

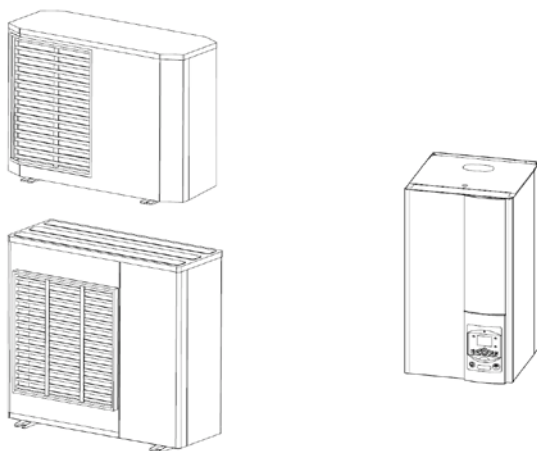
alféa extensa

alféa excellia

Pompa ciepła powietrze/woda
split 1 serwis

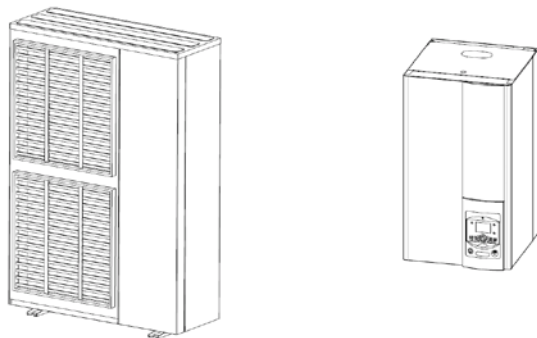
model:

alféa extensa 5, alféa extensa 6,
alféa extensa 8, alféa extensa 10



model:

alféa excellia 11 monophasée, alféa excellia 14 monophasée
alféa excellia 11 triphasée, alféa excellia 14 triphasée,
alféa excellia 16 triphasée



Dokument nr 1456-3 ~ 05//12/2011

FR

NL

PL



Instrukcja obsługi

**przeznaczona dla personelu
technicznego
i dla użytkownika**

użytkownik powinien
przechowywać ją do
wykorzystania w przyszłości



Materiał podlega zmianom bez
uprzedniego powiadomienia.
Dokument nie wiążący.

Gratulujemy Państwu wyboru.

Société Industrielle de Chauffage, należąca do grupy Atlantic, posiadająca certyfikat ISO 9001, gwarantuje jakość swych wyrobów i zobowiązuje się do zaspokojenia wymagań swych klientów.

Posiadając wszechstronne know-how oraz doświadczenie, Société Industrielle de Chauffage stosuje najbardziej zaawansowane technologie w zakresie koncepcji i produkcji pełnego wachlarza urządzeń grzewczych.

Niniejszy dokument będzie pomocny w instalacji i stosowaniu urządzenia, uzyskując możliwie jak najlepsze parametry, zapewniając komfort i bezpieczeństwo.

Spis treści

Zalecenia z którymi trzeba się zapoznać przed przystąpieniem do pracy		3
Przepisy bezpieczeństwa	3	Środki ostrożności i ostrzeżenia odnoszące się do Waszej instalacji
Uruchamianie	3	Zespół zewnętrzny
Użytkowanie	3	Zespół chłodniczy
Konserwacja	3	Układ sterowania
		Grzejniki
		Podłoga podgrzewana
		Wentylakonwektory z wbudowanym sterowaniem
		Ciepła woda użytkowa (c.w.u.)
Widok ogólny instalacji		5
Prowadzenie instalacji		6
Interfejs użytkownika, programator z funkcją zdalnego sterowania i termostat temperatury pokojowej	6	Parametry układu sterowania
Opis wyświetlacza	8	Informacje ogólne
Pierwsze uruchamianie	8	Zadawanie parametrów
Uruchamianie szybkie	8	Lista nastaw Użytkownik końcowy
Ustawianie godziny	10	Wyświetlanie informacji
Struktura menu zarządzającego „Użytkownik końcowy”	11	Dane szczegółowe
		Przygotowanie c.w.u. (jeśli zestaw c.w.u.)
		Modem telefoniczny (jeśli zestaw rozszerzenie sterowania AVS 55)
		Konfiguracja programatora z funkcją zdalnego sterowania (opcja)
Konserwacja		18
Sprawdzanie napełnienia podłogi	18	Sprawdzanie obwodu chłodniczego
Sprawdzanie zespołu zewnętrznego	18	

1. Zalecenia z którymi trzeba się zapoznać przed przystąpieniem do pracy

Dziękujemy za przestrzeganie poniższych instrukcji dla uniknięcia wszelkiego rodzaju niebezpieczeństw, obrażeń lub niewłaściwego stosowania urządzenia.

1.1. Przepisy bezpieczeństwa

1.1.1 Uruchamianie

- ☞ Urządzenie załączać po napełnieniu układu.
- ☞ Nie należy podejmować próby montażu tego urządzenia samemu. Montaż pompy ciepła przeprowadza wyłącznie wykwalifikowany personel.
- ☞ Instalacja powinna być uziemiona i wyposażona w wyłącznik zabezpieczający.
- ☞ Nie należy zmieniać zasilania elektrycznego.
- ☞ Należy uwzględnić fakt, że urządzenia są wykonane w zwykłej obudowie, a więc nie mogą być instalowane w atmosferze wybuchowej.

1.1.2

- ☞ Nie wolno dopuścić, aby dzieci wkładały obce przedmioty w siatkę zabezpieczającą śmigło i nie dopuszczać, aby wchodziły na dach zespołu zewnętrznego. Lamele wymiennika ciepła są bardzo cienkie i mogą być przyczyną ran ciętych.
- ☞ Należy zapewnić prawidłowy przepływ powietrza przez parownik i na wyjściu z wentylatora.
- ☞ Nie należy wchodzić na dach zespołu zewnętrznego.
- ☞ Miejsce montażu urządzenia powinno posiadać prawidłową wentylację, aby nie dopuścić do stworzenia sytuacji braku tlenu w przypadku wycieku czynnika chłodzącego.
- ☞ Pomieszczenie powinno spełniać wymagania norm bezpieczeństwa i nie należy nic w nim zmieniać (wentylacja, kanał gazów spalinowych, otwory itd.) bez zgody instalatora.
- ☞ Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła pod urządzeniem do zdalnego sterowania.

1.1.3. Konserwacja

- ☞ Nie należy podejmować próby naprawy urządzenia samemu.
- ☞ Urządzenie nie zawiera części, które mógłby naprawić użytkownik.
- ☞ Zdemontowanie jednej z osłon może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznych napięć.
- ☞ Wyłączenie zasilania w żadnym przypadku nie stanowi gwarancji zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym (kondensatory).
- ☞ Zabrania się otwierania pompy ciepła podczas pracy.
- ☞ W przypadku wystąpienia nadmiernego hałasu, wydzielania zapachu lub dymu z urządzenia należy natychmiast wyłączyć zasilanie i skontaktować się z instalatorem.
- ☞ Przed każdym ewentualnym czyszczeniem należy wyłączyć zasilanie urządzenia.
- ☞ Nie należy stosować agresywnych środków do mycia, lub rozpuszczalników do czyszczenia obudowy.
- ☞ Nie należy stosować myjki wysokociśnieniowej do czyszczenia pompy ciepła. Istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia wymiennika powietrza, oraz zalania wodą układów elektrycznych.

1.2 Środki ostrożności i ostrzeżenia odnoszące się do Waszej instalacji

1.2.1 Zespół chłodniczy (zewnątrzny)

Zespół zewnętrzny zawiera urządzenia umożliwiające wychwytywanie energii z otaczającego powietrza. Zespół ten został posadowiony przez Waszego instalatora w miejscu zapewniającym optymalne jego funkcjonowanie.

Należy zapewnić prawidłowy przepływ powietrza przez parownik i na wyjściu z wentylatora.

Woda znajdująca się w powietrzu otaczającym może ulegać kondensacji i wyływać z zespołu zewnętrznego.

W okresie panowania niskiej temperatury, woda ta zamarza w zetknięciu się z wymiennikiem i należy ją regularnie odprowadzać przez odszranianie. Układ sterujący zarządza w sposób automatyczny cyklem odszraniania, co może objawiać się przez pojawianie się pary, co jest zjawiskiem normalnym.

1.2.2 Moduł hydrauliczny

Moduł hydrauliczny zawiera cały układ sterowania pompy ciepła, której zadaniem jest zapewnienie komfortu cieplnego i produkcja ciepłej wody użytkowej (c.w.u.).

Moduł hydrauliczny jest wyposażony w grzałkę elektryczną (opcja) włączającą się celem dogrzewania w najzimniejszym okresie.

1.2.3 Układ sterowania

Wasz instalator pieczołowicie wyregulował układ sterowania.

Nie należy zmieniać parametrów nastaw bez jego zgody. W przypadku wątpliwości, należy się z nim skontaktować.

Sterowanie Waszego systemu ogrzewania odbywa się według temperatury zewnętrznej (krzywej cieplnej).

Montaż czujnika temperatury wewnętrznej (opcja) umożliwia lepszą pracę układu sterowania (zostaje uwzględniony wpływ temperatury wewnętrznej).

1.2.4 Grzejniki

Celem zagwarantowania działania układu sterowania, Pomieszczenie, w którym znajduje się programator wewnętrzny nie może posiadać zaworu termostatycznego. Jeśli są takie zawory, winny być one maksymalnie otwarte.

1.2.5 Podłoga podgrzewana

Nowa podłoga podgrzewana wymaga początkowego stopniowego wygrzewu, aby uniknąć problemów pęknięcia. Należy sprawdzić wraz z instalatorem, czy zostało to prawidłowo wykonane przed swobodnym korzystaniem z Waszego systemu grzewczego.

Prawidłowa praca podgrzewanej podłogi nie wymaga, aby ona była bardzo ciepła. Jest ona letnia przy niskich temperaturach.

Duża bezwładność podgrzewanej podłogi umożliwia uniknięcie gwałtownych zmian temperatury wewnętrznej. Z drugiej strony, ta bezwładność jest przyczyną pewnego czasu reakcji wynoszącego kilka godzin (około sześć).

Wszelkie zmiany nastaw sterowania należy przeprowadzać powoli umożliwiając instalacji czas na reakcję. Preregulowania lub nastawy przypadkowe zawsze skutkują dużymi wahaniami temperatury w ciągu dnia.

Analogicznie, gdy Wasze mieszkanie wyposażone jest w taką posadzkę nie należy ograniczać lub wyłączać ogrzewania w przypadku krótkich nieobecności. Wznowienie ogrzewania zawsze trwa dość długo (około 6 godzin).

1.2.6 Wentylokonwektory z wbudowanym sterowaniem

Nie należy stosować termostatu temperatury pokojowej w tej strefie.

1.2.7 Ciepła woda użytkowa (c.w.u.)

Jeśli zachodzi potrzeba wytwarzania c.w.u., pompa ciepła priorytetowo dostosowuje się do tego wymagania.

Podczas przygotowania c.w.u. nie działa ogrzewanie.

Wytwarzanie c.w.u. odbywa się za pomocą pompy ciepła, a w razie potrzeby, uzupełnionego grzałką elektryczną lub kotłem grzewczym.

Aby zagwarantować wartość zadaną temperatury c.w.u. przekraczającą 45°C, musi być włączona grzałka elektryczna lub działać kocioł grzewczy (opcjonalny zestaw kotła grzewczego).

Grzałka elektryczna umożliwia prawidłowy przebieg cyklu przegrzewu przeciwbakteryjnego.

2 Widok ogólny instalacji

Wasza pompa ciepła została skonfigurowana przez instalatora. Składa się ona z następujących głównych podzespołów:

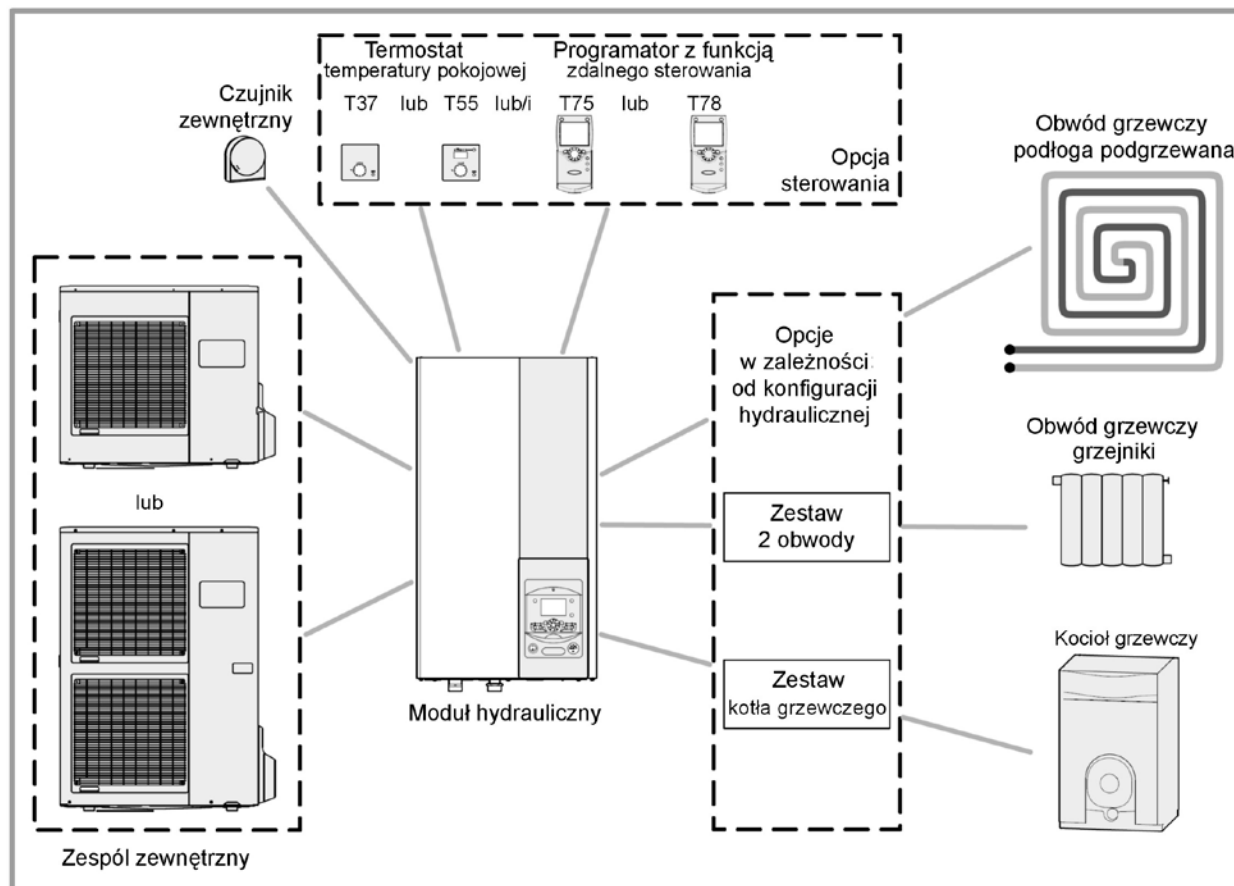
- Zespół zewnętrzny, posadowiony, jak wskazuje sama nazwa na zewnątrz pomieszczenia, pobiera energię cieplną z powietrza zewnętrznego.
- Moduł hydrauliczny, posadowiony w kotłowni, piwnicy, garażu lub nawet w kuchni, przesyła energię cieplną do układu ogrzewania.
- Czujnik temperatury zewnętrznej mierzy tę temperaturę.

Jako opcja :

- Termostat temperatury pokojowej
- Programator(y) z funkcją zdalnego sterowania,

Pompy ciepła stanowią systemy z możliwością podłączenia do dowolnych **układów rozdzielczych nisko-temperaturowych**. Energię cieplną „wychwyconą” przez pompę ciepła można wykorzystywać na różne sposoby:

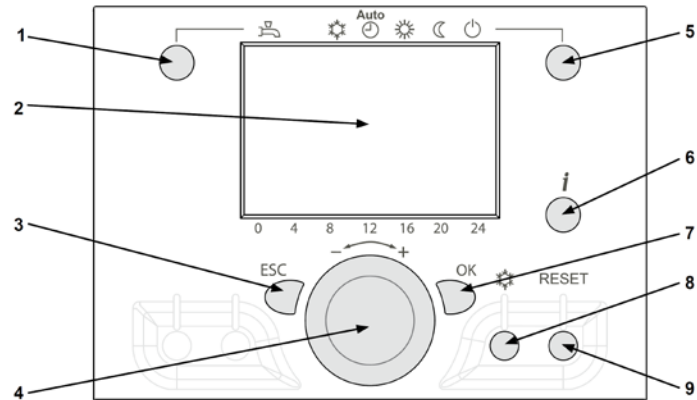
- Podgrzewana podłoga.
- Grzejniki.
- Ciepła woda użytkowa (c.w.u.)



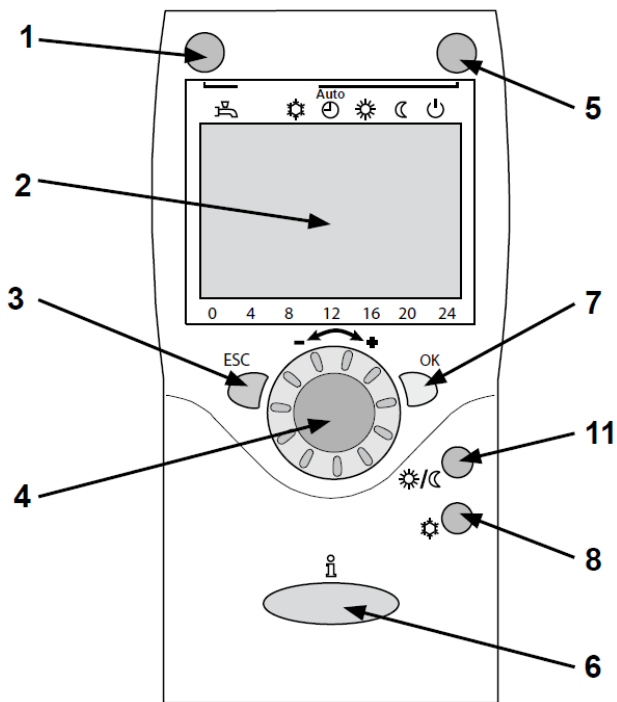
Rysunek 1 - Widok ogólny konfiguracji kompletnej instalacji

3 Prowadzenie instalacji

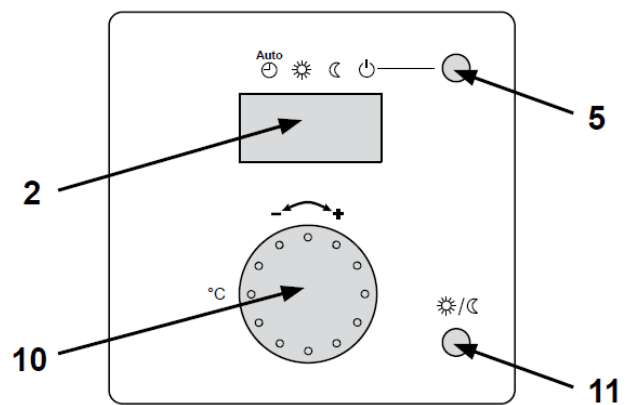
3.1 Interfejs użytkownika, programator z funkcją zdalnego sterowania i termostat temperatury pokojowej (opcja)



Interfejs użytkownika














Programator z funkcją zdalnego sterowania
T75/T78

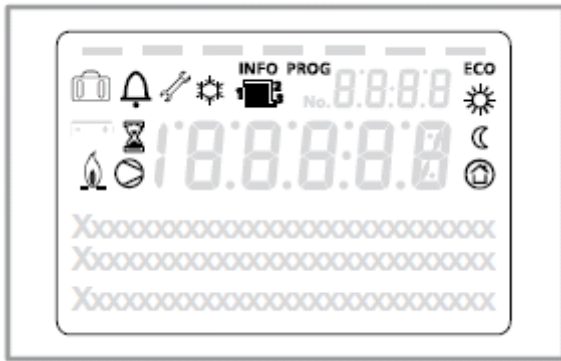


Termostat temperatury pokojowej T55

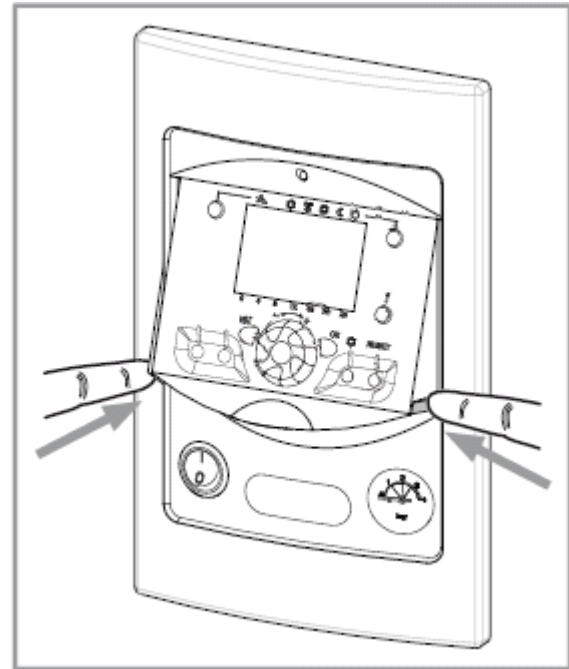
Rysunek 2 -

Numer	Funkcja	Opis funkcji
1.	Wybór trybu przygotowania ciepłej wody użytkowej (c.w.u.)	<ul style="list-style-type: none"> — Praca: wytwarzanie ciepłej wody użytkowej w zależności od programu godzinnego. — Wyłączenie: wyłączenie wytwarzania ciepłej wody użytkowej, włączenie funkcji zabezpieczenia przeciwmrozowego. — Klawisz włączenia ręcznego: wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy klawisz ECS (c.w.u.) (przełączenie "obniżona" w "komfort" aż do najbliższego przełączenia godzinnego programu c.w.u.).
	  	
2.	Wyświetlacz cyfrowy.	<ul style="list-style-type: none"> — Kontrola działania, odczyt temperatury rzeczywistej w trybie podgrzewania, ewentualne błędy . — Wizualizacja parametrów regulacji.
3.	Wyjście „ESC”.	— Wyjście z menu
4.	Nawigacja i Nastawa.	<ul style="list-style-type: none"> — Wybór menu — Nastawa parametrów — Nastawa wartości zadanej temperatury komfortu
5.	Wybór trybu podgrzewania.	<ul style="list-style-type: none"> —  Podgrzewanie w zależności od programu grzewczego (automatyczne przełączanie lato/zima). —  Stała temperatura komfortu. —  Stała temperatura obniżona. —  Tryb „czuwania” i zabezpieczenia przeciwmrozowego (pod warunkiem zapewnienia nieprzerwanego zasilania pompy ciepła).
6.	Wyświetlanie informacji	<ul style="list-style-type: none"> — Różne informacje (patrz strona 16). —  Odczyt kodów błędów. —  Informacje dotyczące konserwacji, typu specjalnego.
7.	Potwierdzenie „OK.”	<ul style="list-style-type: none"> — Wejście do wybranego menu. — Potwierdzenie nastawy parametrów. — Potwierdzenie nastawy wartości zadanej temperatury komfortu.
8.	Wybór trybu chłodzenia komfortowego.	<ul style="list-style-type: none"> — Jeśli instalacja jest wyposażona w zestaw chłodzenia komfortowego: —  Działa chłodzenie komfortowe zgodnie z programem ogrzewania (automatyczne przełączanie lato/zima).
9.	Reset (wcisnąć na 3 sekundy).	<ul style="list-style-type: none"> — Reinicjalizacja parametrów i anulowanie wszystkich komunikatów o usterkach /błędach. <p>Zabrania się używania podczas normalnej pracy.</p>
10.	Pokrętko regulacji.	— Nastawa wartości zadanej temperatury komfortu.
11.	Przycisk obecności/ wykrywania ruchu.	— Przełączanie komfort/ obniżone.

3.2 Opis wyświetlacza



Rysunek 3 –



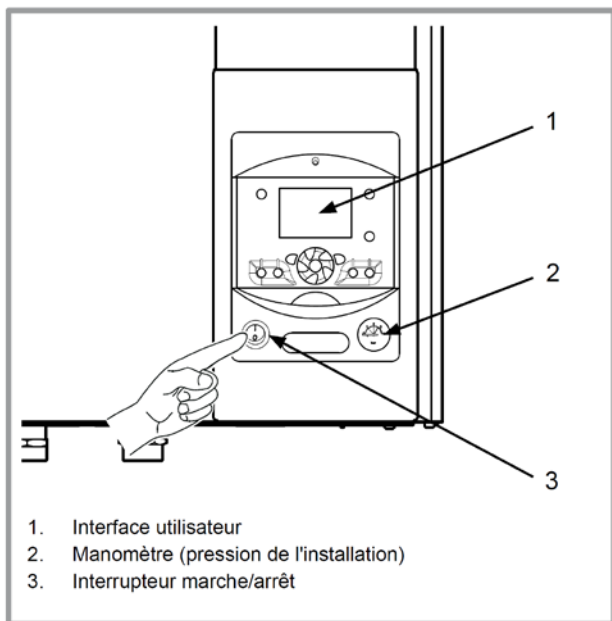
Rysunek 4 – Zamknięcie wyświetlacza

Symbol	Znaczenie
	- Aktywny tryb ogrzewanie z odwołaniem do obwodu ogrzewania.
	- Ogrzewanie w trybie komfort.
	- Ogrzewanie w trybie obniżone.
	- Ogrzewanie w trybie „czuwanie” (przeciwmrzowe).
	- Aktywny tryb chłodzenie.
	- Aktywna funkcja wakacje.
	- Proces w trakcie.
	- Praca sprężarki.
	- Praca palnika.
	- Komunikaty o błędach.
	- Konserwacja, tryb specjalny.
INFO	- Aktywny poziom infoarmacji.
PROG	- Aktywne programowanie.
ECO	- Aktywna funkcja ECO (ogrzewanie czasowe wyłączenie).
	- Godzina / numer parametr / Wartość zadana.
	- Temperatura wewnętrzna / Wartość zadana.
	- Informacje wartość zadana Informacje parametr.

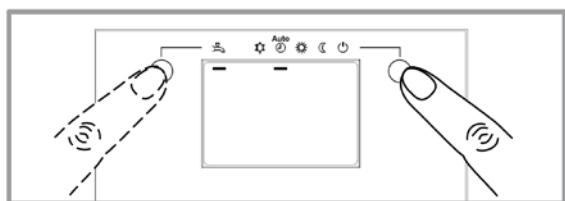
3.3 Pierwsze uruchamianie

- Montaż i uruchamianie pompy ciepła przeprowadza specjalista, który udziela niezbędnych instrukcji w zakresie uruchamiania i pracy pompy ciepła.
- Upewnić się czy instalacja jest całkowicie napełniona wodą i odpowietrzona oraz, że ciśnienie (ozn. 2, rysunek 5) jest wystarczające (1 do 2 barów).
- Włączyć główny wyłącznik instalacji.

W zimie w celu umożliwienia wstępnego podgrzania sprężarki, należy włączyć wyłącznik główny instalacji (zasilanie zespołu zewnętrznego) na kilka godzin przed wciśnięciem przycisku zał./wył celem umożliwienia wstępnego podgrzania sprężarki.



Rysunek 5. Uruchamianie

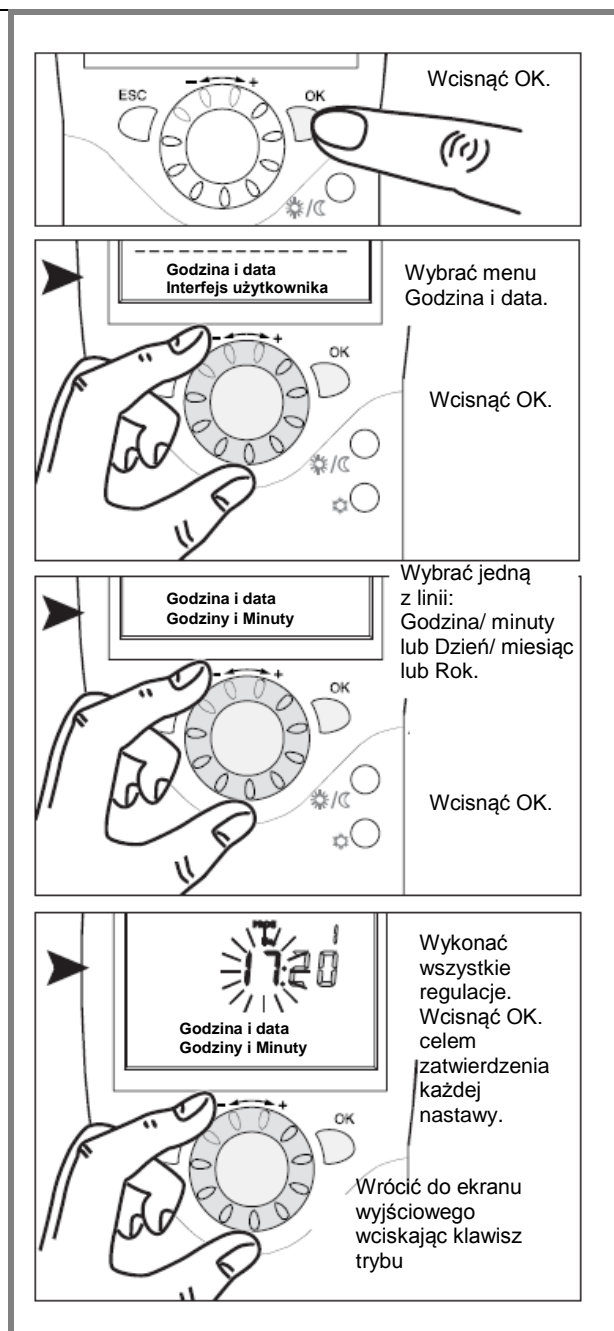


Rysunek 6. Wybór trybu grzewczego AUTO, a następnie przygotowanie c.w.u.

3.4 Uruchamianie szybkie




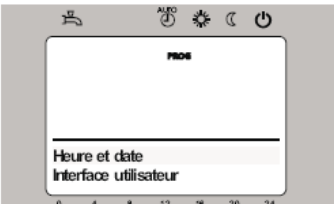


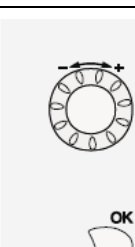

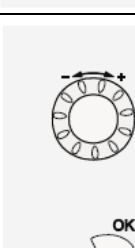

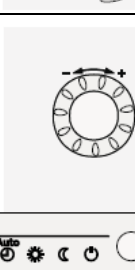
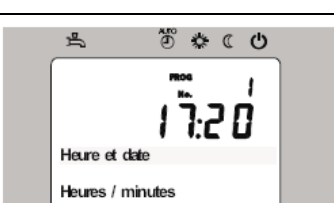
Po pierwszym uruchomieniu przez instalatora, należy:

- Wcisnąć przycisk zał./wył pompy ciepła.
W trakcie fazy inicjalizacji sterownika, wyświetlacz pokazuje wszystkie symbole, a następnie „Donnés à mettre à jours” („Dane wymagające uaktualnienia”), po czym wskazuje „Etat PAC” („Stan pompy ciepła”)
- Wybrać tryb grzania „AUTO” (rys. 6).
- Wybrać tryb c.w.u. (rys. 6).
- Ustawić aktualną godzinę i datę (rys. 7).



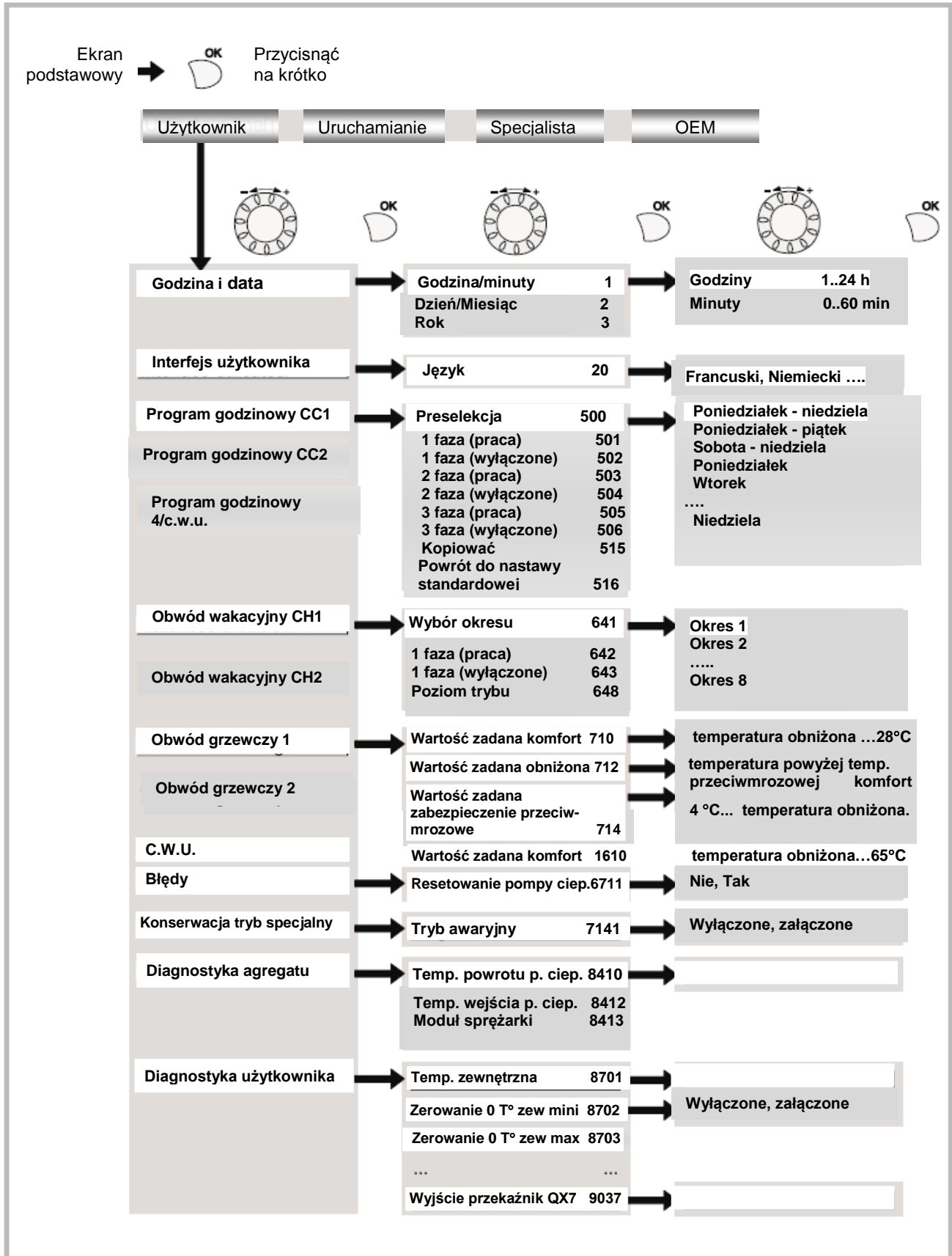
Rysunek 7. Ustawienie godziny i daty

3.5. Ustawienie godziny

Przyciski	Przykładowy ekran	Opis
<p>1</p> 		<p>Ekran podstawowy.</p> <p>Jeśli nie jest wyświetlany ekran podstawowy należy wcisnąć klawisz ESC, aby do niego powrócić.</p> <p>Nacisnąć OK.</p>
<p>2</p> 		<p>Obracać pokrętle do momentu przejścia do menu „Heure et date” (godzina/data).</p> <p>Nacisnąć OK w celu zatwierdzenia.</p>
<p>3</p> 		<p>Obracać pokrętle do momentu przejścia do linii 1 „Heures/minutes” (godziny/minuty).</p> <p>Nacisnąć OK w celu zatwierdzenia.</p>
<p>4</p> 		<p>Miga ekran godziny.</p> <p>Obracać pokrętle, aby ustawić godzinę.</p> <p>Wcisnąć OK.</p>
<p>5</p> 		<p>Miga ekran minuty.</p> <p>Obracać pokrętle, aby ustawić minuty.</p> <p>Wcisnąć OK.</p>
<p>6</p> 		<p>Nastawy zostały zarejestrowane.</p> <p>Obracać pokrętle w celu dalszej regulacji.</p> <p>lub</p> <p>Powrót do ekranu podstawowego wciskając przycisk trybu.</p>

Rysunek 8 -

3.5.Struktura menu sterującego „Użytkownik końcowy”



Rysunek 9

3.7. Zadawanie parametrów regulacji

3.7.1. Informacje ogólne

- W tym dokumencie zostały omówione wyłącznie parametry z poziomu użytkownika.
- Parametry dostępne z poziomu:
Uruchamianie
Specjalista

...są omówione w dokumentacji zastrzeżonej dla specjalistów. **Nie należy zmieniać parametrów bez powiadomienia specjalistów. Każdy błąd w wyniku tych manipulacji może być przyczyną poważnych awarii.**

3.7.2. Nastawianie parametrów

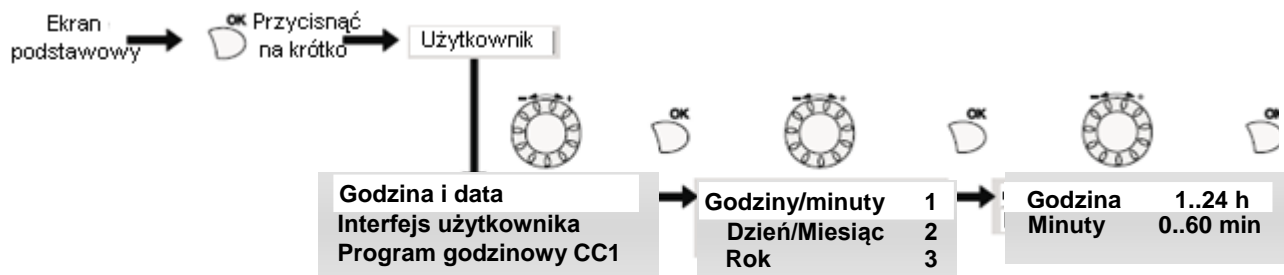
Ekran podstawowy.

- Wcisnąć OK.

Po wejściu do poziomu użytkownik końcowy.

- Przeglądnąć listę menu.
- Wybrać dane menu.
- Przeglądnąć linię funkcji.
- Wybrać linię żadaną.
- Nastawić parametr.
- Potwierdzić nastawę wciskając **OK**.
- W celu powrotu do menu, wcisnąć **ESC**.

Jeśli w przeciągu 8 minut zadana funkcja nie działa nastąpi powrót do ekranu podstawowego.



3.7.3. Lista nastaw użytkownika końcowego

Linia	Funkcja	Zakres nastawy lub ekran	Nastawa skokowa	Nastawa podstawowa
Godzina i data				
1.	Godzina/minuty	00:00...23:59	1	
2.	Dzień/miesiąc	01.01...31.12	1	
3.	Rok	1900...2099	1	
Interfejs użytkownika				
20.	Język	Angielski, Francuski, Włoski, Holenderski		Francuski

Linia	Funkcja	Zakres nastawy lub ekran	Nastawa skokowa	Nastawa podstawowa
Program godzinny ogrzewania, obwód 1				
500	Preselekcja dzień/tydzień	Poniedz– niedziela Poniedz – piątek Sobota – niedziela Poniedziałek, wtorek		Pon - niedz
501	1 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	6:00
502	1 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	22:00
503	2 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	--:--
504	2 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	--:--
505	3 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	--:--
506	3 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	--:--
515	Kopiować			
516	Powrót do nastaw standartowych, obwód 1	Nie, tak		Nie

Tak + OK = wartości standardowe zapamiętane w regulatorze zastępują i anulują programy spersonalizowanego ogrzewania, w związku z tym traci się nastawy spersonalizowane.

Program godzinny ogrzewania, obwód 2

Jeśli instalacja jest wyposażona w dwa obwody grzewcze (dotyczy tylko opcji z drugim obwodem)

520	Preselekcja dzień/tydzień	Poniedz– niedziela, Poniedz – piątek Sobota – niedziela Poniedziałek Wtorek...		Pon-niedz
521	1 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	6:00
522	1 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	22:00
523	2 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	--:--
524	2 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	--:--
525	3 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	--:--
526	3 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	--:--
535	Kopiować			
536	Powrót do nastaw standartowych, obwód 2	Nie, tak		Nie

Tak + OK = wartości standardowe zapamiętane w regulatorze zastępują i anulują programy spersonalizowanego ogrzewania, w związku z tym traci się nastawy spersonalizowane.

Program godzinny 4/ C.W.U.

Jeśli instalacja jest wyposażona w zasobnik na c.w.u. (dotyczy wyłącznie opcji z zestawem c.w.u.).

560	Preselekcja dzień/tydzień	Poniedz– niedziela, Poniedz – piątek, Sobota – niedziela Poniedziałek Wtorek...		Pon-niedz
561	1 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	00:00
562	1 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	05:00
563	2 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	14:30
564	2 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	17:00
565	3 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	--:--
566	3 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	--:--
575	Kopiować			
576	Powrót do nastaw standartowych,	Nie, tak		Nie

Tak + OK = wartości standardowe zapamiętane w regulatorze zastępują i anulują programy spersonalizowanego ogrzewania, w związku z tym traci się nastawy spersonalizowane.

Linia	Funkcja	Zakres nastawy lub ekran	Nastawa skokowa	Nastawa podstawowa
Program godzinny 5 / chłodzenie komfortowe				
Jeśli instalacja jest wyposażona w zestaw chłodzenia komfortowego (dotyczy tylko opcji z zestawem chłodzenia komfortowego).				
600	Preselekcja dzień/tydzień	Poniedz– niedziela, Poniedz – piątek Sobota – niedziela Poniedziałek Wtorek...		Pon-niedz
601	1 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	8:00
602	1 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	20:00
603	2 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	--:--
604	2 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	--:--
605	3 faza (praca)	00:00...--:--	10 min	--:--
606	3 faza (wyłączone)	00:00...--:--	10 min	--:--
615	Kopiować			
616	Powrót do nastaw standartowych,	Nie, tak		Nie
Tak + OK = wartości standardowe zapamiętane w regulatorze zastępują i anulują programy spersonalizowanego ogrzewania, w związku z tym traci się nastawy spersonalizowane.				
Wakacje, obwód 1 (tryb ogrzewania musi być ustawiony na 'AUTO')				
641	Preselekcja okresu wakacji	Okres 1 do 8		Okres 1
642	Data rozpoczęcia wakacji dzień i miesiąc	01.01...31.12	1	
643	Data końca wakacji dzień i miesiąc	01.01...31.12	1	
648	Tryb ogrzewania podczas wakacji	Zabezpieczenie przeciw mrozowe. Ogrzewanie zredukowane.		Zabezpieczenie przeciw mrozowe
Wakacje, obwód 2 (tryb ogrzewania musi być ustawiony na 'AUTO')				
jeśli instalacja jest wyposażona w dwa obwody grzewcze (dotyczy wyłącznie opcji z drugim obwodem).				
651	Preselekcja okresu wakacji	Okres 1 do 8		Okres 1
652	Data rozpoczęcia wakacji dzień i miesiąc	01.01...31.12	1	
653	Data końca wakacji dzień i miesiąc	01.01...31.12	1	
658	Tryb ogrzewania podczas wakacji	Zabezpieczenie przeciw mrozowe. Ogrzewanie zredukowane.		Zabezpieczenie przeciw mrozowe
Nastawa ogrzewania, obwód 1				
710	Wartość zadana komfort	Temperatura obniżona do 28°C	0,5 °C	20°C
712	Wartość zadana obniżona temperatura	Temperatura zabezpieczenia przeciw mrozowego. Temperatura komfort	0,5 °C	19°C
714	Wartość zadana zabezpieczenia przeciw mrozowego	od 4 °C do temperatury obniżonej.	0,5 °C	8°C
Nastawa ogrzewania, obwód 2				
Jeśli instalacja jest wyposażona w dwa obwody grzewcze (dotyczy tylko opcji z drugim obwodem).				
1010	Wartość zadana komfort	Temperatura obniżona do 28°C	0,5° C	20°C
1012	Wartość zadana obniżona temperatura	Temperatura zabezpieczenia przeciw mrozowego. Temperatura komfort	0,5° C	19°C
1014	Wartość zadana „zabezpieczenia przeciw mrozowego”	4 °C Temperatura obniżona	0,5° C	8°C

Zadawanie parametrów ciepłej wody użytkowej

Jeśli instalacja jest wyposażona w zestaw przygotowania c.w.u. (dotyczy tylko opcji z zestawem c.w.u.).

1610	Wartość zadana ciepłej wody użytkowej komfort	(obniżona wartość zadana określona na linii 1612)....65°C	1	55°C
------	---	---	---	-------------

Aby uzyskać tę wartość zadaną, wymagana jest grzałka elektryczna

1612	Wartość zadana obniżonej temperatury ciepłej wody użytkowej.	8 °C ... (wartość zadana komfort określona na linii 1610)	1	40°C
------	--	---	---	-------------

<i>Linia</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Zakres nastawy lub ekran</i>	<i>Nastawa skokowa</i>	<i>Nastawa podstawowa</i>
--------------	----------------	---------------------------------	------------------------	---------------------------

Basen (wyłącznie w opcji z zestawem basen)

2056	Wartość zadana podgrzewania agregat	8...35 °C		22 °C
------	-------------------------------------	-----------	--	--------------

Konserwacja/tryb specjalny

7141	Tryb awaryjny.	Wyłączone, praca.		Wyłączone
------	----------------	-------------------	--	------------------

Wyłączone: Pompa ciepła pracuje normalnie (w razie potrzeby korzysta z grzałki elektrycznej lub kotła grzewczego).

Praca: Pompa ciepła korzysta z grzałki elektrycznej lub kotła grzewczego.

Położenie „praca”, stosować wyłącznie podczas trybu awaryjnego lub test, ponieważ rachunek za energię elektryczną może być bardzo wysoki.

Diagnostyka agregatu

8410	Temperatura powrotu pompy ciepła	0...140 °C		
	Wartość zadana (na wejściu) pompy ciepła	0...140 °C		
8412	Temperatura wyjściowa pompy ciepła	0...140 °C		
	Wartość zadana (na wejściu) pompy ciepła	0...140 °C		
8413	Modulacja sprężarki	0...100 %		

Diagnostyka użytkownika


8700	Temperatura zewnętrzna	-50...50 °C		
8701	Temperatura zewnętrzna minimalna RAZ? Zerowanie (tak, nie)	-50...50 °C		
8702	Temperatura zewnętrzna maksymalna RAZ? Zerowanie (tak, nie)	-50...50 °C		
8721	Temperatura wewnętrzna	0...50 °C		
8740	Temperatura wewnętrzna 1	0...50 °C		20°C
	Wartość zadana temperatury wewnętrznej 1	4...35 °C		20°C
8743	Temperatura wyjściowa 1	0...140 °C		50°C
	Wartość zadana temperatury wyjściowej 1	0...140 °C		50°C
8756	Temperatura wyjściowa chłodzenia komfortowego 1	0...140 °C		0
	Wartość zadana temperatury wyjściowej chłodzenia komfortowego 1	0...140 °C		0
8770	Temperatura wewnętrzna 2	0...50 °C		20°C
	Wartość zadana temperatury wewnętrznej 2	4...35 °C		20°C
8773	Temperatura wyjściowa 2	0...140 °C		50°C
	Wartość zadana wyjściowa 2	0...140 °C		50°C
8830	Temperatura ciepłej wody użytkowej	0...140 °C		
	Wartość zadana ciepłej wody użytkowej	5...80 °C		50°C
8900	Temperatura basenu	0...140 °C		
	Wartość zadana temperatury basenu	0...35 °C		22°C


3.8. Wyświetlanie informacji

Przycisk „Info” umożliwia dostęp do różnych informacji.


W zależności od typu urządzenia, konfiguracja i działanie niektórych linii informacyjnych mogą być niedostępne.


- Komunikaty o możliwych błędach:

Ekran pokazuje symbol „dzwonek” 

 **Skontaktować się z technikiem do spraw ogrzewania.**

- Komunikaty o konieczności konserwacji:
Komunikaty specjalnego działania

Ekran wyświetla symbol „klucza” .

 **Skontaktować się z technikiem do spraw ogrzewania.**

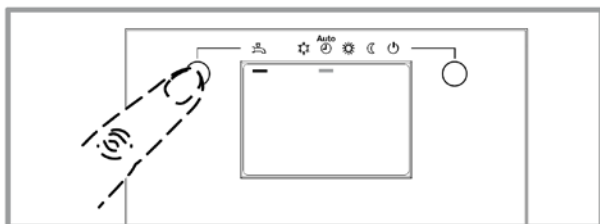
Różne informacje (patrz tabela poniżej)

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Linia</i>
Wartość zadana rzeczywista suszenia	-
Dzień rzeczywisty suszenia	-
Dni zakończonych suszeń	-
Temperatura wewnętrzna	8721
Stan pompy ciepła	8006
Stan dodatkowego agregatu	8022
Stan ciepłej wody użytkowej	8003
Stan basen	8011
Stan układ grzewczy 1	8000
Stan układ schładzania 1	8001
Stan układ grzewczy 2	8004
Temperatura zewnętrzna	8700
Wartość zadana temperatury wewnętrznej 1	8740
Temperatura wejściowa	8743
Wartość zadana wejściowa 1	
Wartość zadana temperatury wewnętrznej 2	8771
Temperatura wyjściowa 2	8773
Wartość zadana temperatury wyjściowej 2	
Temperatura ciepłej wody użytkowej	8830
Temperatura powrotu pompy ciepła	8410
Wartość zadana (powrót) pompy ciepła	

3.9. Informacje szczegółowe

W przypadku awarii zasilania w trakcie pracy pompy ciepła (brak zasilania lub przypadkowe naciśnięcie wyłącznika zał./wyl. modułu hydraulicznego) na ekranie pojawi się kod błędu 370 po ponownym uruchomieniu. Komunikacja pomiędzy zespołem chłodniczym, a modułem hydraulicznym zostanie przywrócona w przeciągu kilku minut.

3.10. Funkcjonowanie przygotowania c.w.u. (jeśli zestaw c.w.u.)



Rysunek 10 – Wybór trybu ciepła woda użytkowa (c.w.u.)

Przycisk umożliwia uruchomienie lub wyłączenie trybu ciepłej wody użytkowej (c.w.u.), pod warunkiem, że instalacja zawiera zasobnik tej wody z grzałką elektryczną. Wyboru dokonuje się na linii pokazującej się pod odpowiednim symbolem.

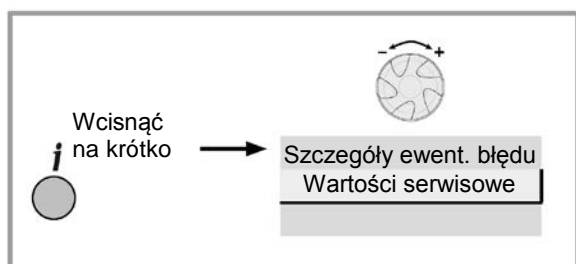
Włączenie ręczne: wcisnąć na 3 sekundy klawisz ESC (c.w.u.) (przełączenie „obniżona” do „komfort” aż do następnego przełączenia programu godzinowego c.w.u.).

Celem zagwarantowania wartości zadanej temperatury c.w.u. powyżej 45 stopni, musi pracować grzałka elektryczna.

W celu optymalizacji przygotowania c.w.u. można wykonać co następuje:

- Zaprogramować przedział czasowy pracy (parametry 560 do 576),
- Zadać wartość zadaną temperatury komfortu (parametr 1610),
- Zadać wartość zadaną temperatury obniżonej (parametr 1612),

Wciśnięcie przycisku info daje możliwość uzyskania szczegółów dotyczących ciepłej wody użytkowej (temperatura, wartość zadana, praca).



Rysunek 11 – Klawisz info

3.11. Modem telefoniczny (jeśli zestaw rozszerzenia sterowania AVS 55)

Istnieje możliwość zasterowania załączeniem trybu pracy przeciwmrozowej pompy ciepła poprzez styk modemu (typu Siemens TEL 110).

Sygnal sterujący przesłany za pomocą telefonu powoduje przełączenie aktualnego trybu pracy pompy ciepła na tryb przeciwmrozowy. Zależnie od ustawień, wszelkie żądania ogrzewania obwodów grzewczych są ignorowane.

Pompa ciepła i/lub programator z funkcją zdalnego sterowania nie mogą znajdować się w trybie przeciwmrozowym.

3.12. Konfiguracja programatora z funkcją zdalnego sterowania (opcja)

Jeśli instalacja jest wyposażona w programator z funkcją zdalnego sterowania (patrz rysunek 2), podczas uruchamiania, po inicjalizacji trwającej około 3 minut, należy ustawić :

- Wcisnąć **OK**.
- Wybrać menu „Interfejs użytkownika”.
- Wybrać „język” **francuski**.

4. Konserwacja

W celu zapewnienia prawidłowego działania urządzenia przez długi okres czasu, należy wykonywać konserwację przed rozpoczęciem każdego sezonu grzewczego. W ogólnym przypadku są one wykonywane w ramach kontraktu konserwacji.

4.1. Sprawdzanie napełnienia podłogi

Ciśnienie w stanie zimnym i wyłączenia w podłodze powinno być ustawione na 1.5 bar.

Jeśli zachodzi konieczność uzupełnienia i regulacji ciśnienia, należy sprawdzić rodzaj płynu stosowanego w instalacji.

W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z instalatorem.

Uwaga: Jeśli zachodzi konieczność częstego uzupełniania płynu, należy bezwzględnie poszukać przecieków w instalacji.

4.2. Sprawdzanie zespołu chłodniczego

Należy odkurzyć wymiennik, jeśli zachodzi taka konieczność, zwracając uwagę, aby nie uszkodzić lametek.

Upewnić się, że nie ma żadnych przeszkód w przepływie powietrza.

4.3. Sprawdzanie obwodu chłodniczego

W przypadku, jeśli ilość potrzebnego do uzupełnienia płynu chłodniczego przekracza 2 kg (model extensa 10, excellia 11 jednofaz., excellia 14 jednofaz., excellia 11 trójfaz., excellia 14 trójfaz., i excellia 16 trójfaz.) niezbędne jest sprawdzenie każdego roku układu chłodniczego przez autoryzowany serwis firmy Atlantic Polska. Skontaktować się z instalatorem.

Warunki gwarancji

Gwarancja wynikająca z umowy

Niniejsze wytyczne nie wykluczają innych możliwości, jakie ma kupujący urządzenie, jak również warunków gwarancji obowiązujących w kraju zakupu urządzenia.

Nasze urządzenia posiadają dwuletnia gwarancje obejmującą wszelkie uszkodzenia, wady materiałowe i produkcyjne. Gwarancja obejmuje wymianę części uznanych za uszkodzone od początku przez nasz serwis („kontrola gwarancyjna”), przy czym za transport i robociznę płaci użytkownik.

Ważność gwarancji

Warunkiem obowiązywania gwarancji jest montaż, oraz regulacja urządzenia przez fachowca instalatora, a także użytkowanie i konserwacja zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej dokumentacji.

Wyłączenia z gwarancji.

Gwarancja nie obejmuje:-

- lampek sygnalizacyjnych, bezpieczników elementów szklanych.-
- pogorszenia jakości części wynikających z działania czynników atmosferycznych (wilgoć, szok termiczny, skutki wyładowań atmosferycznych itp.).
- pogorszenie stanu części elektrycznych w wyniku podłączenia do sieci, w której napięcie mierzone na wejściu urządzenia jest wyższe lub niższe o 10% od wartości napięcia znamionowego 230V lub 400V zależnie od modelu.

W żadnym wypadku nie należą się jakiegokolwiek odszkodowania lub odsetki.

Ponieważ ciągle prowadzimy prace modernizacyjne naszych urządzeń, dlatego do urządzeń mogą być wprowadzone zmiany uznane przez nasze służby techniczne i handlowe, bez uprzedniego powiadomienia. Dane techniczne, wymiary i podane informacje w naszych dokumentach posiadają wyłącznie charakter informacyjny i w żaden sposób nie zobowiązują naszej firmy.



Urządzenie to oznaczone jest tym symbolem. Oznacza to, że urządzenia elektryczne i elektroniczne należy bezwzględnie oddzielić od odpadów komunalnych. W krajach Unii Europejskiej (*) w Norwegii, Islandii i w Luksemburgu ustanowiono specjalną organizację zajmującą się odzyskiem tego typu urządzeń. Nie należy podejmować samodzielnej próby demontażu tego urządzenia. Może to okazać się szkodliwe dla Waszego zdrowia i środowiska. Instalator posiadający uprawnienia odpowiadające obowiązującym przepisom miejscowym i krajowym jest zobowiązany do odzysku płynu chłodniczego, oleju i innych części.

Celem odzysku, urządzenie to należy przekazać specjalistycznemu serwisowi i w żadnym wypadku nie może być wyrzucane wraz z odpadami komunalnymi, poza gabarytowymi lub oddawane na wysypisko.

Odnosnie dodatkowych informacji należy skontaktować się z Waszym instalatorem lub miejscowym przedstawicielem.

* W zależności od krajowych przepisów każdego kraju członkowskiego.

Data uruchomienia:

Dane kontaktowe Waszego instalatora specjalisty ds. ogrzewania lub serwisu posprzedażnego.



Atlantic Polska Sp. z o.o.
ul. Płochocińska 99A
03-044 Warszawa
serwis@atlantic-polska.pl
tel. 00 48 22 811 82 60

Urządzenia podlegają zmianom
bez powiadomienia
Dokumentacja nie wiążąca