

Komfortowe ogrzewacze przepływowe

Elektronicznie sterowane

PEB



PEB 13

W skrócie

- › Elektronicznie sterowany, przepływowy ogrzewacz wody z elektroniczną regulacją wykorzystującą technologię 2i
- › Idealny zamiennik hydraulicznych przepływowych podgrzewaczy wody
- › Możliwość zasilania kilku punktów poboru wody
- › Szybka instalacja dzięki systemowi PROFI-RAPID
- › Wielostopniowa koncepcja bezpieczeństwa z elektronicznym wykrywaniem pęcherzyków powietrza
- › Temperatura c.w.u. (55°C) ustawiona na stałe, żądana temperatura uzyskiwana poprzez domieszanie zimnej wody w armaturze

ZASTOSOWANIE: Komfortowy ogrzewacz przepływowy do zasilania w ciepłą wodę kilku punktów poboru, może być stosowany ze wszystkimi dostępnymi na rynku armaturami ciśnieniowymi.

WYPOSAŻENIE / KOMFORT: Elektronicznie sterowany ogrzewacz przepływowy wykonany w technologii 2i, z dwoma czujnikami odczytującymi temperaturę wody na zasilaniu oraz natężenie przepływu. System zapewnia stałą, zadaną temperaturę ciepłej wody do 55°C aż do maksymalnej wydajności.

EFEKTYWNOŚĆ: Sterowanie elektroniczne zapewnia wysoką wydajność oraz stałą temperaturę wody na wy płycie niezależnie od wahań ciśnienia i zmian temperatury wody zasilającej. Podczas eksploatacji wykorzystywana jest tylko faktycznie potrzebna energia, co przekłada się na wysoką efektywność energetyczną.

MONTAŻ/SERWIS: System instalacyjny PROFI-RAPID ułatwia wymianę wszystkich popularnych przepływowych ogrzewaczy wody przy niewielkim nakładzie czasu. W zakresie dostawy znajduje się uniwersalna listwa montażowa, która nie tylko ułatwia montaż na ścianie, ale również uwzględnia standardowe punkty mocowania i niweluje nierówności ścian oraz odchyłki w wierconych otworach. Podłączenie do instalacji c.w.u. ułatwiają podwójne połączenia nypłowe oraz swobodny dostęp do króćców przyłączeniowych. Urządzenie można podłączyć do systemu rur z tworzywa sztucznego, należy przestrzegać instrukcji producenta. Możliwy jest montaż natynkowy lub podtynkowy z zaworem odcinającym, zarówno powyżej, jak i poniżej punktu poboru wody. W zestawie znajduje się tulejka elektrycznego przewodu zasilającego (górnego / dolnego) ułatwiająca podłączenie elektryczne. Tylną ścianę i cały wewnętrzny zespół ogrzewacza można zdjąć jedną ręką.

BEZPIECZEŃSTWO: Wielostopniowy system bezpieczeństwa obejmuje: ogranicznik temperatury bezpieczeństwa, ciśnieniowy wyłącznik bezpieczeństwa i elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza. System grzejny z odkrytą grzałką nadaje się do wody o wysokiej i niskiej zawartości wapnia. Szybka analiza błędów możliwa jest dzięki zintegrowanej lampce diagnostycznej LED.

Model		PEB 11	PEB 18	PEB 21	PEB 24
		NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Numer katalogowy		202693	202694	202695	202717
Dane techniczne		PEG 13	PEG 18	PEG 21	PEG 24
Klasa efektywności energetycznej		A	A	A	A
Profil obciążenia c.w.u.		XS	S	S	S
Moc	kW	11	18	21	24
Wydajność c.w.u.	l/min	6,0	9,4	11,6	12,6
Nastawa temp. c.w.u. (stała)	°C	55	55	55	55
Maks. temperatura dopływu	°C	35	35	35	35
Maks. dopuszczalne ciśnienie	MPa	1	1	1	1
Zasilanie		3/PE ~400 V / 50 Hz	3/PE ~400 V / 50 Hz	3/PE ~400 V / 50 Hz	3/PE ~400 V / 50 Hz
Prąd znamionowy	A	16	26	31	35
Zabezpieczenie	A	16	25	32	35
Stopień ochrony (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Klasa ochrony		I	I	I	I
Oporność właściwa $\rho_{15^{\circ}\text{C}} \geq$ (przy $\theta_{\text{zimna}} \leq 25^{\circ}\text{C}$ i 400 V)	Ω cm	1100	1100	1100	1100
Przewodność właściwa $\sigma_{15^{\circ}\text{C}} \leq$ (przy $\theta_{\text{zimna}} \leq 25^{\circ}\text{C}$ i 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	910	910	910	910
Przyłącze wody (gwint zewn.)	cal	G ½	G ½	G ½	G ½
Kolor		Biały	Biały	Biały	Biały
Szerokość	mm	226	226	226	226
Wysokość	mm	485	485	485	485
Głębokość	mm	93	93	93	93
Masa	kg	3,5	3,5	3,5	3,5