



IDEALNY WYBÓR DLA POJEDYŃCZEJ UMYWALKI

Mały ogrzewacz przepływowy wody jest najbardziej efektywny przy umywalce. Szybko podgrzeje wodę używając energii tylko podczas pobierania ciepłej wody. Zwarta, kompaktowa konstrukcja to idealne rozwiązanie dla niewielkich toalet. Obudowa jest bardzo odporna na mechaniczne uszkodzenia. Komfort decentralnego zaopatrzenia w wodę oraz elegancki, subtelny design to potwierdzenie, że technika może jednocześnie być funkcjonalna i elegancka.

Twój lokalny partner handlowy:

Jesteś zainteresowany?

W celu uzyskania dalszych informacji,
dowiedź www.stiebel-eltron.pl
lub skontaktuj się z lokalnym
partnerem handlowym.



Mistrzowie w swojej klasie!



› 1-/2-fazowe ogrzewacze wody:
idealne do małej umywalki.



STIEBEL ELTRON Polska Sp. z o. o.
Działkowa 2 | 02-234 Warszawa | Polska
Tel. 22 609 20 30 | Fax 22 609 20 29
E-mail kontakt@stiebel-eltron.pl
www.stiebel-eltron.pl

WIM | 5000 | 1.0_2017

DEM

Elektronicznie sterowany przepływowy ogrzewacz wody DEM zaopatruje w ciepłą wodę jeden punkt poboru. Został wyposażony w czujnik temperatury wypływu, co wraz z elektroniką regulującą moc grzewczą, zapewnia osiągnięcie nastawionej temperatury z dokładnością co do stopnia. Energia elektryczna zużywana jest wyłącznie do ogrzania niezbędnej ilości wody przy miejscu poboru. Podmieszanie z zimną wodą z reguły nie jest konieczne. Rezultatem jest wysoka efektywność energetyczna oraz oszczędność wody. Ogrzewacz DEM wyposażony jest specjalny perlator ze zintegrowanym ogranicznikiem przepływu do stosowania w standardowych armaturach (gwint M22/24). Wewnętrzne ograniczenie temperatury w zakresie 30-50°C. Ochrona przed poparzeniem przy wysokich temperaturach wody na wylocie jest zapewniona przez automatyczną regulację mocy. Możliwy jest montaż nad lub pod umywalką. DEM z powodzeniem ogrzewa również wodę wstępnie podgrzaną (np. z systemów pomp ciepła oraz solarnych, 50°C do 60°C). Możliwa eksploatacja z armaturami ciśnieniowymi lub beciśnieniowymi. System odkrytej grzałki pozwala na bezawaryjną eksploatację niezależnie od stopnia twardości wody. Wersja 3,5kW wyposażona w kabel z wtyczką. Wersje silniejsze do podłączenia stałego.



Korzyści dla Twojego domu

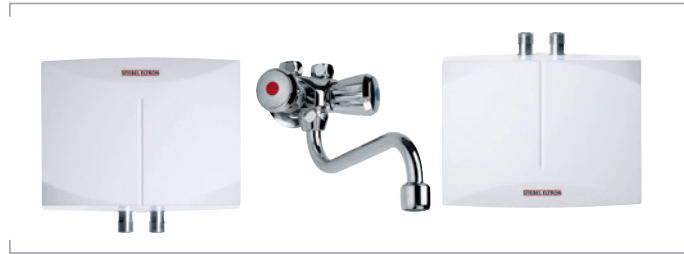
- > Elektronicznie regulowany ogrzewacz do energooszczędnej eksploatacji
- > Utrzymuje stałą wartość temperatury, aż do maksymalnej mocy urządzenia
- > 4 wielkości mocy do wyboru
- > Niewielkie wymiary: 143 x 192 x 82 mm (wys. x szer. x głęb.)
- > Montaż nad lub pod umywalką
- > Eksploatacja z armaturą ciśnieniową lub beciśnieniową
- > Specjalny perlator
- > Dzięki systemowi odkrytej grzałki natychmiast ciepła woda
- > Szybką i prostą instalację zapewnia system PROFI-RAPID®
- > IP25: ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych oraz przed strugą wody laną z dowolnej strony

Dane techniczne

Typ	DEM 3	DEM 4	DEM 6	DEM 7
Napięcie znamionowe	230 V	230 V	230 V	400 V
Prąd znamionowy	15,2 A	19,1 A	24,7 A	16,3 A
Zabezpieczenie	16 A	20 A	25 A	20 A
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/- Hz
Fazy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	2/PE
Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$ (przy \varnothing zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy \varnothing zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	1000 Ω cm	1000 Ω cm	1000 Ω cm	1000 Ω cm
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A	A
Kolor	biały	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP25	IP25	IP25	IP25
Ciężar	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg

DNM

Hydraulicznie sterowany ogrzewacz wody DNM zaopatruje w ciepłą wodę jeden punkt poboru i współpracuje wyłącznie z armaturami beciśnieniowymi. Osiąga prawie stałą temperaturę ciepłej wody, aż do osiągnięcia maksymalnej mocy urządzenia. Moc grzejna łączy hydraulicznie, jednostopniowo, w zależności od wielkości przepływu. Żądana temperatura wody osiągana jest przez zmieszanie w armaturze. Ogrzewacz DNM wyposażony jest specjalny perlator ze zintegrowanym ogranicznikiem przepływu do stosowania w standardowych armaturach (gwint M22/24). Urządzenie ogrzewa wodę bezpośrednio przy punkcie poboru. Rezultatem jest oszczędność energii i wody oraz wysoka efektywność energetyczna. Montaż bezpośrednio pod lub nad umywalką zapobiega stratom ciepła i skraca do minimum czas oczekiwania na ciepłą wodę. Model DNM 3 (3,5kW) w wersji nadumywalkowej jest dostępny również w komplecie z beciśnieniową armaturą MAW. System odkrytej grzałki pozwala na bezawaryjną eksploatację niezależnie od stopnia twardości wody. Wersja 3,5kW wyposażona w kabel z wtyczką. Wersje silniejsze do podłączenia stałego.



Korzyści dla Twojego domu

- > Hydraulicznie sterowany ogrzewacz do energooszczędnej eksploatacji
- > Prawie stałe żądane temperatury wody, aż do maksymalnej mocy urządzenia
- > 3 wielkości mocy do wyboru
- > Niewielkie wymiary: 143 x 190 x 82 mm (wys. x szer. x głęb.)
- > Montaż nad lub pod umywalką
- > Eksploatacja tylko z armaturą beciśnieniową
- > Model DNM 3 (3,5 kW) w komplecie z armaturą MAW
- > Specjalny perlator
- > Dzięki systemowi odkrytej grzałki natychmiast ciepła woda
- > Szybką i prostą instalację zapewnia system PROFI-RAPID®
- > IP25: ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych oraz przed strugą wody laną z dowolnej strony

Dane techniczne

Typ	DNM 3	DNM 4	DNM 6
Napięcie znamionowe	230 V	230 V	230 V
Prąd znamionowy	15,2 A	19,1 A	24,7 A
Zabezpieczenie	16 A	20 A	25 A
Fazy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Podłączenie wody	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$ (przy \varnothing zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy \varnothing zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	1000 Ω cm	1000 Ω cm	1000 Ω cm
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A
Kolor	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP25	IP25	IP25
Ciężar	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg

DHM

Hydraulicznie sterowany ogrzewacz wody DHM zaopatruje w ciepłą wodę jeden punkt poboru i współpracuje z wszystkimi standardowymi armaturami ciśnieniowymi lub beciśnieniowymi. Osiąga prawie stałą temperaturę ciepłej wody, aż do osiągnięcia maksymalnej mocy urządzenia. Moc grzejna łączy hydraulicznie, jednostopniowo, w zależności od wielkości przepływu. Żądana temperatura wody osiągana jest przez zmieszanie w armaturze. Ogrzewacz DHM wyposażony jest specjalny perlator ze zintegrowanym ogranicznikiem przepływu do stosowania w standardowych armaturach (gwint M22/24). Urządzenie ogrzewa wodę bezpośrednio przy punkcie poboru. Rezultatem jest oszczędność energii i wody oraz wysoka efektywność energetyczna. Montaż bezpośrednio pod lub nad umywalką zapobiega stratom ciepła i skraca do minimum czas oczekiwania na ciepłą wodę. Podobnie jak poprzednicy, DHM włącza się automatycznie w chwili uruchomienia przepływu wody ogrzewając wodę podczas jej poboru. Efektywny system grzejny odkrytej grzałki jest przystosowany do wody z dużą ilością wapnia. DHM jest przystosowany do montażu pod umywalką. System odkrytej grzałki pozwala na bezawaryjną eksploatację niezależnie od stopnia twardości wody. Wersja 3,5kW wyposażona w kabel z wtyczką. Wersje silniejsze do podłączenia stałego.



Korzyści dla Twojego domu

- > Hydraulicznie sterowany ogrzewacz do energooszczędnej eksploatacji
- > Utrzymuje stałą temperaturę wody, aż do osiągnięcia maksymalnej mocy
- > 3 wielkości mocy do wyboru
- > Niewielkie wymiary: 143 x 190 x 82 mm (wys. x szer. x głęb.)
- > Montaż pod umywalką
- > Eksploatacja z armaturą ciśnieniową lub beciśnieniową
- > Specjalny perlator
- > Dzięki systemowi odkrytej grzałki natychmiast ciepła woda
- > Szybką i prostą instalację zapewnia system PROFI-RAPID®
- > IP25: ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych oraz przed strugą wody laną z dowolnej strony

Dane techniczne

Typ	DHM 3	DHM 4	DHM 6	DHM 7
Napięcie znamionowe	230 V	230 V	230 V	400 V
Prąd znamionowy	15,2 A	19,1 A	24,7 A	16,3 A
Zabezpieczenie	16 A	20 A	25 A	20 A
Fazy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	2/PE
Podłączenie wody	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8
Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$ (przy \varnothing zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy \varnothing zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A	A
Kolor	biały	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP25	IP25	IP25	IP25
Ciężar	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg