

Karta produktu

9/11/2025

Towel Warmers

Muna

Poland - Purmo



- Elegancki i praktyczny design
- Opcjonalny zestaw do zasilania dwupaliwowego
- Dostępne wybrane kolory RAL
- Dostępny w wykończeniach teksturowanych, metalicznych i połyskujących metalicznych
- Odpowiedni do systemów ogrzewania wodnego

Opis

Płaskie elementy grzewcze nadają grzejnikowi łazienkowemu Muna surowy wygląd, który doskonale pasuje do minimalistycznego wnętrza. Grzejnik łazienkowy Muna idealnie sprawdzi się w niewielkiej łazience – ponieważ najmniejszy model posiada następujące rozmiary: wysokość 53 cm i długość 80 cm. Standardowe wykończenie grzejnika w kolorze białym RAL 9016. Inne kolory z palety RAL na zamówienie. Okres gwarancji wynosi 10 lat.

Obszar zastosowania

Nadaje się do łazienek domowych i komercyjnych, biur i kuchni. Ten grzejnik jest przeznaczony do 2-rurowych systemów grzewczych z pompą pośrednią. Wyposażony w zawieszenia, odpowietrznik i korek. Działa przy ciśnieniu do 4 bar i z przyłączami 2 x 1/2" BSP.

Kryteria wyboru

Dostępne w wybranych wykończeniach RAL, metalicznych i specjalnych metalicznych. Zobacz naszą gamę kolorów. Do szybkiego doboru użyj naszej broszury.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj Muna z zaworami grzejnikowymi lub termostatycznymi zaworami grzejnikowymi do kontroli temperatury w pomieszczeniu. W cieplejszych miesiącach zestaw grzewczy ECO 450 Dual Fuel może być używany do obsługi podgrzewacza ręczników bez włączania całego systemu grzewczego. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych. Zawsze upewnij się, że podczas instalacji przestrzegane są środki bezpieczeństwa.

Specyfikatory tekstu recepty

Płaskie elementy grzewcze nadają grzejnikowi łazienkowemu Muna surowy wygląd, który doskonale pasuje do minimalistycznego wnętrza, gdzie atrakcyjny detal ma szczególne znaczenie. Podłączenie: 2 otwory z gwintem wewnętrznym 1/2". Ciśnienie robocze: 4 bary. Wyposażenie podstawowe: zawieszenia o regulowanej odległości od ściany, odpowietrznik 1/8". Wyposażenie dodatkowe: wieszak prosty, wieszak okrągły, wieszak ręcznikowy typ V, grzałka elektryczna. Kolory: biały RAL 9016, pozostałe kolory z palety RAL na zamówienie. Gwarancja: 10 lat.

Gwarancja

10-letnia gwarancja jakości jest udzielana pod warunkiem nabycia produktu od autoryzowanego dystrybutora Purmo Group Poland sp. z o.o. Na wszystkie komponenty elektryczne gwarancja udzielana jest na okres 2 lat.

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC011023 - Grzejnik drabinkowy
Materiał		Stal
Gatunek materiału		Inne
Liczba rur		6, 8, 10, 13, 18, 19, 22
Wysokość	milimetr (mm)	117, 530, 900, 1205, 1655, 1730, 2029
Długość	milimetr (mm)	500, 600, 680, 800
Głębokość	milimetr (mm)	52
Odległość od ściany do czoła min	milimetr (mm)	50 - 117
Kształt rury promieniującej		Prostokątny
Kształt kolektora		Trójkątny
Sposób instalacji		Pionowy, Poziomy
Rura promieniująca		Poziomy
Model grzejnika		Prosty
Model grzejnika ręcznikowego		Yes
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	218, 254, 320, 356, 427, 435, 526, 696, 787
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	400, 470, 602, 653, 784, 815, 987, 1311, 1464
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	242, 282, 356, 395, 474, 485, 586, 775, 875
Wykładnik potęgowy n		1.19, 1.205, 1.216, 1.227, 1.233, 1.24
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	4
Zawartość wody (pojemność)	Litre (l)	3.8, 4.8, 5.7, 6.3, 6.7, 8.6, 10.3, 12.3, 14.4
Z grzejnikiem wentylatorowym		No
Maks. pobór mocy elementów grzewczych	Watt (W)	400, 500, 600, 750, 1000, 1250, 1500
Kolor standardowy		Yes
Kolor		Biały
Numer RAL		9016
Oznaczenie połysku		Błyszczący
Zabezpieczenie powierzchni		Lakierowanie
Do pomieszczenia wilgotnego		Yes
Odpowiedni do uchwytu na ręczniki		Yes
Z wieszakiem/uchwytem na ręcznik		No
Z lustrem		No
Sposób montażu		Na ścianie
Z osłonami bocznymi		No
Z pokrywą górną		No

Funkcja	Jednostka	Wartość
Obrotowy		No
Do stosowania w obiegach CWU		No
Liczba standardowych przyłączy		2
Przyłącze 1, na dole po lewej		Dopływ/odpływ
Przyłącze 8, na dole po prawej		Dopływ/odpływ
Rozmiar gwintu (w calach)		1/2 cala
Z przyłączem jednopunktowym		No
Złącze gwintowe		Gwint wewnętrzny
Z blokiem połączeniowym		No
Ze złączem odpowietrzającym		Yes
Z odpowietrznikiem		Yes
Z możliwością spustu (wyprowadzenie)		Yes
Z zaworem spustowym		No
Ze zintegrowanym zaworem termostatycznym		No
Z głowicą termostatyczną		No
Z konsolami		Yes
Do elementu elektrycznego		Yes
Z zaślepką zaworu		Yes
Z materiałem montażowym		Yes
Odpowiedni do półki		Yes
Z półką		No
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 60/40	Watt (W)	172, 201, 251, 282, 338, 342, 413, 546, 620
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 90/70	Watt (W)	497, 585, 755, 811, 974, 1019, 1236, 1644, 1827
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 90/70	Watt (W)	452, 532, 684, 738, 886, 924, 1120, 1489, 1658
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 60/40	Watt (W)	208, 242, 304, 339, 407, 415, 501, 663, 750
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 55/35	Watt (W)	129, 149, 185, 210, 253, 305, 403, 460
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 60/45	Watt (W)	234, 274, 345, 383, 459, 470, 567, 751, 848
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 80/60	Watt (W)	355, 417, 532, 580, 697, 721, 873, 1159, 1297
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 65/45	Watt (W)	217, 253, 318, 354, 425, 434, 523, 693, 783
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 65/45	Watt (W)	253, 296, 374, 413, 496, 508, 614, 814, 917
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 60/30	Watt (W)	109, 126, 155, 178, 213, 256, 338, 387

Funkcja	Jednostka	Wartość
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 50/30	Watt (W)	85, 98, 120, 139, 166, 167, 199, 262, 302
Kierunek montażu		Pionowy, Poziomy
Czynnik K		3.804, 4.215, 4.708, 6.211, 6.707, 7.457, 7.934, 10.254, 12.577
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 60/45	Watt (W)	199, 232, 291, 325, 390, 397, 479, 634, 718
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 45/30	Watt (W)	73, 84, 102, 119, 141, 143, 169, 223, 257
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 45/35	Watt (W)	131, 152, 188, 214, 257, 258, 311, 410, 468
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 50/30	Watt (W)	120, 139, 172, 196, 236, 284, 374, 428
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/45 (Btu/h)		744, 867, 1092, 1215, 1457, 1484, 1795, 2375, 2685
Maks. temperatura pracy	Degrees celsius (°C)	110
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 60/30	Watt (W)	148, 171, 213, 241, 289, 292, 351, 464, 529
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/30	Watt (W)	134, 155, 193, 219, 263, 264, 318, 420, 479
Liczba uchwytów ściennych		4
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 55/45	Watt (W)	181, 211, 263, 295, 355, 360, 434, 574, 651
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/35	Watt (W)	164, 190, 237, 267, 321, 324, 391, 517, 588
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 55/30	Watt (W)	97, 112, 138, 159, 189, 190, 228, 300, 345
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 80/60	Watt (W)	394, 462, 592, 643, 772, 802, 971, 1289, 1440
Wariant		A0
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65 (Btu/h)		1365, 1604, 2054, 2228, 2675, 2781, 3368, 4473, 4995
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 45/30	Watt (W)	106, 122, 151, 173, 207, 208, 249, 328, 377
Watt absolutny	Watt (W)	400, 470, 602, 653, 784, 815, 987, 1311, 1464
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 45/35	Watt (W)	99, 114, 140, 162, 193, 194, 232, 306, 351
Waga	Kilogram (kg)	1.8, 9.4, 14.1, 15.3, 17.4, 18.867, 23.1, 27.7115, 32.445

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Katalog techniczny - grzejniki łazienkowe - 10_2024	Katalog produktów	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d673e6c2-16aa-4f21-b0fc-c8bfc23094ff

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F8FA005308000320	F8FA005308000320	Muna MUN 530x 800
F8FA006810000320	F8FA006810000320	Muna MUN 680x1000
F8FA006812000320	F8FA006812000320	Muna MUN 680x1200
F8GA009005000320	F8GA009005000320	Muna MUN 905x 500
F8GA012005000320	F8GA012005000320	Muna MUN 1205x 500
F8GA016505000320	F8GA016505000320	Muna MUN 1650x 500
F8GA017306000320	F8GA017306000320	Muna MUN 1730x 600
F8GA017308000320	F8GA017308000320	Muna MUN 1730x 800
F8GA020308000320	F8GA020308000320	Muna MUN 2030x 800