

# Deher

heating & cooling



Tepelná čerpadla



Airterm ECO



Airterm EVI DC





























# HYDROBOXY DO POMP CIEPŁA

## AIRTERM ECO, AIRTERM EVI DC

Hydrobox to moduł wewnętrzny służący do przekazania wytworzonego ciepła z jednostki zewnętrznej do instalacji wewnątrz budynku. Dedykowane urządzenia współpracują z pompami marki DEHER.

### HYDROBOX V1

Poziom wyposażenia - MEDIUM

- sterownik MultiControl
- zabezpieczenie nadprądowe
- zawór przełączający C.O. / C.W.U.
- moduł Wi-Fi
- przewód zasilający do jednostki zewnętrznej
- przewód komunikacyjny
- przełącznik grzałki C.O.
- przełącznik grzałki C.W.U.
- czujniki
- pompa obiegowa\*



### HYDROBOX V2

Poziom wyposażenia - FULL

- sterownik MultiControl
- zabezpieczenie nadprądowe
- zawór przełączający C.O. / C.W.U.
- moduł Wi-Fi
- przewód zasilający do jednostki zewnętrznej
- przewód komunikacyjny
- czujniki
- pompa obiegowa\*
- licznik energii elektrycznej
- grupa bezpieczeństwa
- wbudowany przepływomierz
- trójstopniowa grzałka elektryczna



\* pompa obiegowa dla pomp ciepła AIRTERM ECO znajdują się w jednostkach zewnętrznych jako wyposażenie standardowe.

# KOMPONENTY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Pompy ciepła Airterm ECO oraz Airterm EVI DC wykonane są z komponentów najwyższej klasy. Urządzenia dedykowane są do pracy w polskich warunkach klimatycznych. Budowa pomp ciepła DEHER opiera się między innymi na komponentach firm takich jak Panasonic czy Highly. Wszystkie podzespoły w pompach Airterm są montowane z myślą o użytkownikach. DEHER to gwarancja wytrzymałości, wydajności i bezpieczeństwa.

## SYSTEM HEMS

Inteligentny system HEMS (Home Energy Management System) to nowatorski system zarządzania energią domową, który w inteligentny sposób nadzoruje przepływ energii w domu. Jego celem jest osiągnięcie najwyższego poziomu efektywności energetycznej poprzez optymalizację zużycia energii.

## STEROWANIE POGODOWE

Zapewnij sobie komfort dzięki wbudowanej w sterownik MultiComfort automatyce pogodowej, która za pomocą czujnika temperatury zewnętrznej, dostosowuje temperaturę wody w obiegu centralnego ogrzewania. Sterownik automatycznie uruchamia pompę ciepła i zwiększy jej wydajność, tak by zachowana była minimalna temperatura wody do ogrzania domu, gdy na zewnątrz spada temperatura.

## HYBRYDOWY SYSTEM GRZEWczy

Pompy ciepła marki DEHER to idealne rozwiązanie nie tylko jako główne źródło ciepła Twojego domu. To również rozwiązanie dla tych, którzy chcą rozbudować swój obecny system grzewczy o kolejne źródło ciepła. Urządzenia marki DEHER świetnie współpracują z istniejącym już ogrzewaniem. Taki „ekosystem” jest bardzo oszczędny i bezawaryjny. Dzięki temu możesz czerpać korzyść z obu układów, które zapewnią niskie zużycie energii. Takie połączenie daje pewność nieprzerwanego działania.

## KASKADOWY SYSTEM GRZEWczy

Pompy ciepła Deher można łączyć ze sobą w kaskady do 5 urządzeń, dzięki czemu możemy w prosty sposób zapewnić niezbędne ciepło dla większych budynków

# DEFRO

## energy

Naszym generalnym partnerem jest firma **DEFRO ENERGY**, która zajmuje się kompleksową obsługą w zakresie doboru oraz montażu urządzeń grzewczych i instalacji fotowoltaicznych bezpośrednio dla klienta.

Firma **DEFRO ENERGY** dobiera najlepsze źródło ogrzewania oraz wypełnia wnioski dla uzyskania dotacji w programach dofinansowań „**CZyste Powietrze**” oraz „**MÓJ PRĄD**”. Specjaliści DEFRO ENERGY instalują urządzenia, a w dalszych etapach firma zapewnia pomoc techniczną przy bieżącej obsłudze i przeglądach serwisowych urządzeń.

**DEFRO ENERGY** to nowy kierunek powstały na podstawach firmy DEFRO, której tradycje rozpoczęcia działalności sięgają 1973 roku. DEFRO to lider producentów urządzeń grzewczych na rynku polskim oraz europejskim, który spełnia najbardziej restrykcyjne wymagania dyrektyw Unijnych.

Nowoczesny park maszynowy, dbałość o kontrolę jakości, kreatywne rozwiązania konstrukcyjne połączone z innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi, oraz wieloletnie doświadczenie wysoko wykwalifikowanego zespołu. To wszystko pozwala utrzymać optymalne standardy produkcji oraz obsługę serwisowo - techniczną dostępną na każdym z etapów: doboru, ustawień parametrów pracy i wydajności urządzeń. Firma DEFRO zapewnia stały kontakt w bieżącym rozwiązywaniu Waszych problemów

Priorytetem **DEFRO ENERGY** jest rozwój, poszukiwanie ekonomicznych, energooszczędnych rozwiązań oraz zadowolenie naszych klientów.



# OGÓLNOPOLSKA SIĘĆ SERWISOWA

Potrzebujesz pomocy technicznej?  
Skontaktuj się z nami!  
tel.: +48 509 702 720  
email: [serwis@deher.pl](mailto:serwis@deher.pl)



# ZADBAJMY O CZYSTE POWIETRZE

**Program „Moje Ciepło”** wspiera ideę ogrzewnictwa indywidualnego i rozwój inwestycji w powietrzne, wodne i gruntowe pompy ciepła w nowych, jednorodzinnych budynkach mieszkalnych. Za realizację inicjatywy odpowiada Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W ramach projektu można ubiegać się o dopłatę do zakupu i montażu pomp ciepła w domach jednorodzinnych o podwyższonym standardzie energetycznym. Oznacza to, że w budynku nie może znajdować się (również w okresie trwałości inwestycji) źródło ciepła na paliwo stałe. Kto i w jakim wypadku może ubiegać się o dotację? „Moje Ciepło” to inicjatywa obejmująca domy jednorodzinne w trakcie budowy oraz te, do których zawiadomienie o ukończeniu budowy zostało złożone po 1 stycznia 2021. Do programu zaliczają się również domy zawnioskowane o pozwolenie na użytkowanie przed tą samą datą. Nabór wniosków potrwa do 31 grudnia 2026 roku lub do wyczerpania dedykowanej puli środków. Więcej na stronie [mojecieplo.gov.pl](https://mojecieplo.gov.pl)

**Program „Czyste powietrze”** to rządowa inicjatywa, która ma na celu walkę ze smogiem. Podstawowymi założeniami projektu jest skuteczne zmniejszenie emisji pyłów i zanieczyszczeń, które są uwalniane do atmosfery oraz poprawa efektywności energetycznej. Idea „Czystego powietrza” wspiera również zwiększenie udziału wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w budynkach jednorodzinnych. Dla kogo? Inicjatywa skierowana jest do właścicieli lub współwłaścicieli jednorodzinnych budynków mieszkalnych, lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą. Na co i do kiedy? Dopłatę można uzyskać do wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy oraz przeprowadzenia niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku. Dotacja może wynosić nawet 79 tysięcy złotych, w zależności od poziomu dofinansowania. Szczegóły na stronach rządowych [czystepowietrze.gov.pl](https://czystepowietrze.gov.pl)

Generalnym partnerem  
pomp ciepła DEHER jest:

**DEFRO**

Deher sp. z o. o.  
ul. Sportowa 3  
26-067 Strawczyn, Polska

Wszystkie informacje i wizualizacje w katalogu  
mają charakter poglądowy. Aktualne dane  
znajduj się na stronie - [www.deher.pl](http://www.deher.pl)