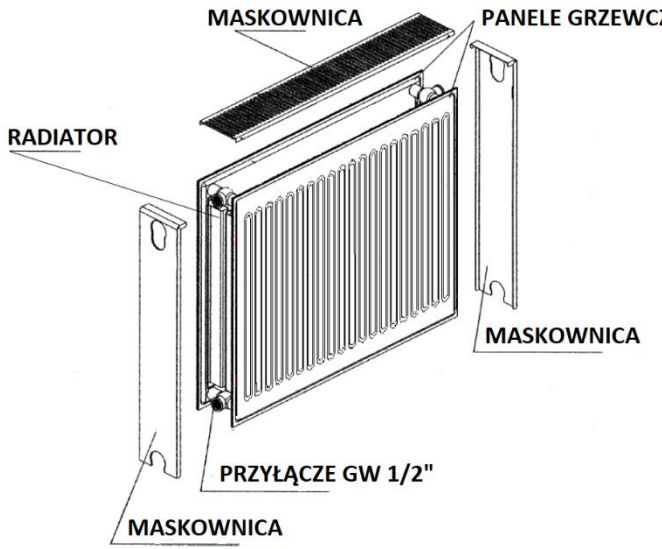
STALOWY GRZEJNIK PANELOWY – TYP 22 (PKKP)

WYSOKOŚĆ: **600**	**SZEROKOŚĆ:** **1200**
MOC GRZEWCZA Δt=50°C: **1793 W**	**MOC GRZEWCZA Δt=30°C:** **917 W**
GŁĘBOKOŚĆ: **95 mm**	**WAGA:** **30,5 kg/mb**
ROZSTAW KRÓĆCÓW: **545 mm**	**PRZYŁĄCZE:** **½”**
TEMPERATURA MAKSYMALNA: **120°C**	**MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE:** **1000 kPa**
PRODUCENT: KIMMET KIMYA VE METAL SANAYI AS 10008 SOKAK NO:9 AOSB ÇIGLI IZMIR/TURCJA	**IMPORTER/GWARANT:** Polska Ekologia Sp. z o.o. ul. 1 Maja 7E 47-400 Racibórz info@poleko.pl

Zawartość zestawu: 1x grzejnik, 1x elementy montażowe, 1x odpowietrznik, 1x korek



DEKLARACJA WŁAŚCIWOSCI UŻYTKOWYCH
Nr.10102024-PKKP-22-6001200

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Stalowy grzejnik panelowy – typ 22(PKKP) Wymiar [H x L]: 600 x 1200 mm
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Instalacje grzewcze w budynkach.
3	Producent:	KIMMET KIMYA VE METAL SANAYI AS 10008 SOKAK NO:9 AOSB ÇIGLI IZMIR/TURCJA
4	Upoważniony przedstawiciel:	Nie dotyczy.
5	System(-y) oceny I weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	3
6a	Norma Zharmonizowana:	EN 442-1:2014, EN 442-2:2014
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Strojírenský zkušební ústav, s.p. NB 1015

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki:	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje techniczne:
Reakcja na ogień:	A1	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	Nie ma	
Szczelność pod działaniem ciśnienia:	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1300 kPa..	EN 442-1:2014 EN 442-2:2014
Temperatura powierzchni:	Max. 120°C	
Odporność na działanie ciśnienia:	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1690 kPa. Maksymalne ciśnienie robocze: 1000 kPa	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję:	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania warunkach zawilgocenia.	
Odporność na słabe uderzenie:	Klasa 0	
Zasadnicze charakterystyki:	Właściwości użytkowe	
Nominalna moc cieplna ϕ_{30} [W]	917	
Nominalna moc cieplna ϕ_{50} [W]	1793	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka) [W]	$\phi = K_M \times \Delta T^{(n)}$	
	K_M =10,5766	n = 1,3122

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawieniem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr. 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (a):

W Izmirze dnia 15.10.2024

KIMMET Kimya ve Metal San. A.Ş. Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10008 Sokak No:9 Çiğli-İzmir Tel: 376 72 02-376 72 08 Fax: 376 72 09 Mersis No: 0563 0008 5595 0002

Rok produkcji: 2025
Nr. partii: 2/25

CE 24 1015

PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ	UŻYWAJ RĘKAWIC OCHRONNYCH	GORĄCE POWIERZCHNIE	CHROŃ PRZED DESZCZEM	UWAGA SZKŁO

Instrukcja montażu i obsługi

Przechowywanie i transport

Urządzenia należy magazynować i transportować w środowisku suchym nienarażonym na działanie warunków atmosferycznych i warunków agresywnych.

Wymagania dotyczące instalacji

Grzejniki powinny być montowane w wodnych instalacjach centralnego ogrzewania, przez wykwalifikowany personel, zgodnie z krajowymi przepisami technicznymi. Dopuszcza się montaż w instalacjach z tworzywa sztucznego z barierą antydyfuzyjną, miedzianych, stalowych, wykonanych w układzie zamkniętym z zabezpieczeniem w postaci naczynia wzbiorczego przeponowego i zaworu bezpieczeństwa. Dopuszcza się montaż w instalacjach otwartych o mocy do 25 kW jedynie gdy są szczelne i napełnione dedykowanym do tego celu inhibitorem korozji. Instalacje powinny być wyposażone w punktowe zawory odpowietrzające (nie dopuszczalne jest stosowanie odpowietrzania centralnego). Stosowanie grzejnika w pomieszczeniach o wysokim stopniu wilgotności oraz narażających urządzenie na oddziaływanie czynników agresywnych, korozyjnych (pralnie, baseny, myjnie samochodowe, toalety, łazienki, pomieszczenia z nieprawidłową wentylacją, pomieszczenia powodujące stałe lub okresowe zawilgocenie urządzenia), prowadzi do uszkodzenia urządzenia. Grzejnik nie służy do suszenia mokrych materiałów, ubrań, itp. Grzejnika nie wolno zakrywać i obciążać materiałami obcymi. Instalacje powinny być zabezpieczone przed nagłym wzrostem ciśnienia oraz przed przepływami zwrotnymi. Nie dopuszcza się stosowania urządzenia w instalacjach parowych, instalacjach połączonych z wysokotemperaturową siecią cieplną przez hydroelewator lub węzeł mieszania pompowego, instalacjach zanieczyszczonych ciałami stałymi lub płynami szkodliwymi.

Wymagania dotyczące czynnika grzewczego, konserwacja

Grzejnik powinien być napełniony wodą przez cały okres eksploatacji. Należy cyklicznie sprawdzać, czy grzejnik jest dokładnie napełniony i odpowietrzony. Woda powinna mieć następujące parametry: sumaryczna wartość jonów chlorkowych i siarczanowych <150mg/l.a w przypadku instalacji miedzianych <50mg/l. Jeśli woda nie posiada powyższych parametrów, należy stosować inhibitory korozji (dopuszczone do stosowania przez upoważnione instytucje). Zawartość tlenu <0,1mg/l, odczyn pH w zakresie: 8-9,5, twardość wody <4mval/l. Właściciel instalacji powinien posiadać wynik badań potwierdzających wszystkie powyższe parametry przynajmniej w momencie uruchomienia instalacji. W przypadku, gdy woda jest kwasotwórcza, należy stosować środki przeciwkorozyjne. Podczas czyszczenia nie wolno stosować środków agresywnych i żrących (zawierających rozpuszczalniki lub chlor). Do czyszczenia należy używać delikatnych i miękkich materiałów ewentualnie lekko zwilżonych wodą.

Montaż

Na czas montażu grzejnika na ścianie pozostaw go w opakowaniu. Opakowanie usuń dopiero po zakończeniu montażu, przed przestąpieniem do połączenia hydraulicznego.

Zaplanuj miejsce wykonania otwór montażowych w ścianie mając na uwadze rozstaw uchwytów grzejnika. Pamiętaj, że odległość grzejnika od przegród budowanych i innych elementów ograniczających konwekcję powietrza powinna wynosić co najmniej 100 mm. (nie dotyczy powierzchni, do której grzejnik jest zmontowany). Zmniejszenie tej odległości powoduje znaczną utratę sprawności i mocy urządzenia. To samo dotyczy montażu na ścianie innej niż ściana z oknem. Skonsultuj się z osobą posiadającą stosowne uprawnienia budowlane w zakresie doboru odpowiednich kotwic ściennych do rodzaju (konstrukcji i nośności) ściany, biorąc pod uwagę ciężar grzejnika, który wynosi 30,5 kg/mb. Wykonaj otwory i montaż adapterów wg. zaleceń opisanych powyżej. Zawieś grzejnik ze szczególną uwagą utrzymania poziomu. Stosuj wstawki z tworzywa w celu ograniczenia drgań.

Ostrzeżenia i informacje na temat bezpieczeństwa zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2023/988

Produkt jest bezpieczny w rozumieniu (EU) 2023/988. Podczas montażu i użytkowania należy stosować się do instrukcji oraz ogólnych wytycznych, dobrej praktyki inżynierskiej w zakresie doboru i montażu instalacji oraz przepisów BHP. Montaż i konserwację należy powierzyć osobie posiadającej stosowną wiedzę, kwalifikacje i sprzęt. Podczas użytkowania należy stosować się do wytycznych osoby dokonującej montażu, gdyż mogą one się różnić w zależności od specyfiki całej instalacji, w której urządzenie zostało użyte, elementów składowych itp. Na podstawie w/w informacji, osoba dokonująca montażu powinna przeprowadzić instruktarz i odpowiednio oznakować kompletną instalację. Każdorazowe podejrzenie nieprawidłowego działania urządzenia, należy zgłosić osobie dokonującej montażu i konserwacji, która posiada odpowiednią wiedzę i kwalifikacje. Zaleca się, aby obsługa urządzenia i kontakt w produktem przez dzieci (osoby niepełnoletnie), osoby starsze i osoby z niepełnosprawnościami, odbywała się zawsze pod nadzorem osoby dorosłej o pełnej sprawności psychicznej i fizycznej, gdyż produkt w zależności od zastosowanej technologii źródła ciepła, może osiągać temperatury powodujące poparzenia. Nie stwierdzono wpływu płci na powstanie lub zwiększenie ryzyka. Parametry urządzenia (kształt, kolor, zapach, wygląd, opakowanie, objętość, wielkość) wykluczają możliwość pomyłki z produktami spożywczymi. Wszelkie uwagi i skargi w zakresie bezpieczeństwa tego produktu możesz zgłosić za pośrednictwem formularza na stronie www.swatt.pl zakładka: kontakt/skargi (EU)2023/988 lub za pośrednictwem adresu e-mail: skargieu2023988@poleko.pl

Warunki gwarancji

Gwarancja wynosi 10 lat od daty sprzedaży (2 lata na powłokę lakierniczą). Gwarant: Polska Ekologia Sp. z o.o. ul. 1 Maja 7E, 47-400 Racibórz. Termin rozpatrzenia gwarancji wynosi 14 dni. Gwarant może poprosić klienta o zdjęcia urządzenia, czas oczekiwania na w/w materiały wstrzymuje okres rozpatrzenia reklamacji do czasu ich otrzymania. W przypadku uznania reklamacji, Gwarant zastrzega sobie prawo do wyboru sposobu rozwiązania (wymiana, naprawa, zwrot kosztów). Gwarancją nie są objęte: zmiany odcienia powłoki lakierniczej, uszkodzenia powstałe w wyniku montażu i użytkowania niezgodnego z niniejszą instrukcją, uszkodzenia powstałe z winy niezależnej od gwaranta. Niniejsze warunki gwarancyjne nie wyłączają, nie ograniczają ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową zgodnie z Ustawą z dnia 27.07.2022 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego (Dz. U. 2022 r. nr 141, poz. 1176).