
**Szanowny Kliencie,**

Dziękujemy za wybór podgrzewacza DUAL HX200/120. Urządzenie, które wybraliście Państwo zostało zaprojektowane tak, aby w maksymalny sposób zwiększyć funkcjonalność i ograniczyć ilość miejsca konieczną do montażu urządzeń niezbędnych do budowy instalacji centralnego ogrzewania. Niniejsza instrukcja pozwoli na zaznajomienie się z podstawowymi parametrami technicznymi i instalacyjnymi zakupionego produktu, a także z warunkami udzielonej gwarancji.


1 PRZEZNACZENIE

Podgrzewacz DUAL HX200/120 został zaprojektowany do montażu w instalacjach wykorzystujących w szczególności pompy ciepła lub inne źródła ciepła dla których wymagane jest użycie zasobnika buforowego oraz podgrzewacza c.w.u. Jego podstawową zaletą jest integracja podgrzewacza ciepłej wody użytkowej z zasobnikiem buforowym. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie jest konieczne stosowanie rozdzielnie podgrzewacza ciepłej wody użytkowej oraz zasobnika buforowego, przez co znacząco ograniczone zostaje miejsce wymagane do jego instalacji.

 Zasobnik buforowy nie może być wykorzystywany jako dodatkowy zbiornik na wodę użytkową

2 OPIS TECHNICZNY

2.1 Podgrzewacz c.w.u. o pojemności 200l wykonany jest ze stalowej blachy i poddany próbie szczelności przy nadciśnieniu 1,5MPa. Wnętrze podgrzewacza zabezpieczone jest antykorozyjnie emalią ceramiczną. Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne podgrzewacza stanowi anoda magnezowa 33x450mm-5/4" zabudowana w jego górnej części. Podgrzewacz posiada króciec Gw 6/4" umożliwiający montaż grzałki elektrycznej. Na górnej dennicy znajduje się właz rewizyjny DN110 przykręcony do kołnierza za pomocą 8 śrub M10x25.


 Przed pierwszym uruchomieniem należy skontrolować śruby mocujące właz rewizyjny i w razie stwierdzenia nieprawidłowości dokręcić. Zbyt mocne dokręcenie śrub może spowodować uszkodzenie uszczelnienia włazu.

2.2 Zasobnik buforowy o pojemności 120l wykonany jest z blachy stalowej i poddany próbie szczelności przy nadciśnieniu 1,5MPa. Wnętrze zasobnika nie zostało poddane żadnej obróbce w związku z czym nie nadaje się on do wykorzystania jako zasobnik wody użytkowej. Zasobnik został wyposażony w dodatkowy króciec Gw 6/4" przeznaczony do montażu grzałki elektrycznej.


2.3 Izolacja podgrzewacza o grubości 55 mm produkowana pod nazwą handlową Neodul®, została wykonana z pianki polistyrenowej z domieszką nanocząsteczek grafitu. Charakteryzuje się ona bardzo dobrymi parametrami termicznymi dzięki czemu możliwe było ograniczenie strat ciepła. Zewnętrzna powłoka wykonana jest ze strukturyzowanego tworzywa sztucznego w kolorze białym.

3 MONTAŻ

1. Podgrzewacz DUAL HX200/120 dostarczany jest na paletcie w dwóch częściach. W celu jego montażu należy odkręcić śruby mocujące do palety, znajdujące się na jej spodniej części.
2. Po demontażu z palety należy zamocować znajdujące się w zestawie stopy poziomujące do zasobnika buforowego wkręcając je w miejsce, w którym wcześniej znajdowały się śruby mocujące zasobnik do palety.
3. Następnie należy umieścić podgrzewacz c.w.u. na zasobniku buforowym i skrócić je ze sobą za pomocą dostarczonych w zestawie śrub M12x30. Przy montażu należy zwrócić szczególną uwagę na to aby króćce zostały wyrównane ze sobą w pionie. Zapobiegnie to możliwym problemom przy montażu izolacji.

 Podgrzewacz należy ustawić na równej posadzce o odpowiedniej nośności.

4. Przed przystąpieniem do montażu izolacji należy ostrożnie usunąć izolację znajdującą się w otworach przeznaczonych na króćce.
5. Montaż izolacji należy rozpocząć od założenia części izolacji na króćce urządzenia. Następnie założyć drugą część izolacji i połączyć ją z jednej strony z uprzednio założoną pierwszą połową. W celu uniknięcia krzywego montażu izolacji, można pod jej dolną krawędź wsunąć element dystansowy i oprzeć ją na nim.
6. Po założeniu izolacji należy na króćce założyć wcześniej wyjęte fragmenty przeznaczone do ich zaizolowania. W ostatnim kroku należy nakleić maskujące rozety samoprzylepne.

 Podgrzewacz powinien być zamontowany w pomieszczeniu o temp. powietrza +2 do 45°C i wilgotności względnej powietrza maksymalnie 80%.

4 PODŁĄCZENIE ZASOBNIKA DO INSTALACJI GRZEWCZYCH

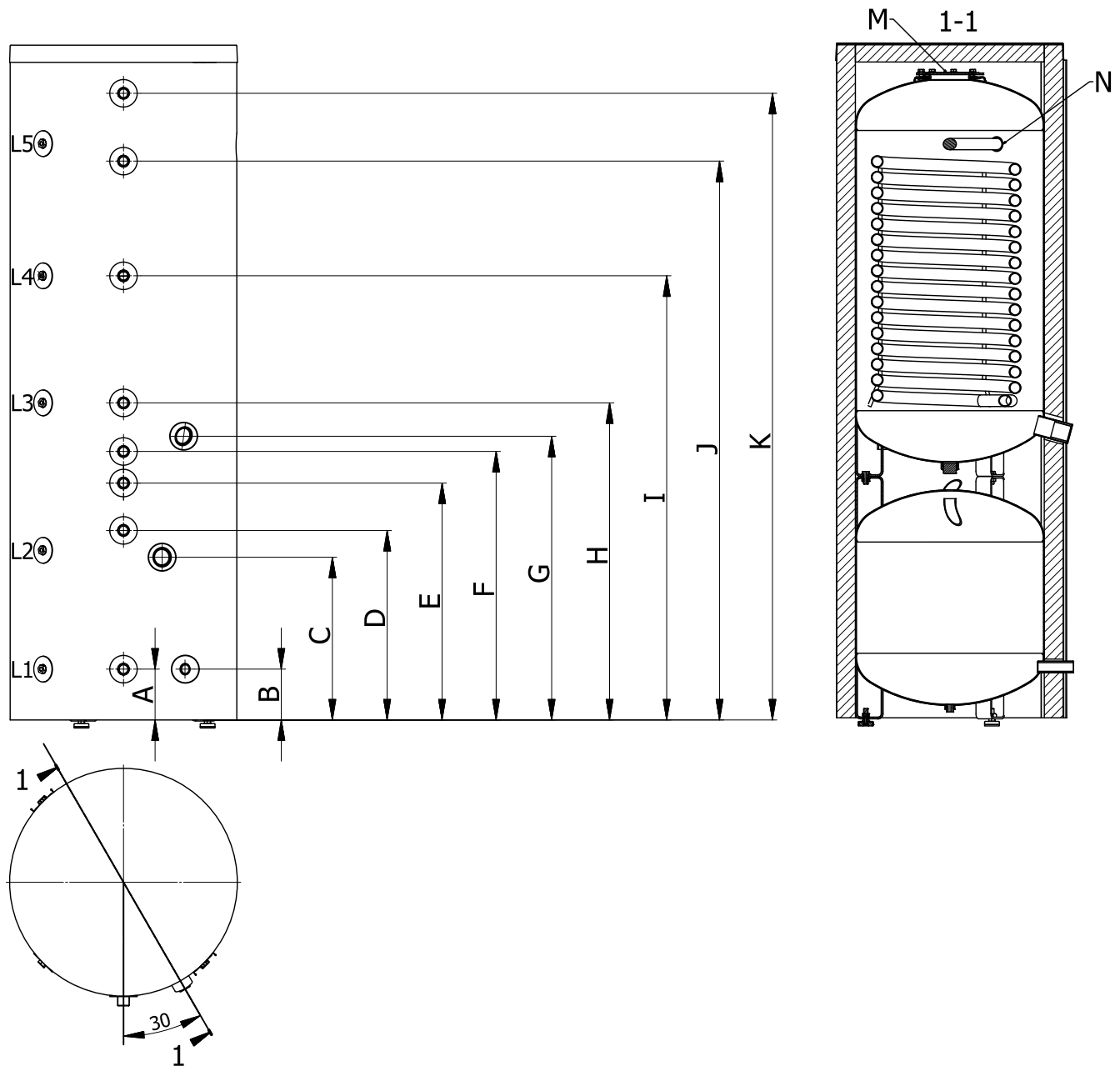
- Sposób podłączenia podgrzewacza zależy od zastosowanego źródła ciepła. Instalacje z pompą ciepła Hewalex należy wykonywać według zaleceń zawartych w instrukcji pompy ciepła.
- Podgrzewacz c.w.u. i zasobnik buforowy muszą być wyposażone w zawór bezpieczeństwa o maksymalnym ciśnieniu otwarcia odpowiadającym ciśnieniom podanym na tabliczce znamionowej podgrzewacza. W przypadku, gdy maksymalne ciśnienie pracy źródła ciepła będzie niższe od maksymalnego ciśnienia pracy podgrzewacza Dual HX200/120, należy zastosować zawór bezpieczeństwa o niższym ciśnieniu otwarcia odpowiadającym wymogom producenta źródła ciepła określonym w instrukcji obsługi.
- Zawór bezpieczeństwa należy zamontować zgodnie z wymaganiami jego producenta.
- Bezwzględnie zabrania się blokowania lub ograniczania przekroju króćca wylotowego zaworu bezpieczeństwa.
- Aby zapobiec wyciekaniu wody z zaworu bezpieczeństwa, należy zastosować naczynia przeponowe kompensujące zmiany ciśnienia.
- W przypadku wyższego ciśnienia sieci wodociągowej od ciśnienia otwarcia zaworu bezpieczeństwa należy zastosować reduktor ciśnienia i ustawić go na ciśnienie o 20% niższe od ciśnienia otwarcia zaworu bezpieczeństwa.



Przed pierwszym uruchomieniem instalacji zaleca się pozostawienie pompy obiegowej obiegu grzewczego działającej przez co najmniej 24 godziny. Potencjalne zanieczyszczenie z systemu zostaną zatrzymywane w filtrze. Po oczyszczeniu filtra system będzie w pełni sprawny.

5 DANE TECHNICZNE I PODŁĄCZENIE

	Podgrzewacz c.w.u.	Zasobnik buforowy
Pojemność	200 l	120 l
Średnica zewnętrzna	660 mm	
Średnica wewnętrzna	550 mm	
Wysokość całkowita	1986 mm	
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	10 bar	6 bar
Maksymalne ciśnienie pracy wężownicy	10 bar	-
Maksymalna temperatura pracy	110°C	90°C
Powierzchnia wężownicy	2,1 m ²	-
Grubość izolacji	55 mm	
Masa	110 kg	
Klasa efektywności energetycznej	C	
Straty postojowe	83 W	



Oznaczenie	Wymiar	Króciec	Przeznaczenie
A	151 mm	Gz1"	Wylot do pompy ciepła
B	151 mm	Gz1"	Napełnianie, spust i powrót z obiegów grzewczych
C	474 mm	Gw6/4"	Grzałka elektryczna zasobnika buforowego
D	555 mm	Gz1"	Wlot z pompy ciepła
E	692 mm	Gz1"	Zasilanie obwodów grzewczych
F	785 mm	Gz1"	Zasilanie zimną wodą
G	826 mm	Gw6/4"	Grzałka elektryczna podgrzewacza c.w.u.
H	926 mm	Gz1"	Wylot do pompy ciepła
I	1296 mm	Gw3/4"	Cyrkulacja
J	1630 mm	Gz1"	Wlot z pompy ciepła
K	1828 mm	Gz1"	Wyjście ciepłej wody
L1, L2, L3, L4, L5	-	-	Obudowy czujników temperatury
M	-	-	Właz rewizyjny
N	-	5/4"	Anoda magnezowa

6 LIKWIDACJA

Za opakowanie, w którym został dostarczony zasobnik, zapłacono opłatę serwisową za zapewnienie odbioru zwrotnego i ponowne wykorzystanie materiału opakowaniowego. Opłata serwisowa została zapłacona zgodnie z ustawą nr 477/2001 Dz.U. w brzmieniu późniejszych przepisów firmie EKO-KOM S.A. Numer klienta firmy to F06020274.

Opakowania z zasobnika wody należy odłożyć w miejscu wyznaczonym przez gminę do składowania odpadów.



Likwidacja zasobnika wody

Zasobnik wody wycofany z eksploatacji i nienadający się do dalszego użycia należy zdemontować po zakończeniu eksploatacji i przetransportować do punktu recyklingu odpadów lub skontaktować się z producentem.

Producent zasobnika:

Producent zasobnika:

Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o. (Works Cooperative - Dražice - Machine Plant, Ltd.)

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

tel.: +420 / 326 370 911, fax: +420 / 326 370 980,

e-mail: export@dzd.cz

Karta gwarancyjna

Warunki gwarancji:

1. Hewalex Sp. z o.o. Sp.k. udziela gwarancji:
 - a. 60 miesięcy na podgrzewacz c.w.u. oraz zasobnik buforowy,
 - b. 24 miesięcy na pozostałe elementy urządzenia,
2. Warunkiem koniecznym do wykonania napraw z tytułu niniejszej gwarancji jest:
 - a. posiadanie przez użytkownika poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej oraz dowodu zakupu urządzenia,
 - b. wykonanie przynajmniej raz na 18 miesięcy wymiany anody magnezowej na nową,
 - c. potwierdzeniem wymiany anody magnezowej jest posiadanie faktur lub rachunków z jej przeprowadzenia.
3. Zgłoszenia gwarancyjne należy składać do Działu Serwisu Hewalex Sp. z o.o. Sp.k. pod numerem tel. (32) 214 17 10 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres serwis@hewalex.pl lub poprzez formularz serwisowy dostępny na stronie <https://www.hewalex.pl/zgloszenie-serwisowe/>
4. Podczas składania zgłoszenia reklamacyjnego należy podać następujące dane: model, nr seryjny urządzenia, datę produkcji, datę zakupu, opis usterki, adres pod którym zainstalowane jest urządzenie oraz nr telefonu.
5. Termin na usunięcie wady wynosi do 14 dni roboczych od daty jej poprawnego zgłoszenia.
6. Z tytułu udzielonej gwarancji, nabywcy przysługują następujące uprawnienia: naprawa lub wymiana urządzenia, przy czym o sposobie usunięcia usterki decyduje każdorazowo Producent opierając się na ocenie rodzaju wady i kosztach jej usunięcia.
7. W przypadku stwierdzenia niemożliwej do usunięcia usterki będącej następstwem wady urządzenia, nabywca ma prawo do żądania wymiany na nowe, wolne od wad lub zwrotu kosztów zakupu urządzenia.
8. Dostawca zwolniony jest z odpowiedzialności za wady mogące wystąpić na skutek:
 - a. niewłaściwego użytkowania produktu, będących następstwem niestosowania się do zaleceń opisanych w instrukcji obsługi urządzenia, a także wykonania instalacji niezgodnie ze sztuką,
 - b. zmian konstrukcyjnych lub napraw wykonywanych przez osoby trzecie,
 - c. zniszczenia lub usunięcia tabliczki znamionowej znajdującej się na zewnętrznej obudowie urządzenia,
 - d. uszkodzeń będących skutkiem zdarzeń losowych (pożary, burze, powodzie).

Dane techniczne	Tabela montażowa
Typ:	Nazwa firmy instalacyjnej/ imię i nazwisko instalatora:
Numer fabryczny:	Data montażu:
Numer katalogowy:	Lokalizacja montażu (adres):
Data produkcji:	Podpis:
Należy uzupełnić dane produktu z tabliczki znamionowej lub przykleić naklejkę dołączoną z pozostałą dokumentacją.	