

# **zibro**<sup>®</sup>

home made climates

ogrzewanie

klimatyzacja

na- i odwilżanie

oczyszczanie

# PRZYTULNE CIEPŁO W MIESZKANIU

dzięki przenośnym piecom Zibro

- Ciepło gdzie tylko zechcesz
- SRE 346 E: z czujnikiem ruchu
- Właściwe paliwo
- W trosce o optymalną wilgotność powietrza
- Przenośne oczyszczacze powietrza

[www.zibro.pl](http://www.zibro.pl)



# EKSPERT W KREOWANIU KLIMATU WEWNĘTRZNEGO

Zibro od 25 lat specjalizuje się w dystrybucji urządzeń pomagających stworzyć komfortowy klimat wewnątrz pomieszczeń. Na przestrzeni lat zdobyliśmy obszerną wiedzę i doświadczenie, a równocześnie uznanie i niekwestionowaną renomę na rynku, stawiając bezwarunkowo na wysoką jakość oraz trwałe i rzetelne wykonanie urządzeń.

Poza tym nasze produkty są łatwe w obsłudze, a klient wybierając markę Zibro może być pewny, że wybiera nie tylko produkt odznaczający się znakomitą relacją ceny do jakości, ale także niezawodnym serwisem technicznym oraz 4-letnią gwarancją. Przedsiębiorstwo nasze urosło do rangi absolutnego lidera na europejskim rynku producentów przenośnych klimatyzatorów i piecyków. Oznacza to, że jeśli chodzi o komfortowy klimat w mieszkaniu, wystarczy zapamiętać tylko jedną nazwę. Krótko i zwięźle: Zibro. To marka, której możesz zaufać, już od 25 lat.



**zibro**



## TREŚĆ

**Ciepło, gdzie tylko zechcesz**

Str. 4 - 5

**Piecyki naftowe**

Str. 6 - 13

**Paliwo Zibro**

Str. 14 - 15

**Asortyment i specyfikacja**

Str. 16 - 17

**Odwilżacze i nawilżacze**

Str. 18 - 21

**Oczyszczacze powietrza**

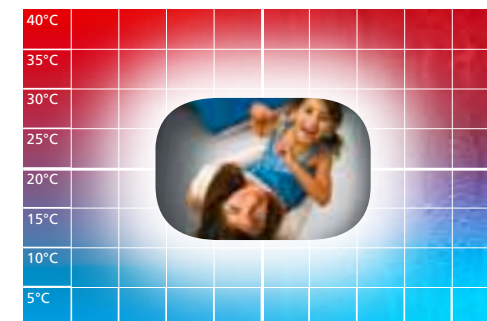
Str. 22 - 23

Więcej informacji dotyczących naszych urządzeń, punktów sprzedaży jak też doniosłego znaczenia klimatu wewnętrznego znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej [www.zibro.pl](http://www.zibro.pl)

## ZIBRO ZAPROWADZI CIĘ DO 'STREFY KOMFORTU'

Zakres temperatury, określanej jako strefa zapewniająca dobre samopoczucie człowieka, mieści się przeważnie między 18-22 °C przy wilgotności powietrza wynoszącej około 50%. Jeżeli dodamy do tego czyste powietrze, to możemy wtedy mówić o 'strefie komfortu', czyli warunkach mikroklimatycznych zapewniających optymalną sprawność funkcji fizjologicznych oraz psychicznych naszego organizmu. Jeżeli temperatura w mieszkaniu jest zbyt wysoka, nasze samopoczucie pogarsza się, ale równocześnie maleje odporność naszego organizmu. Również zbyt wysoka lub zbyt niska wilgotność powietrza jest niewskazana i może wywołać, podobnie jak dym papierosowy, kurz, roztocza lub znajdujące się w powietrzu pyłki roślin, niekorzystne objawy oraz spowodować zaburzenia

funkcjonowania organizmu oraz różne dolegliwości. Troszcząc się o dostateczną wentylację pomieszczenia możemy zapobiec wielu problemom, a wszędzie tam, gdzie wentylacja nie jest możliwa 'strefę komfortu' zapewni Ci Zibro.



# CIEPŁO, GDZIE TYLKO ZECHCESZ PIEC TURBO I LASER

Zibro daje się łatwo przemieszczać, jest łatwy w obsłudze i szybko osiąga wymaganą temperaturę. Ale przede wszystkim jest także źródłem przytulnego ciepła.

## Przytulne ciepło

Piec Zibro ogrzewa dokładnie to pomieszczenie, w którym chcesz przytulnego ciepła. Poza tym jest on łatwy w obsłudze i energooszczędny w użytkowaniu, ponieważ przetwarza całe paliwo w ciepło, uniemożliwiając utratę cennej energii. W ten sposób możesz mieć wszędzie przytulne ciepło i zaoszczędzić dodatkowo na kosztach ogrzewania.

Przenośny piec Zibro jest idealnym rozwiązaniem dla pomieszczeń nie posiadających własnego centralnego ogrzewania, gdyż nie wymaga on żadnych instalacji zasilających ani odprowadzających. Tylko nieco wentylacji. Ta wszechstronność sprawia, że piec Zibro używany jest często do dogrzewania pomieszczeń, podczas gdy Ty oszczędzasz na kosztach ogrzewania, ponieważ możesz zredukować bądź całkowicie wyłączyć centralne ogrzewanie.

## Energooszczędność

Szybkie i oszczędne ogrzewanie pomieszczeń, w których chcesz mieć przytulne ciepło. To stanowi siłę Zibro. Szczególnie gdy rosną obecnie ceny energii i ogrzewanie całego domu staje się bardzo kosztowne. Oprócz tego cenne ciepło nie uchodzi przez komin, gdyż Zibro przetwarza całe paliwo w ciepło. W ten sposób możesz mieć wszędzie przytulne ciepło, podczas gdy Ty oszczędzasz na kosztach ogrzewania. Czas na dalsze zapoznanie się z tą idealną formą d(ogrzewania).

## Dwa doskonałe systemy spalania

Po pierwszym spalaniu w temperaturze 800°C do górnej komory dostarczona zostaje dodatkowa porcja tlenu służąca do spalania w temperaturze 1200°C pozostałych produktów spalania. To właśnie jest tajemnicą unikalnego opatentowanego palnika Turbo Zibro. Spaliny - a więc i zapachy - nie mają żadnych szans. Rezultat: czyste ciepło i piec o prawie 100%-owej wydajności.

Elektronicznie sterowany palnik Laser Zibro jest najlepiej rozwiniętą technologią na rynku. Dwa dodatkowe czujniki płomienia gwarantują optymalne, a więc także czyste i bezpieczne spalanie. Dzięki unikalnemu filtrowi paliwa oraz zdolności do samoczyszczenia się palników piec te są bezawaryjne.

## Bezpieczeństwo ponad wszystko

Wszystkie nasze piece są produkowane w Japoni, przetestowane przez uznane instytuty atestacyjne i wszystkie posiadają znak bezpieczeństwa i jakości CE. Wyposażone są one także w system zabezpieczający, który zapewnia automatyczne wyłączenie pieca w przypadku potrącenia lub niedostatecznej wentylacji. Zibro to trwały wybór, ponieważ piec ten opatrzony jest 4-letnią gwarancją, ale jak uczy doświadczenie, może on bez problemu służyć Ci przez 15 do 20 lat.

Zibro oferuje użytkownikom całą gamę typów i modeli o różnej stylistyce, wydajności oraz systemach spalania.



## ZALETY ZIBRO

Podane tutaj zalety produktu są uzależnione od modelu:



### Fuzzy Logic

Samo-myślący system elektronicznego sterowania. Gdy korzystamy z timera, Laser sam oblicza, o której godzinie musi się wyłączyć, aby osiągnąć pożądaną temperaturę. Na dodatek automatycznie wybiera najbardziej optymalny poziom spalania, aby osiągnąć wybraną temperaturę.



### Programator tygodniowy

Za pomocą programatora tygodniowego Zibro można zaprogramować godziny włączania i wyłączania się piecyka. Programator tygodniowy pozwala na zaprogramowanie 7 dni, maksymalnie po 3 programy na dzień. W ten sposób towarzyszyć nam będzie przyjemne ciepło o poranku lub po powrocie do domu z pracy.



### Przycisk komfort

Zmniejszający zużycie paliwa i umożliwiający późniejsze napełnienie zbiornika paliwa, ponieważ grzejnik przełącza się automatycznie na najniższy poziom ogrzewania.



### Czujnika ruchu

Grzejnik jest wyposażony w czujnik ruchu. Czujnik wykrywa ruch z odległości 7 m. W przypadku, gdy czujnik nie wykrywa ruchu przez 10 minut, grzejnik automatycznie przełącza się na niski poziom spalania, co pozwala obniżyć zużycie paliwa. Jeżeli czujnik wykrywa ruch, grzejnik przełącza się z powrotem na ostatnie ustawienie temperatury. Czujnik pozwala na dodatkową (do 12%) oszczędność energii.



### Funkcja Save

Funkcja "SAVE" pozwala na ograniczenie temperatury. Po jej uruchomieniu grzejnik wyłączy się automatycznie, gdy uzyskana temperatura pomieszczenia przekroczy o 3°C temperaturę, która została zaprogramowana. Kiedy temperatura pomieszczenia ponownie wróci do zaprogramowanego poziomu, grzejnik uruchomi się samoczynnie.



### Funkcja booster

W czasie dużego mrozu (< 10 °C) funkcja booster umożliwia wyjątkowo szybkie nagrzanie pomieszczenia do pożądanej temperatury. Przez 5 minut piecyk będzie produkował 10% więcej ciepła niż jego nominalna wydajność.



### E-Guard

W przypadku niewystarczającej wentylacji w pomieszczeniu rozlegnie się przerywany dźwięk brzęczyka (mniej więcej raz na 30 sekund), a wskaźnik świetlny VENT zapali się. Jeśli pojawi się taki sygnał, należy zadbać o poprawę wentylacji w pomieszczeniu (np. nieco szerzej otwierając drzwi lub okno), aby zapobiec wyłączeniu się grzejnika. Jeśli wentylacja nadal będzie niewystarczająca, grzejnik wyłączy się automatycznie.



### Timer dzienny

Gdy korzystamy z timera, piec oblicza o której godzinie musi się wyłączyć, aby osiągnąć żądaną temperaturę. Na dodatek automatycznie wybiera najbardziej optymalny poziom spalania, aby utrzymać wybraną temperaturę.



Przyjemne ciepło bez żadnych problemów.  
Bez komina, bez przewodów, bez wybija-  
nia otworów, bez kosztów instalacji, bez  
rąbania drewna.

## ZIBRO R 14 C

# PROSTOTA POJEDYŃCZEGO SPALANIA

Przenośne piece Zibro doskonale nadają się jako dodatkowe ogrzewanie w mroźne zimowe wieczory, lub jako podstawowe ogrzewanie wiosną czy jesienią. Szybko i efektywnie nagrzeją dokładnie to pomieszczenie które chcemy bez żadnych kosztów instalacji. Teraz 4 lata gwarancji!

Zibro R 14 C to piecyk z pojedynczym systemem spalania, który zapewnia czyste i skuteczne spalanie oraz dużą powierzchnię grzewczą. Piecyk ten jest specjalnie dopasowany do niewielkich pokoi, domowych warsztatów, sklepów oraz innego typu pomieszczeń, gdzie potrzebne jest proste i jednocześnie wydajne źródło ciepła. Piecyk ten nie wymaga podłączenia do zasilania, posiada baterie uruchamiające zapłon oraz łatwy do napełnienia wyjmowany zbiornik paliwa. Ten system w mgnieniu oka ogrzeje Twoje pomieszczenie.



### R 14

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Wydajność cieplna w W                | 2700    |
| Ogrzewana kubatura w m <sup>3</sup>  | 60 - 95 |
| Zużycie paliwa w l/godz              | 0,281   |
| Pojemność zbiornika paliwa w litrach | 4,0     |
| Kolor                                | Czarny  |



Zabezpieczenie przed przewróceniem



Czujnik temperatury



Automatyczne wyłączenie



Zbiornik wymienny

Piec Zibro nie tylko osiąga w mgnieniu oka wymaganą temperaturę, ale jest też źródłem wspaniałego przytulnego ciepła, umilającego atmosferę. Nawet gniazdko zasilające nie jest tu konieczne.

## ZIBRO R 421 TC

# ŹRÓDŁO PRZYTULNEGO CIEPŁA

Turbo Control to Zibro pod każdym względem. Lekki, o ładnej formie i łatwy w obsłudze. Wystarczy włączyć palnik za pomocą jednego tylko przycisku, a następnie samemu dokonać regulacji płomienia. I nie zapominajmy o przyjemnym ciepłe. Stanowi to największy atut tego pieca, za pomocą którego wszędzie możesz umilić atmosferę.

### Unikalny piec Zibro typu Turbo

Zibro to jedyna marka pieców przenośnych wyposażonych w opatentowany system podwójnego spalania. Unikalna komora podwójnego spalania w systemie Turbo zapewnia prawie bezwonne spalanie oraz prawie 100%-ową wydajność paliwa. W dolnej części komory, w temperaturze 800 °C następuje pierwsze spalanie, a następnie dostarczenie dodatkowej porcji tlenu do górnej komory powoduje, że w temperaturze 1200 °C ulegają dopaleniu pozostałe produkty spalania. Zapewnia to energooszczędne jak też bezwonne i czyste ogrzewanie. Szczególnie, jeśli użyjesz w tym celu specjalnie oczyszczonego paliwa Zibro.



R 421 TC

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Wydajność cieplna w W                | 2160 - 2700   |
| Ogrzewana kubatura w m <sup>3</sup>  | 45 - 95       |
| Zużycie paliwa w l/godz              | 0,225 - 0,281 |
| Pojemność zbiornika paliwa w litrach | 4,0           |
| Kolor                                | Srebrny       |



System spalania Turbo



Zabezpieczenie przed przewróceniem



Czujnik temperatury



Automatyczne wyłączenie



Zimna płyta górna



Nakrętka Clean Grip



Zbiornik wymienny



Zibro Laser wyposażony jest w elektronicznie sterowany palnik. Dwa dodatkowe czujniki płomienia gwarantują czyste i w pełni bezpieczne spalanie. Regulacja temperatury możliwa jest z dokładnością co do stopnia.

**ZIBRO SRE 228 TC**  
**ZIBRO SRE 229 TC**

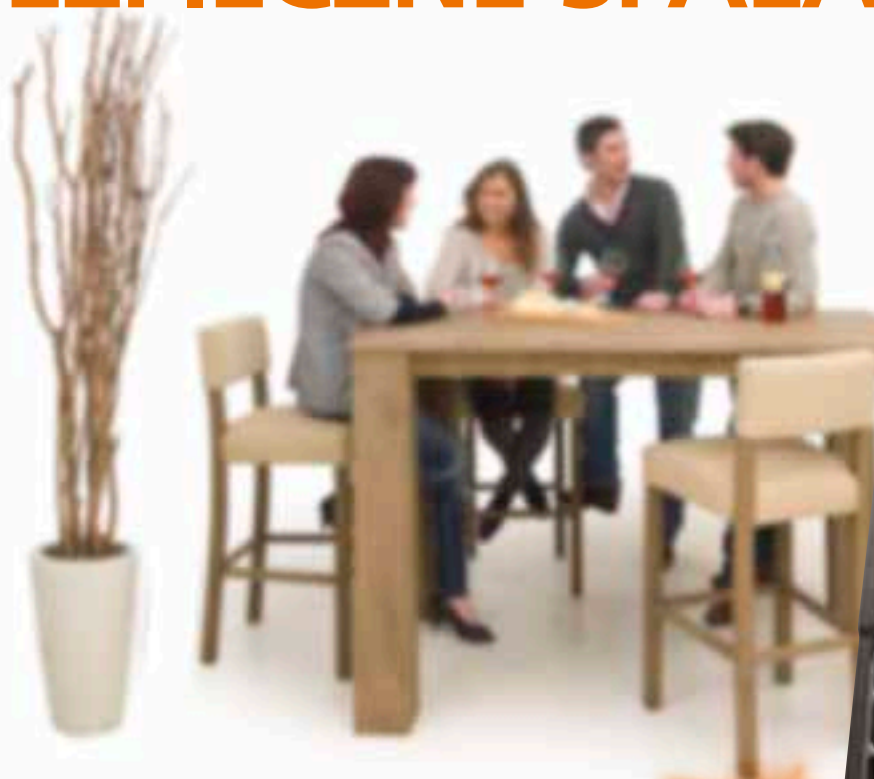
# CZYSSTE I BEZPIECZNE SPALANIE

## Najwyższy komfort użytkowania

Wszystkie piece Zibro Laser wyposażone są w programator czasowy timer oraz wentylator, który umożliwia szybkie i równomierne rozprowadzanie ciepła w pomieszczeniu. Górna powierzchnia pieca nie nagrzewa się, a urządzenie poza standardowymi zabezpieczeniami posiada również zabezpieczenie przed dziećmi, zabezpieczenie przed zamrożeniem oraz oszczędnościowy poziom spalania. Modele posiadają także uruchomienie typu booster, umożliwiające szybsze nagrzewanie pomieszczeń.

## Zalety systemu Fuzzy Logic

System spalania pieców Laser wykorzystuje zasadę "Fuzzy Logic", samo-myślący system elektronicznego sterowania. Gdy korzystamy z timera, Laser sam oblicza, o której godzinie musi się włączyć, aby osiągnąć pożądaną temperaturę. Na dodatek automatycznie wybiera najbardziej optymalny poziom spalania, aby osiągnąć wybraną temperaturę.



**SRE 228 TC**

**SRE 229 TC**

|                                      |               |               |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Wydajność cieplna w W                | 800 - 3100    | 800 - 3200    |
| Ogrzewana kubatura w m <sup>3</sup>  | 40 - 120      | 40 - 120      |
| Zużycie paliwa w l/godz              | 0,083 - 0,323 | 0,083 - 0,333 |
| Pojemność zbiornika paliwa w litrach | 5,4           | 5,4           |
| Kolor                                | Szary         | Szary         |



Zabezpieczenie przed przewróceniem



Zabezpieczenie przed dziećmi



Czujnik temperatury



Fuzzy Logic



Funkcją „save”



Timer dzienny



Uruchomienie booster



Zabezpieczenie przed zamrożeniem

Ogrzewanie kierunkowe z Zibro, czyli racjonalne wykorzystanie energii. Dzięki innowacjom wprowadzonym przez Zibro do najnowszych modeli piecyków z serii Laser można zaoszczędzić nawet do 19% paliwa.

## ZIBRO SRE 346 E

# LASER TO TECHNOLOGICZNA NOWOŚĆ

### SRE 346 E z czujnikiem ruchu

Ostatnią innowacją Zibro jest czujnik ruchu. Ten inteligentny czujnik zapobiega niepotrzebnej pracy piecyka w trybie normalnym, jeśli w pomieszczeniu nikt nie przebywa. Zasada jest prosta. Piecyk automatycznie przechodzi do trybu oszczędnego, kiedy czujnik przez 10 minut nie odnotuje ruchu w pomieszczeniu. W ten sposób zużywa się mniej paliwa a to z kolei oznacza zmniejszenie kosztów. W razie potrzeby czujnik ruchu można wyłączyć.

### Ulepszony tryb oszczędny

Drugą innowacją, dzięki której można zaoszczędzić jeszcze więcej energii jest ulepszony tryb oszczędny. Z wielką dokładnością utrzymuje on ustawioną temperaturę i w razie potrzeby dostosowuje do niej poziom spalania w piecyku. Dzięki temu paliwo jest optymalnie wykorzystywane. Ponadto piecyk rzadziej się włącza i wyłącza. Daje to aż do 8% oszczędności energii. W połączeniu z nowym czujnikiem ruchu oszczędności mogą wynieść nawet 19%. Ponadto zaprezentowane tutaj piecyki posiadają wszystkie cechy standardowych piecyków z serii Laser.



SRE 346 E

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Wydajność cieplna w W                | 1450 - 4650   |
| Ogrzewana kubatura w m <sup>3</sup>  | 75 - 190      |
| Zużycie paliwa w l/godz              | 0,151 - 0,484 |
| Pojemność zbiornika paliwa w litrach | 7,6           |
| Kolor                                | Srebrny       |



Czujnika ruchu



E-Guard



Fuzzy Logic



Funkcja „save”  
(+8%)



Czujnik programatora czasowego



Przycisk komfort



Zabezpieczenie przez zamrażaniem



## PALIWO ZIBRO

Aby zapobiec usterkom i awariom, należy pamiętać o stosowaniu odpowiedniego paliwa.

**Zibro Extra** - prawie bezzapachowe, specjalnie oczyszczone paliwo o zawartości siarki 400 razy mniejszej niż w ropie naftowej.

Tego typu rodzaje paliwa przeznaczone specjalnie dla pieców Zibro są bezpieczne w użyciu oraz przyjazne dla środowiska. Dostępne jest na terenie całej Polski w ponad 200 punktach sprzedaży. Stosując oryginalne paliwo Zibro przedłużasz bezawaryjną pracę urządzenia. Zatrósz się jedynie o sprawną wentylację pomieszczenia. Dopływ świeżego powietrza jest niezbędny nie tylko dla Ciebie, ale także dla optymalnego spalania.

Paliwo Zibro jest sprzedawane w poręcznych 20 litrowych kanistrach.



## WŁAŚCIWE PALIWO

Do grzejnika stosować należy czyste, bezwonne paliwo wysokiej jakości, jakim jest np. Zibro Extra które gwarantuje czyste i optymalne spalanie.

Paliwo złej jakości może spowodować:

- Nadmierne odkładanie się smoły na knocie
- Niepełne spalanie
- Krótszy "życie" knota i piecyka
- Dym i/lub śwąd
- Nalot na kratce obudowy

Tak więc, aby grzejnik pracował bezpiecznie, sprawnie i optymalnie, niezbędne jest stosowanie właściwego paliwa.

### UWAGA

Od 1 października 2009r. PVG Polska sp. z o.o. wprowadza nowe bezzwrotne pomarańczowe opakowanie na Paliwo Zibro. Od tego momentu paliwo będzie dostarczane tylko w takich opakowaniach. Stare niebieskie opakowania będą odbierane z rynku do momentu ich wyczerpania.

Pomarańczowe opakowania są bezzwrotne i nie będą odbierane.



## PRZYDATNE AKCESORIA

Wygodne napełnianie zbiornika paliwa, przy pomocy elektrycznej pompki. Dostępna z automatycznym zaworem lub bez.



Rezerwowy zbiornik paliwa zawsze pod ręką.



Przemieszczanie pieca na tym wózku nie stanowi dla nikogo problemu.



# PIEC ZIBRO (TURBO) CONTROL I LASER

## Asortyment i specyfikacja



R 14



R 421 TC



SRE 228 TC



SRE 229 TC



SRE 346 E

|   |                    |                   |                    |                    |                    |
|---|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność cieplna w W                                 | 2700               | 2160 - 2700       | 800 - 3100         | 800 - 3200         | 1450 - 4650        |
| Ogrzewana kubatura w m <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> ) | 80 - 105 (32 - 42) | 45 - 95 (18 - 38) | 40 - 120 (16 - 48) | 40 - 120 (16 - 48) | 75 - 190 (30 - 76) |
| Zużycie paliwa w l/godz                               | min.               | 0,225             | 0,083              | 0,083              | 0,151              |
|   | max.               | 0,281             | 0,281              | 0,323              | 0,484              |
| Pojemność zbiornika paliwa w litrach                  | 4,0                | 4,0               | 5,4                | 5,4                | 7,6                |
| Wymiary w mm  | szer.              | 428               | 428                | 376                | 550                |
|   | głęb.              | 295               | 295                | 296                | 328                |
|   | wys.               | 453               | 513                | 428                | 428                |
| Ciężar w kg   | 8                  | 9,0               | 8,0                | 8,0                | 13,5               |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                                 | <b>R 14</b>        | <b>R 421 TC</b>   | <b>SRE 228 TC</b>  | <b>SRE 229 TC</b>  | <b>SRE 346 E</b>   |
| E-Guard   |                    |                   |                    |                    | ✓                  |
| Zabezpieczenie przed potrąceniem                      | ✓                  | ✓                 | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Zbiornik z systemem antywyciekowym                    |                    |                   |                    |                    | ✓                  |
| Automatyczne wyłączanie                               | ✓                  | ✓                 | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Zabezpieczenie przed dziećmi                          |                    |                   | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Czujnik temperatury                                   | ✓                  | ✓                 | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Zimna płyta górna                                     |                    | ✓                 |                    |                    |                    |
| <b>Dodatkowy komfort</b>                              | <b>R 14</b>        | <b>R 421 TC</b>   | <b>SRE 228 TC</b>  | <b>SRE 229 TC</b>  | <b>SRE 346 E</b>   |
| Regulowana wysokość płomienia                         |                    | ✓                 |                    |                    |                    |
| Wewnętrzna pamięć (10 min.)                           |                    |                   |                    |                    | ✓                  |
| Funkcja Save + 8%                                     |                    |                   | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Czujnik ruchu   |                    |                   |                    |                    | ✓                  |
| Timer dzienny   |                    |                   | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| System redukujący zapach                              |                    |                   |                    |                    | ✓                  |
| Automatyczne czyszczenie palnika                      |                    |                   | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Nakrętką 'clean grip'                                 |                    | ✓                 | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Wentylator  |                    |                   | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Zabezpieczenie przez zamarznięciem                    |                    |                   | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Fuzzy Logic   |                    |                   | ✓                  | ✓                  | ✓                  |
| Uruchomienie booster                                  |                    |                   | ✓                  | ✓                  |                    |
| Przycisk komfort                                      |                    |                   |                    |                    | ✓                  |
| Gniazdo programatora czasowego                        |                    |                   |                    |                    | ✓                  |

Odczuwasz nadmiar wilgoci w pomieszczeniu, nieprzyjemny zapach stęchlizny albo walczysz z grzybem i pleśnią na ścianach? A może Twoje samopoczucie sygnalizuje, że powietrze w mieszkaniu jest zbyt wilgotne?

ZIBRO D 112 LCD  
ZIBRO DX 118

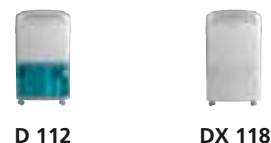
# USUŃ WILGOĆ Z MIESZKANIA

Nasze odwilżacze zaprojektowane są w celu usuwania wilgoci z powietrza poprzez jej skraplanie. Skroplona woda jest bezpiecznie odprowadzana do obszernego ruchomego zbiornika na wodę, posiadającego dodatkowe zabezpieczenie przed zamrożeniem oraz przelaniem się. Zbiornik ten można łatwo podłączyć do stałego otworu spustowego. Każdy typ urządzenia wyposażony jest w higrostat oraz wentylator umożliwiający regulację stopnia wilgotności w pomieszczeniu. Modele D 112 oraz DX 118 wyposażone są dodatkowo w wyświetlacz LCD, programator czasowy timer oraz higrometr do pomiaru wilgotności powietrza.



## Z funkcją ogrzewania

Odwilżacz Zibro o najwyższej mocy to model DX 118, którego można też używać jako grzejnika. Jego działanie jest podwójne: w ciepłym otoczeniu skraplanie pary jest znacznie mniejsze, co z kolei daje poczucie ciepła w pomieszczeniu. Poza tym suche powietrze szybciej i łatwiej ogrzewa się, a to z kolei obniża koszty ogrzewania.



|  | D 112   | DX 118   |
|--|---------|----------|
| Ilość kondensowanej wody w l/24 godziny* | 12      | 18       |
| Zużycie prądu w kW                       | 0,26    | 0,32     |
| Powierzchnia m <sup>2</sup>              | 50 - 75 | 80 - 120 |
| Pojemność zbiornika wody w L             | 3,5     | 3,5      |
| Filtr ekranowy                           | ✓       | ✓        |
| 3M™ HAF-filtr                            | ✓       | ✓        |
| Aktywny filtr węglowy                    | ✓       | ✓        |

\* w 32°C, 80% wilgotności  
1 DX 118

Nawilzacze Zibro to urządzenia o cichym działaniu i łatwe w obsłudze, umożliwiające ustawienie poziomu potrzebnej wilgotności. Wyposażone są one w higrometr określający poziom wilgotności względnej powietrza.

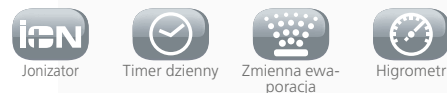
## ZIBRO H 208 ZIBRO H 509

# KONIEC Z SUCHYM POWIETRZEM

Jeżeli powietrze w pomieszczeniu jest zbyt suche, daje się to nie tylko słyszeć (skrzypiący parkiet), ale również odczuć. U osób o wrażliwej skórze lub cierpiących na zmiany skórne w postaci egzemy, powoduje to nadmierne swędzenie, natomiast u innych wysuszenie śluzówki nosa i gardła bądź podrażnienie spojówek, co jest szczególnie przykre dla osób noszących szkła kontaktowe. Nawilzacz jest również zalecany do nawilżania pomieszczeń, w których znajdują się książki, drewniane meble, parkiet oraz instrumenty muzyczne.

Obydwa typy nawilzaczy posiadają system zabezpieczenia automatycznie wyłączający urządzenie, gdy wyczerpie się woda w zbiorniku. Urządzenie emituje ultradźwięki o wysokiej częstotliwości drgań, rozpraszające cząsteczki wody. Dodatkową zaletą tego procesu jest generowanie spolaryzowanych ujemnie jonów, co z kolei podnosi jakość powietrza w pomieszczeniu.

Wydajność nawilzacza zależy od temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.



Panel kontrolny LCD<sup>1</sup>



H 208



H 509

|                                 |                |                |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Nawilżanie L/24h                | 8 <sup>2</sup> | 9 <sup>2</sup> |
| Zużycie prądu w kW              | 0,045          | 0,045          |
| Powierzchnia m <sup>2</sup>     | 35             | 40             |
| Pojemność zbiornika wody w L    | 4,5            | 6,0            |
| Generowanie jonów ujemnych (cc) | 1.000          | 1.000.000      |

<sup>1</sup> H 509

<sup>2</sup> Wydajność nawilzacza zależy od temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.





W celu uruchomienia przenośnego oczyszczacza powietrza potrzebne Ci jest jedynie gniazdko sieciowe. Urządzenie gwarantuje natychmiastowy rezultat wszędzie tam, gdzie czyste powietrze jest niezbędne.

**ZIBRO A 20**  
**ZIBRO A 40**

# PRZENOŚNE OCZYSZCZACZE POWIETRZA

W każdym pomieszczeniu obecne są roztocza, cząsteczki kurzu, bakterie oraz inne alergeny, nie widoczne gołym okiem, ale wyczuwalne dla chorych na astmę lub uczulonych na pewne znajdujące się w powietrzu składniki. Zanieczyszczenie środowiska wewnętrznego bywa często przyczyną różnych dolegliwości, jak np. stres, bóle głowy oraz ogólne złe samopoczucie. W takim wypadku świeże, zdrowe powietrze staje się koniecznością.

Obecne w pomieszczeniu powietrze przepływa przez ulepszony system filtrujący Zibro średnio trzy razy na godzinę. Nasze oczyszczacze powietrza przywracają naturalną równowagę jonową powietrza, podnosząc w ten sposób jego jakość i polepszając jednocześnie Twoje samopoczucie.

Obydwa modele oczyszczaczy powietrza Zibro są energooszczędne. Czyszczenie filtrów oraz ich wymiana jest stosunkowo prosta.



**A 20**



**A 40**

|   | <b>A 20</b> | <b>A 40</b> |
|---|-------------|-------------|
| Przepustowość powietrza (m <sup>3</sup> /h)   | 60 - 120    | 60 - 300    |
| Powierzchnia oczyszczana do (m <sup>2</sup> ) | 40          | 100         |
| Zużycie prądu (W/h)                           | 30          | 80          |
| Filtr ekranowy                                | ✓           | ✓           |
| Filtr HEPA                                    | ✓           | ✓           |
| Aktywny filtr węglowy                         | ✓           | ✓           |
| Aktywny filtr enzymatyczny                    |             | ✓           |



Jonizator



Program pyłki<sup>1</sup>



Program kurz<sup>1</sup>



Wskaznik<sup>1</sup>



Regulator czasowy<sup>1</sup>



Pilot<sup>1</sup>



Innowacyjny zespół filtrów<sup>2</sup>

<sup>1</sup> A 40

<sup>2</sup> A 20 3-warstwowy system, A 40 4-warstwowy system

# KOMFORTOWY KLIMAT

Zibro oferuje szeroką gamę rozwiązań, które pomogą Ci stworzyć przyjemny klimat wewnętrzny przez cały okrągły rok, a także przyniosą Ci ulgę podczas letnich upałów. Szczegółowy opis naszych produktów, takich jak przenośne grzejniki, oczyszczacze powietrza, odwilżacze i nawilżacze powietrza, znajdują Państwo w tym najnowszym katalogu zimowym. Poza tym dysponujemy szerokim asortymentem

wszelkiego rodzaju klimatyzatorów, począwszy od różnych modeli przenośnych, a skończywszy na energooszczędnych modelach klimatyzatorów ściennych typu Inverter. Więcej informacji dotyczących naszych urządzeń, punktów sprzedaży jak też doniosłego znaczenia właściwego klimatu wewnętrznego znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej [www.zibro.pl](http://www.zibro.pl)



**zibro**<sup>®</sup>  
home made climates

Zibro jest produktem PVG International B.V.

Importerem jest PVG Polska Sp. z o.o., ul. Kościelna 110, 26-800 Białobrzegi, tel/fax 048 613 00 70, e-mail: [pvg@zibro.pl](mailto:pvg@zibro.pl)  
[www.zibro.pl](http://www.zibro.pl)