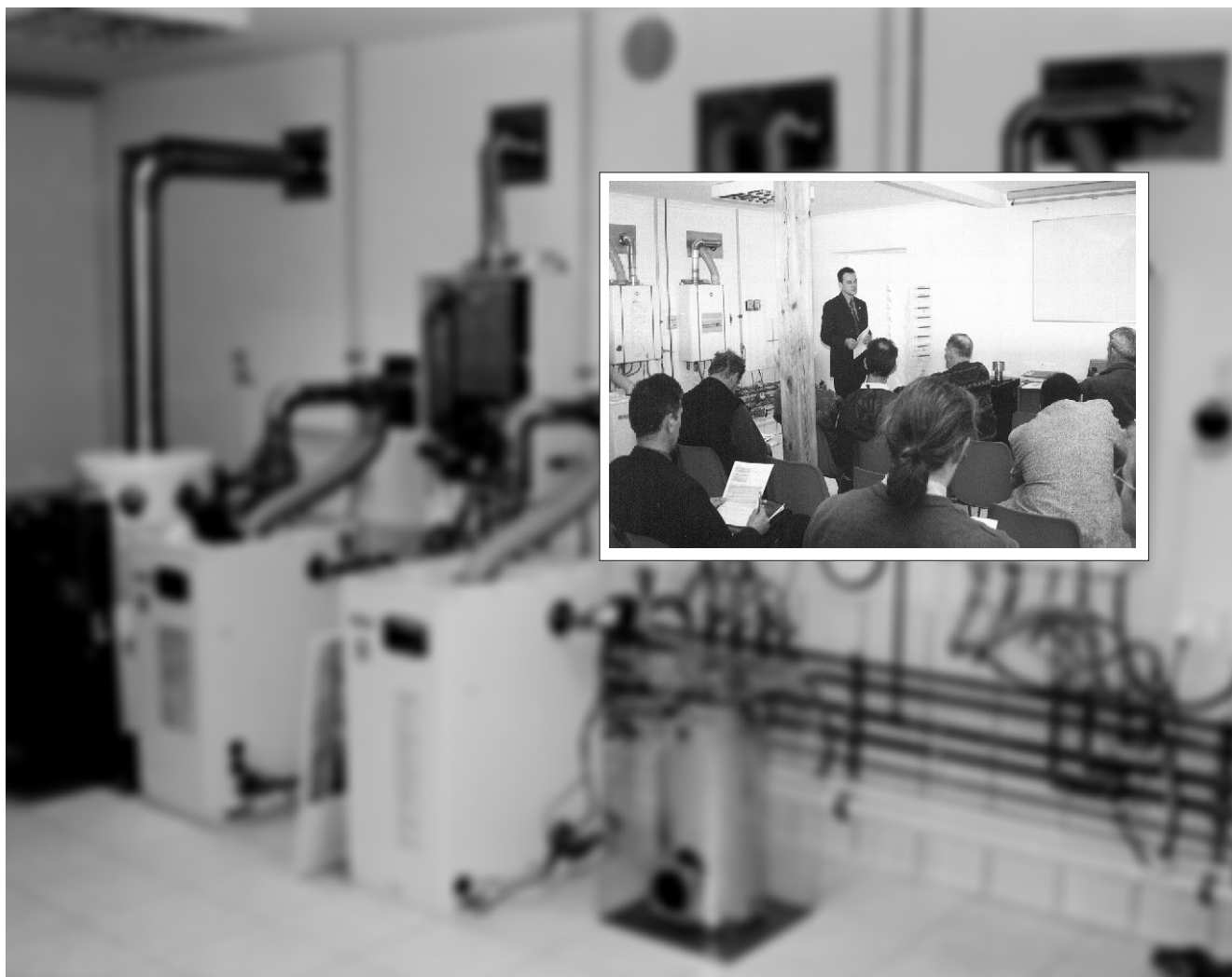
WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE

Kondensich *KOMPRESSOR*

XX. Szkolenia

W związku ze światową premierą kotłów Kondensich *KOMPRESSOR* zapraszamy do udziału w specjalnym cyklu szkoleń serwisowych dotyczących tych kotłów. Szkolenia odbywać się będą na terenie niemal całej Polski.

Szczegółowych informacji na temat terminów i miejsc szkoleń udzieli Państwu Dział Obsługi Klienta Ulrich®.



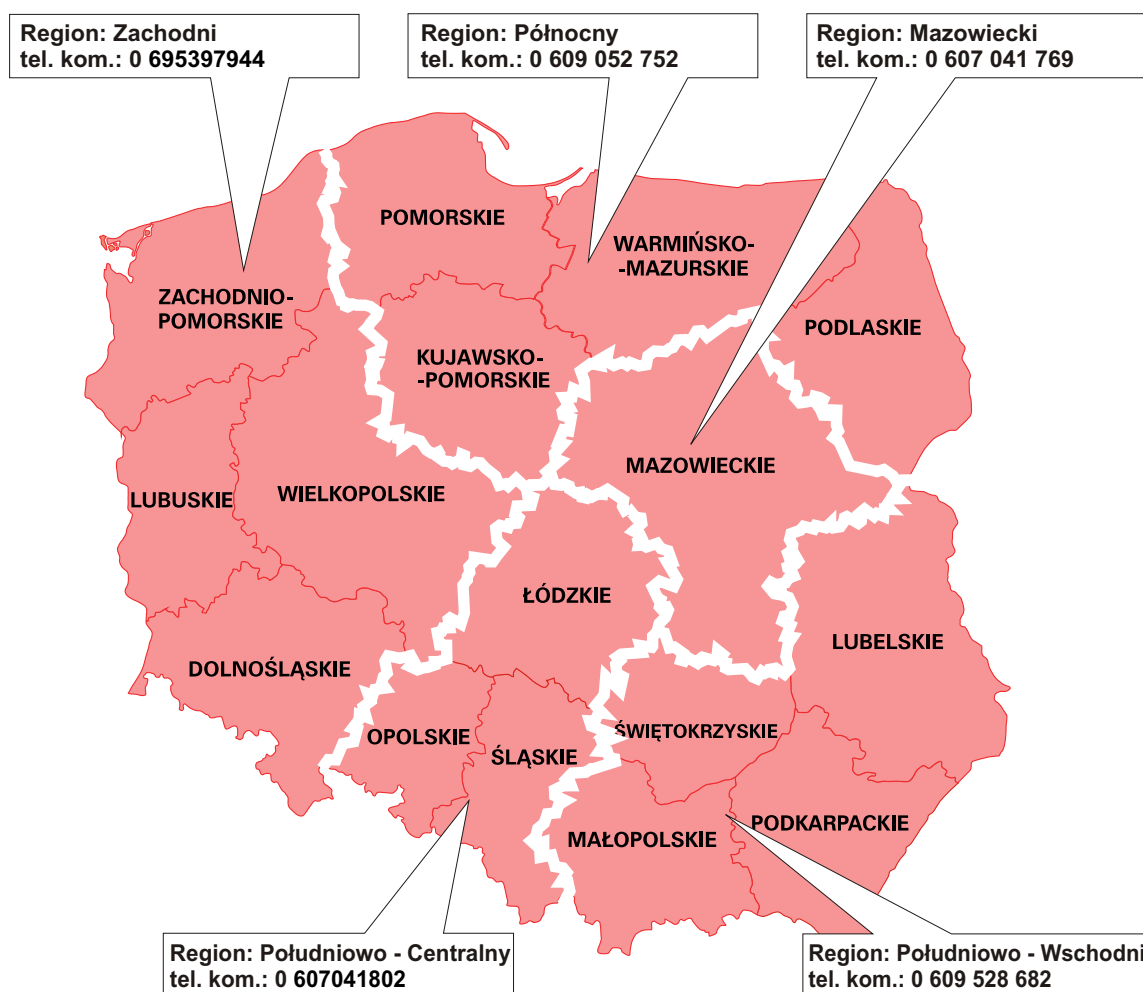
Kondensich *KOMPRESSOR*

XXI. Wszelkie dodatkowe informacje

Wszelkie dodatkowe informacje udzielane są poprzez naszych przedstawicieli regionalnych:

- region mazowiecki: - tel. 0 607 041 769
- region południowo-wschodni: - tel. 0 609 528 682
- region północny: - tel. 0 609 052 752
- region południowo-centralny: - tel. 0 607 041 802
- region zachodni: - tel. 0 695 397 944

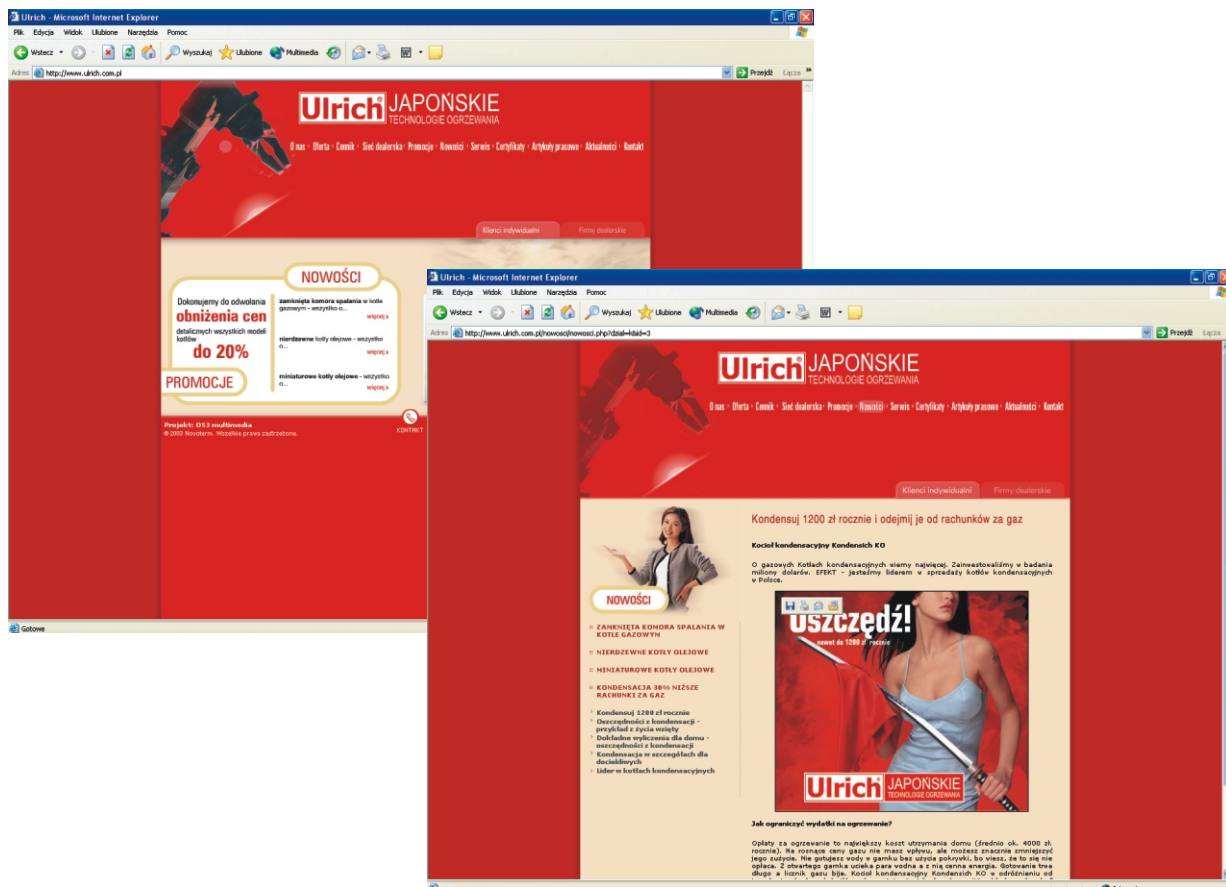
Podział Regionalny Ulrich - rok 2005



Kondensich KOMPRESSOR

Internet - skarbnica informacji

Zapraszamy do odwiedzenia naszych nowych stron internetowych: **www.ulrich.com.pl**



Szanowni Państwo

Dziękujemy za zapoznanie się z niniejszymi materiałami.

Pragniemy zapewnić, że w trakcie ich przygotowań dołożyliśmy wszelkich starań, aby zawarte w nich informacje były zgodne z rzeczywistością.

Jeżeli pomimo to zauważyliście Państwo jakiegokolwiek pomyłki, to nie wynikają one z naszej złej woli.

Materiał opracowany:

1. Edmund Słupek
2. Michał Ernest Kuliczowski
3. Piotr Dziosa

Oszczędź!

nawet do 1200 zł* rocznie

Ulrich®

JAPONSKIE
TECHNOLOGIE OGRZEWANIA



**Chcesz ograniczyć wydatki na ogrzewanie domu?
Tnij koszty i oszczędź 1200 zł* rocznie!
Osiągniesz to wyposażając swój dom w
Kondensacyjny kocioł gazowy
marki Ulrich.**

* Jak ograniczyć wydatki na ogrzewanie?

Oplaty za ogrzewanie to największy koszt utrzymania domu (średnio ok. 4000 zł rocznie). Na rosnące ceny gazu nie masz wpływu, ale możesz znacznie zmniejszyć jego zużycie. Nie gotujesz wody w garnku bez użycia pokrywki, bo wiesz, że to się nie oplaca. Z otwartego garnka ucieka para wodna, a z nią cenna energia. Gotowanie trwa długo, a licznik gazu bije. Kocioł kondensacyjny Kondensich KO w odróżnieniu od innych standardowych kotłów wykorzystuje zjawisko kondensacji i nakłada „pokrywkę” na Twój komin. W rezultacie nie pozwala uciec parze wodnej przez komin ograniczając zużycie gazu nawet o około 30% i zatrzymując Twoje 1200 zł.

Wahasz się? Sprawdź. Kocioł kondensacyjny to nie tylko oszczędność, to także wiele innych zalet.

Ulrich sp. z o.o., 03-152 Warszawa, ul. Modlińska 248

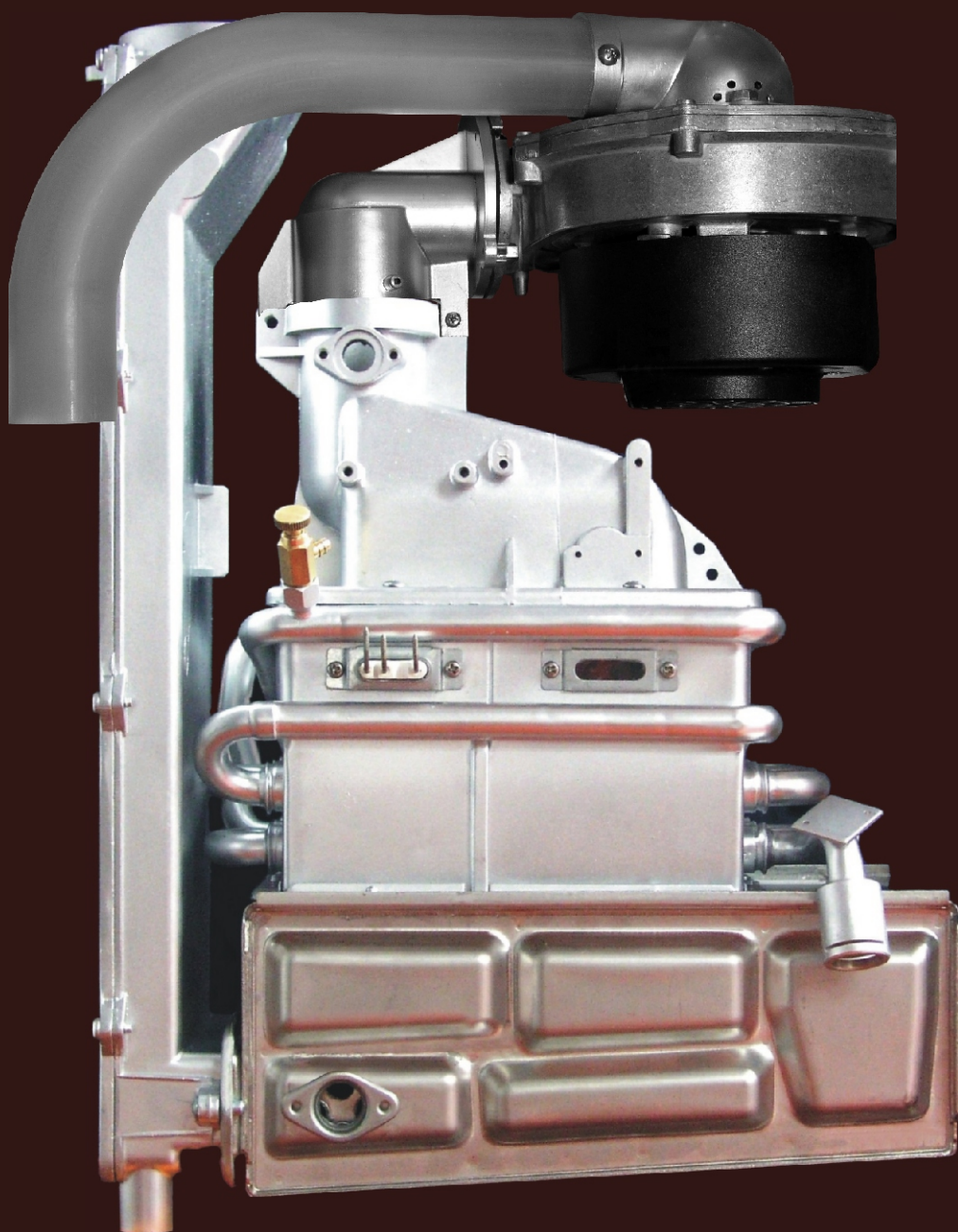
tel. (0-22) 811 02 74, 811 36 90, 811 03 90, 819 08 29, fax (0-22) 814 31 53 www.ulrich.com.pl

10 lat
w Polsce

Ulrich®



Kondensich *KOMPRESSOR*



SYSTEM **KOMPRESSOR**