

S450 MANUAL



Należy koniecznie przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa (zawartych osobno w zakresie dostawy).

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPIS TREŚCI

Dane techniczne	135
Wstęp	136
Zdrowe powietrze to podstawowa potrzeba	136
Dostępność osprzętu	136
Zakres dostawy	136
Przegląd i nazewnictwo części	137
Przyciski i symbole	138
Uruchomienie	139
Ważne informacje	139
Ustawianie względnej wilgotności powietrza	141
Informacje o higroście	141
Ustawianie względnej wilgotności powietrza	141
Wskazanie „E2”	141
Szybkie wskazanie	141
Tryby pracy	142
Tryb AUTO	142
Tryb SLEEP	142
Tryb ręczny	142

Timer	143
Informacje o timerze	143
Timer wyłączania	143
Timer włączania	143
Czyszczenie	144
Informacje o symbolu czyszczenia	144
Tryb odwapniania	144
Odwapnianie	144
Materiały eksploatacyjne	145
A451 Wkładka odmineralizująca	146
Informacje o wkładce odmineralizującej A451	146
A451 Wkładka odmineralizująca	146
Materiały eksploatacyjne	146
Odstępy czasowe czyszczenia	147
Zalecana częstotliwość czyszczenia	147
Zbiornik na substancje zapachowe	148
Informacje na temat zbiornika na substancje zapachowe	148

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE*

Oznaczenie typu	BONECO S450
Napięcie sieciowe	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Pobór mocy	160 W / 360 W / 480 W
Wydajność nawilżania do	560 g/h
Przeznaczony do pomieszczeń o wielkości do	100 m ² / 250 m ³
Pojemność zbiornika	7 litrów
Wymiary	240 × 355 × 334 mm
Poziom hałasu	37 / 42 / 44 dB(A)
Masa własna urządzenia ok.	4,6 kg
Osprzęt	A451 Wkładka odmineralizowująca, A7417 CalcOff

* dla 230V ~ 50 Hz

WSTĘP

ZDROWE POWIETRZE TO PODSTAWOWA POTRZEBA

Na niewiele rzeczy reagujemy w sposób równie wrażliwy, jak na zanieczyszczone powietrze. A jednak wiele osób zwraca zbyt mało uwagi na jakość powietrza. Ma to wpływ na zdrowie i jakość życia. Tym bardziej cieszymy się, że dzięki urządzeniu marki BONECO Ty i Twoje otoczenie możecie zaspokoić podstawową potrzebę zdrowego powietrza w pomieszczeniu.

DOSTĘPNOŚĆ OSPRZĘTU

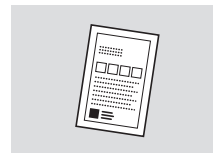
Zamienniki dla zużytych materiałów oraz dodatkowy osprzęt można uzyskać:

- u sprzedawcy produktów BONECO,
- na stronie www.shop.boneco.com lub
- bezpośrednio w aplikacji „BONECO healthy air”.

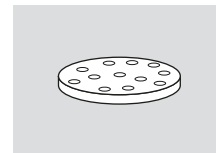
ZAKRES DOSTAWY



BONECO S450



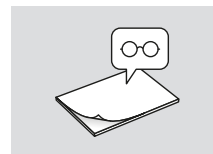
A7417 CalcOff



A451 Wkładka
odmineralizowująca

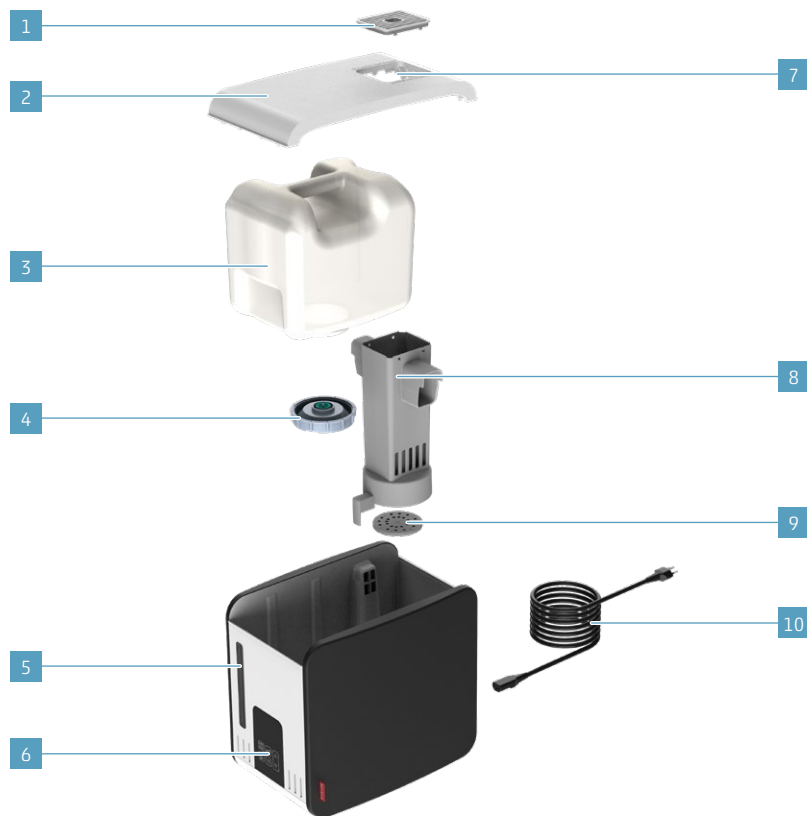


Wskazówki dotyczące
bezpieczeństwa



Skrócona instrukcja

PRZEGLĄD I NAZEWNICTWO CZĘŚCI



- 1 Osłona rury parowej ze zbiornikiem na substancje zapachowe
- 2 Osłona urządzenia
- 3 Zbiornik na wodę
- 4 Pokrywa zbiornika na wodę
- 5 Wskaźnik poziomu wody
- 6 Panel obsługowy
- 7 Wylot pary
- 8 Rura parowa
- 9 A451 Wkładka odmineralizowująca
- 10 Przewód zasilający



Elementy obsługowe



Włączanie i wyłączanie urządzenia /
uruchamianie czyszczenia



Regulacja mocy / przycisk mocy



Włączanie funkcji timera



Tryb AUTO/SLEEP



Ustawianie względnej wilgotności
powietrza / przyciski ustawiania



Symbole i wskazania



Napełnianie zbiornika wodą



Timer aktywny



Symbol trybu AUTO



Symbol trybu SLEEP



Wymagane czyszczenie

47%

Obecna lub żądana wilgotność powietrza

CURRENT

Wartość wskazuje obecną względną
wilgotność powietrza

DESIRED

Wartość wskazuje żądaną względną
wilgotność powietrza



Symbol poziomów mocy

URUCHOMIENIE

WAŻNE INFORMACJE



Do napełniania wodą zawsze używaj zbiornika.



Nigdy nie wlewaj wody bezpośrednio do urządzenia ani rury parowej!

- Sygnał dźwiękowy informuje, że urządzenie jest zasilane elektrycznie.
- Pamiętaj, że urządzenie w pierwszych minutach od uruchomienia może pracować głośniej.
- Po włączeniu urządzenie pracuje w trybie AUTO.

1



Zdemontuj osłonę urządzenia.

2



Wymij zbiornik na wodę.

3



Wymij rurę parową.

4



Włóż wkładkę odmineralizującą A451 do czarki parownika.



USTAWIANIE WZGLĘDNEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

INFORMACJE O HIGROSTACIE

Urządzenie wyposażono w higrostat. Mierzy on względną wilgotność powietrza i automatycznie wyłącza nawilżanie po osiągnięciu wybranej wartości wilgotności. Wewnętrzna wentylacja pozostaje włączona, aby zapewnić dokładne wskazanie względnej wilgotności powietrza. W przypadku spadku wartości względnej wilgotności powietrza poniżej wybranej, nawilżanie włącza się ponownie.

Zalecana względna wilgotność powietrza leży w zakresie pomiędzy 40 a 60 %. Zakres ustawienia: od minimalnego poziomu 30% do maksymalnego 70 % względnej wilgotności powietrza lub tryb ciągły „Co”.

USTAWIANIE WZGLĘDNEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

Przyciskami ustawiania można wybrać wartość względnej wilgotności powietrza wykonując 5 kroków:



Podczas ustawiania urządzenie miganiem wskazuje żądaną wartość. Na wyświetlaczu widać komunikat DESIRED (żądana).



Wskazanie po kilku sekundach automatycznie przełącza się na wartość obecnej, względnej wilgotności powietrza i wyświetla się komunikat CURRENT (obecna). Po osiągnięciu żądanej wartości, urządzenie wyświetla komunikaty DESIRED i CURRENT.

WSKAZANIE „E2”

Jeżeli na wyświetlaczu pojawia się wskazanie „E2”, obecna wartość względnej wilgotności powietrza osiągnęła 90 %. Ze względów bezpieczeństwa urządzenie wyłącza się wówczas automatycznie. W razie spadku poniżej 85 % wartości względnej wilgotności powietrza, urządzenie włączy się ponownie.

SZYBKIE WSKAZANIE

Gdy urządzenie jest wyłączone, krótkie naciśnięcie przycisków ustawiania powoduje wyświetlenie obecnej wartości względnej wilgotności powietrza:



To wskazanie znika automatycznie po kilku sekundach.

TRYBY PRACY

TRYB AUTO

Po włączeniu urządzenie pracuje w trybie AUTO, sygnalizowanym tym symbolem:



Żądana względna wilgotność powietrza w trybie AUTO jest wstępnie ustawiona na 50 %. Urządzenie wybiera odpowiedni poziom mocy, Niski „L” / Średni „M” / Wysoki „H”, aby jak najszybciej osiągnąć wartość 50 % wilgotności względnej.

W trybie AUTO można zmienić docelową wartość w każdej chwili przyciskiem mocy. Wówczas urządzenie wyłącza tryb AUTO i przełącza się na tryb ręczny:



Naciśnięcie przycisku AUTO powoduje ponowną aktywację trybu AUTO:



TRYB SLEEP

Naciśnięcie przycisku SLEEP umożliwia przełączenie z trybu AUTO w tryb SLEEP i odwrotnie:



Żądana względna wilgotność powietrza w trybie SLEEP jest wstępnie ustawiona na 45 %. Urządzenie wybiera odpowiedni poziom mocy, Niski „L” / Średni „M”, aby jak najbardziej energooszczędnie osiągnąć wartość 45 %:



W trybie SLEEP wartość względnej wilgotności powietrza można zmienić w dowolnej chwili przyciskami ustawiania.

Jeśli użytkownik zmieni poziom mocy przyciskiem mocy, nastąpi wyłączenie trybu SLEEP, a urządzenie przejdzie w tryb ręczny:



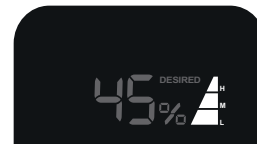
Dwukrotne naciśnięcie przycisku SLEEP umożliwia ponowne włączenie trybu SLEEP.

TRYB RĘCZNY

Urządzenie może pracować z 3 poziomami mocy. Naciśnięcie przycisku mocy umożliwia zmianę pomiędzy poziomem Niski „L”, (tryb nocny), Średni „M” (tryb normalny) i Wysoki „H” (tryb wydajny):



Wskaźanie żadanego poziomu mocy pojawia się na wyświetlaczu:



TIMER

INFORMACJE O TIMERZE

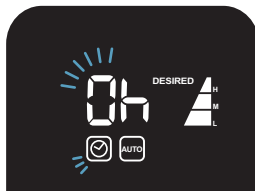
Urządzenie wyposażono w timery włączania i wyłączania.

TIMER WYŁĄCZANIA

Naciśnięcie przycisku timera, gdy urządzenie jest włączone, ustawia timer wyłączenia:



Urządzenie wyświetla teraz migającą wartość czasu, po upływie którego nastąpi wyłączenie urządzenia:



Przyciskami ustawiania można ustawić czas wyłączenia w zakresie od 0 do 9 h. Po 3 sekundach bez wprowadzania następuje uaktywnienie ustawionej wartości i wyświetla się symbol timera.

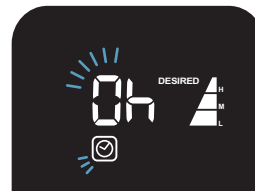
Wyświetlacz wskazuje ponownie obecną wartość wilgotności powietrza. Ponowne naciśnięcie przycisku timera umożliwia sprawdzenie i zmianę czasu pozostałego do wyłączenia.

TIMER WŁĄCZANIA

Naciśnięcie przycisku timera, gdy urządzenie jest wyłączone, ustawia timer włączania:



Urządzenie wyświetla teraz migającą wartość czasu, po upływie którego nastąpi włączenie urządzenia:



Przyciskami ustawiania można ustawić czas włączenia w zakresie od 0 do 9 h. Po 3 sekundach bez wprowadzania następuje uaktywnienie ustawionej wartości. Na wyświetlaczu widnieje ustawiony czas włączenia i symbol timera.

Po włączeniu urządzenie pracuje w trybie AUTO.

CZYSZCZENIE

INFORMACJE O SYMBOLU CZYSZCZENIA

Symbol czyszczenia na wyświetlaczu sygnalizuje konieczność oczyszczenia urządzenia:



Symbol znika automatycznie po zakończeniu trybu odwapniania.

Aby ręcznie usunąć symbol, trzeba na 5 sekund jednocześnie nacisnąć oba przyciski ustawiania.

TRYB ODWAPNIANIA

Tryb odwapniania umożliwia łatwe czyszczenie i odwapnianie czarki parownika, wanienki na wodę i rury parowej.

 Do odwapniania używaj wyłącznie środka CalcOff. Uszkodzenia, powstałe w wyniku zastosowania innych środków odwapniających, nie są objęte gwarancją.

ODWAPNIANIE

 Uważaj, aby do otworu wentylacyjnego nie dostała się woda.

1. Wyjmij wkładkę odmineralizującą A451.



2. Rozpuść 1 torebkę preparatu A7417 CalcOff w 1 litrze gorącej wody.



3. Wlej roztwór bezpośrednio do wanienki na wodę.



4. Zamontuj rurę parową.



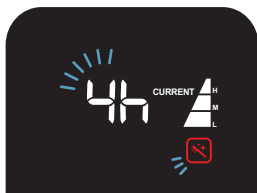
5. Załóż osłonę urządzenia.



6. Na 5 sekund naciśnij przycisk czyszczenia:



Urządzenie przełączy się w tryb odwapniania. Na wyświetlaczu pojawi się symbol timera i wartość „4h”.



Przyciskami ustawiania można regulować czas odwapniania w zależności od stopnia zabrudzenia, w przedziale 1–9 h. Po upływie 3 sekund urządzenie zatwierdzi wybraną wartość.

Teraz urządzenie co 30 minut będzie podgrzewać mieszaninę i następnie się wyłączać. Przyciskami ustawiania w każdej chwili można dostosować czas czyszczenia. Po zakończeniu czyszczenia urządzenie wyświetli wartość „0h”, a symbol czyszczenia miga. Naciśnięcie przycisku ustawiania kończy tryb odwapniania i wyłącza urządzenie.

7. Opróżnij urządzenie i dokładnie przepłucz wannę wodą wodociągową.



MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

A7417 CalcOff nabędziesz u przedstawiciela firmy BONECO lub w BONECO Online Shop pod adresem:

shop.boneco.com

A451 WKŁADKA ODMINERALIZOWUJĄCA

INFORMACJE O WKŁADCE ODMINERALIZOWUJĄCEJ A451

Wkładka odmineralizowująca A451 w czasie pracy pochłania większą część gromadzącego się wapienia. Zmniejsza nadmierne zakamienienie czarki parownika i w ten sposób redukuje częstość koniecznego odwapniania.

Gdy wkładka odmineralizowująca A451 wypełni się całkowicie wapieniem, trzeba ją wymienić. Jej wypełnienie poznasz po tym, że stanie się twarda. W zależności od stopnia twardości wody wymiana może być konieczna od co dwóch do co czterech tygodni. Wkładkę odmineralizowującą A451 można wyrzucać do śmieci domowych.



W czarce parownika może być wrząca woda! Wkładkę wyjmij dopiero po ostygnięciu wody.



Do czarki parownika wkładaj tylko 1 wkładkę odwapniającą.

A451 WKŁADKA ODMINERALIZOWUJĄCA

1. Zdemontuj osłonę urządzenia.



2. Wyjmij zbiornik na wodę.



3. Wyjmij rurę parową.



4. Wymień zużytą wkładkę odmineralizowującą A451.



5. Złóż urządzenie w odwrotnej kolejności.

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Nową wkładkę odmineralizowującą A451 nabydziesz u przedstawiciela firmy BONECO lub w BONECO Online Shop pod adresem:

shop.boneco.com

ODSTĘPY CZASOWE CZYSZCZENIA

ZALECANA CZĘSTOTLIWOŚĆ CZYSZCZENIA

Częstotliwość	Sposób postępowania
od trzeciego dnia bez używania urządzenia	Opróżnij wanienkę na wodę i zbiornik na wodę oraz napełnij je świeżą wodą
co 2 tygodnie	Zbiornik na wodę, osłonę urządzenia, zbiornik na substancje zapachowe i rurę pary oczyść płynem do mycia naczyń i miękką szczotką z tworzywa sztucznego, a następnie dobrze wypłucz
co 2-4 tygodnie	Sprawdź wkładkę odmineralizującą A451 i wymień w razie potrzeby
1 raz w roku	Wilgotną szmatką oczyść obudowę i wytrzyj do sucha; w razie potrzeby użyj odpowiedniego środka do czyszczenia powierzchni z tworzyw sztucznych

ZBIORNIK NA SUBSTANCJE ZAPACHOWE

INFORMACJE NA TEMAT ZBIORNIKA NA SUBSTANCJE ZAPACHOWE

Z osłoną rury parowej zintegrowano zbiornik na substancje zapachowe.

Do zbiornika na substancje zapachowe wlewaj tylko niewielką ilość substancji zapachowych i uważaj, by go nie przepętnić.



Substancji zapachowych nie wolno wlewać bezpośrednio do zbiornika na wodę, wanierek na wodę ani czarki parownika, ponieważ spowoduje to uszkodzenie materiału, a wskutek tego urządzenia.

BONECO

healthy air



LOVEAIR

Instrukcja pobrana ze strony loveair.pl

BONECO is a registered trademark of BONECO AG, Switzerland
BONECO AG, Espenstrasse 85, 9443 Widnau, Switzerland