

Karta katalogowa

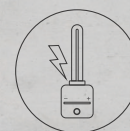


Mastil

Grzejnik łazienkowy



Ogrzewanie
wodne



Ogrzewanie
elektryczne

Stylowy, elegancki i zawsze skuteczny

Grzejnik łazienkowy Warmtec MASTIL jest doskonałym sposobem na dogrzewanie łazienki zachowując jej stylowy charakter. Estetyczne wykonanie i niebanalny design sprawia, że idealnie wpasuje się w wystrój wielu łazienek. Z kolei możliwość dodatkowego zasilania grzałką elektryczną sprawia, że grzejnik nie musi być podłączany do instalacji centralnego ogrzewania.

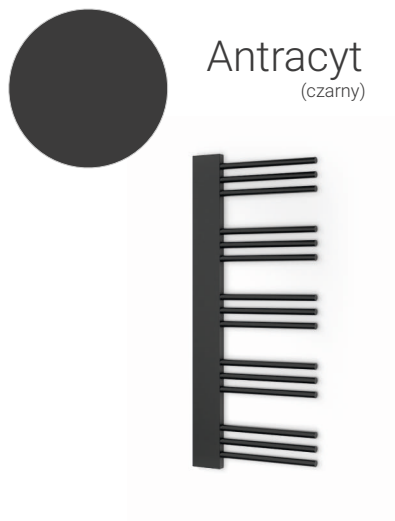
Zalety grzejnika Mastil

- ✓ wymienne źródła ogrzewania: woda, grzałka elektryczna NEX.
- ✓ najwyższej jakości stal Q195.
- ✓ temperatura maksymalna do 90°C.
- ✓ maksymalne ciśnienie pracy 0,6 Mpa.
- ✓ drabinkowa budowa umożliwi suszenie ubrań.
- ✓ podłączenie dolne i krzyżowe z gwintem 1/2" (4 otwory).

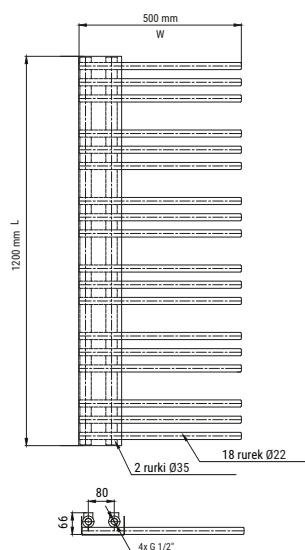


Warmtec[®]

Wariant kolorystyczny grzejnika Mastil



Wymiary grzejnika Mastil



Mastil Antracyt/Czarny

Kod produktu	Moc 85/75/20°C	Moc 75/65/20°C	Moc 55/45/20°C	W	L	D	H	Przyłącze	Pojemność wodna	Waga	Liczba poziomych rurek	Kod EAN
MASTIL-500X1200-A	520 W	420 W	220 W	500 mm	1200 mm	80 mm	66 mm	GW 1/2"	4,7 L	12,8 kg	18	5902605405332



Opis oznaczeń w tabelach:

W= Szerokość D= Rozstaw przyłączy GW= gwint wewnętrzny
 L= Długość H= Głębokość GZ= gwint zewnętrzny

Dodatkowe informacje:

- moc grzejników [W] zgodna z normą EN 442.
- najwyższej jakości stal Q195 (kolor antracyt).
- maksymalna temp. wody w obiegu C.O. powinna wynosić <math>< 90^{\circ}\text{C}</math>.
- maksymalna temp. wody dla grzałki elektrycznej NEX wynosi <math>< 87^{\circ}\text{C}</math>.
- maksymalne ciśnienie pracy 0.6 Mpa.



Gwarancja do 8 lat

Grzejniki łazienkowe Warmtec objęte są gwarancją **door-to-door** do 8-lat. Oznacza to, że przez ten okres, w przypadku usterki podlegającej gwarancji, produkt zostanie odebrany **na koszt producenta**. Następnie przez firmę kurierską przetransportowany do serwisu, gdzie zostanie wykonana profesjonalna naprawa.



••• Gwarancja •••



Przydatne informacje:

Zaleca się aby grzejnik napętniany był od góry, a w czasie napętniania oba górne otwory powinny być otwarte. Jednym otworem nalewamy powoli wodę/glikol, a drugim powinno uchodzić powietrze.

Częstym powodem niewystarczającego nagrzania grzejnika, w którym zamontowana jest grzałka elektryczna, może być zapowietrzenie.



Mastil z grzałką elektryczną NEX



Antracyt
(czarny)

Grzałka elektryczna Warmtec NEX

Grzejnik zasilany jest za pomocą elektrycznej grzałki Warmtec NEX o mocy 600 W. Grzałka umożliwia sterowanie temperaturą grzejnika, co sprawia że korzystanie z urządzenia jest łatwe i komfortowe. Dostępne warianty kolorystyczne grzałek NEX, idealnie komponują się z kolorami grzejników dostępnych w naszej ofercie.



Ogrzewanie
wodne



Ogrzewanie
elektryczne

Źródło ciepła do wyboru

Grzejnik umożliwia podłączenie do instalacji centralnego ogrzewania lub grzałki elektrycznej oraz zastosowanie obu zastosowań jednocześnie.

Mastil Antracyt/Czarny z grzałką elektryczną

Kod produktu	Moc grzałki	W	L	D	H	Przyłącze	Pojemność wodna*	Waga	Liczba poziomych rurek	Kod EAN
MASTIL-500X1200-A-EL	600 W	500 mm	1200 mm	80 mm	66 mm	GW 1/2"	4,7 L	12,8 kg	18	5902605406537



* W przypadku podłączenia grzałki elektrycznej do grzejnika, należy pamiętać, aby **nie uzupełniać urządzenia na 100%** jego pojemności wodnej. Może to spowodować wzrost ciśnienia, uszkadzając grzejnik. Dokładne wartości pojemności wody, podane są w **instrukcji** do grzałki elektrycznej i zwykle wynoszą 92% pojemności wodnej grzejnika.



Akcesoria dołączone do zestawu



- ✓ 4 uchwyty montażowe,
- ✓ komplet kołków i śrub mocujących,
- ✓ 1 metalowy odpowietrznik 1/2" (mechaniczny),
- ✓ 2 metalowe korki zaślepiające z uszczelniaczami 1/2".

Akcesoria występują w następujących kolorach: **biały, antracyt, chrom**. Kolor akcesoriów dołączonych do zestawu dopasowany jest do grzejnika.

UWAGA: W zestawie z grzejnikiem nie ma zaworów. Zawory należy nabyć oddzielnie.

Akcesoria dodatkowe

Zestawy zaworów kątowych


Zestaw przeznaczony jest do grzejników podłączonych do instalacji centralnego ogrzewania zarówno do grzejników łazienkowych: dekoracyjnych, drabinkowych, pionowych, panelowych, rurowych.

	<p>Opis</p> <hr/> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zawór zasilający kątowy, • zawór odcinający kątowy. <p>Podłączenie do grzejnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjścia do grzejnika: gwint zewnętrzny GW 1/2". • wyjścia do instalacji: gwint zewnętrzny GZ 1/2". 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>Z-ZAW-KAT ANTRACYT</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605405431</p>
	<p>Opis</p> <hr/> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zawór zasilający kątowy, • zawór odcinający kątowy. <p>Podłączenie do grzejnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjścia do grzejnika: gwint zewnętrzny GW 1/2". • wyjścia do instalacji: gwint zewnętrzny GZ 1/2". 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>Z-ZAW-KAT BIAŁY</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605405417</p>
	<p>Opis</p> <hr/> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zawór zasilający kątowy, • zawór odcinający kątowy. <p>Podłączenie do grzejnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjścia do grzejnika: gwint zewnętrzny GW 1/2". • wyjścia do instalacji: gwint zewnętrzny GZ 1/2". 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>Z-ZAW-KAT CHROM</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605405424</p>
	<p>Opis</p> <hr/> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zawór zasilający kątowy, • zawór odcinający kątowy. <p>Podłączenie do grzejnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjścia do grzejnika: gwint zewnętrzny GW 1/2". • wyjścia do instalacji: gwint zewnętrzny GZ 1/2". 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>Z-ZAW-KAT ZŁOTY</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605405448</p>






Zestawy zaworów kątowych termostatycznych

Zestaw zaworów kątowych termostatycznych pozwala na automatyzację regulacji temperatury co pozwala na oszczędzenie energii cieplnej i przyczynia się do obniżenia kosztów. Przeznaczony jest do grzejników łazienkowych podłączonych do instalacji centralnego ogrzewania: dekoracyjnych, drabinkowych, pionowych, panelowych, rurowych.

	<p>Opis</p> <hr/> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica termostatyczna, • zawór termostatyczny kątowy, • zawór odcinający kątowy. <p>Podłączenie do grzejnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjścia do grzejnika: gwint zewnętrzny GW 1/2'. • wyjścia do instalacji: gwint zewnętrzny GZ 1/2'. 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>Z-ZAW-KAT-TERMO ANTRACYT</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605405479</p>
	<p>Opis</p> <hr/> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica termostatyczna, • zawór termostatyczny kątowy, • zawór odcinający kątowy. <p>Podłączenie do grzejnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjścia do grzejnika: gwint zewnętrzny GW 1/2'. • wyjścia do instalacji: gwint zewnętrzny GZ 1/2'. 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>Z-ZAW-KAT-TERMO BIAŁY</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605405455</p>
	<p>Opis</p> <hr/> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica termostatyczna, • zawór termostatyczny kątowy, • zawór odcinający kątowy. <p>Podłączenie do grzejnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjścia do grzejnika: gwint zewnętrzny GW 1/2'. • wyjścia do instalacji: gwint zewnętrzny GZ 1/2'. 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>Z-ZAW-KAT-TERMO CHROM</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605405462</p>
	<p>Opis</p> <hr/> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica termostatyczna, • zawór termostatyczny kątowy, • zawór odcinający kątowy. <p>Podłączenie do grzejnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjścia do grzejnika: gwint zewnętrzny GW 1/2'. • wyjścia do instalacji: gwint zewnętrzny GZ 1/2'. 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>Z-ZAW-KAT-TERMO ZŁOTY</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605405486</p>

Trójniki

Trójnik pozwala na równoczesne podłączenie grzejnika do instalacji C.O. oraz grzałki elektrycznej. To rozwiązanie umożliwia korzystanie z funkcji grzania przez cały rok.

	<p>Opis</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • gwint przyłączeniowy wewnętrzny - 2 x GW 1/2' • gwint przyłączeniowy zewnętrzny - GZ 1/2' 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>TR-1/2-CZ</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605406810</p>
	<p>Opis</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • gwint przyłączeniowy wewnętrzny - 2 x GW 1/2' • gwint przyłączeniowy zewnętrzny - GZ 1/2' 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>TR-1/2-B</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605406797</p>
	<p>Opis</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • gwint przyłączeniowy wewnętrzny - 2 x GW 1/2' • gwint przyłączeniowy zewnętrzny - GZ 1/2' 	<p>Kod produktu</p> <hr/> <p>TR-1/2-CZ</p>	<p>Kod EAN</p> <hr/> <p>5902605406803</p>



Grzałka elektryczna NEX



- timer **TURBO** – grzałka utrzymuje zadaną temperaturę przez 1h, 2h, 3h lub 4h, po tym czasie grzałka wraca do poprzednio ustawionej temperatury.
- timer **START-STOP** – grzałka utrzymuje zadaną temperaturę przez 1h, 2h, 3h lub 4h, po tym czasie grzałka wyłączy się.
- timer **OPÓŹNIONY START** – grzałka włączy się z opóźnieniem (od 1h do 8h), utrzyma zadaną temperaturę przez 1h, 2h, 3h lub 4h, po tym czasie grzałka wyłączy się.
- 4-stopniowa regulacja temperatury w przedziale 30° – 60°C.
- możliwość obrotu sterownika w zakresie 0° – 330°.
- funkcja **ANTIFREEZE**.
- trzostopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- niski pobór mocy w trybie czuwania (Ultra-Low-Power).
- inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorem.
- wizualizacja w kolorowej technologii **LED**.



3 TIMERY
turbo, start-stop, opóźniony start



regulacja temperatury
w zakresie 30°-60°C



trzostopniowe zabezpieczenie
przed przegrzaniem



funkcja zabezpieczająca
przed zamrożeniem
(ANTIFREEZE)



niski pobór energii
ULTRA-LOW-POWER



możliwość obrotu
sterownika o 330°



Biały



Chrom



Antracyt
(czarny)



Grzałka NEX - 300W

Kod produktu	Kolor	Zasilanie	Stopień ochrony	Klasa izolacji	Podłączenie do grzejnika	Dł. elementu grzejnego	Dł. całkowita ze sterownikiem	Waga	Kod EAN
NEX-300-CZ	czarny	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	29,5 cm	36,2 cm	0,40 kg	5902605406445
NEX-300-B	biały	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	29,5 cm	36,2 cm	0,40 kg	5902605406384
NEX-300-CH	chrom	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	29,5 cm	36,2 cm	0,40 kg	5902605406414

Grzałka NEX - 600W

Kod produktu	Kolor	Zasilanie	Stopień ochrony	Klasa izolacji	Podłączenie do grzejnika	Dł. elementu grzejnego	Dł. całkowita ze sterownikiem	Waga	Kod EAN
NEX-600-CZ	czarny	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	36 cm	42,7 cm	0,42 kg	5902605406452
NEX-600-B	biały	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	29,5 cm	36,2 cm	0,40 kg	5902605406391
NEX-600-CH	chrom	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	29,5 cm	36,2 cm	0,40 kg	5902605406421

Grzałka NEX - 800W

Kod produktu	Kolor	Zasilanie	Stopień ochrony	Klasa izolacji	Podłączenie do grzejnika	Dł. elementu grzejnego	Dł. całkowita ze sterownikiem	Waga	Kod EAN
NEX-800-CZ	czarny	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	47 cm	53,7 cm	0,45 kg	5902605406469
NEX-800-B	biały	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	47 cm	53,7 cm	0,45 kg	5902605406407
NEX-800-CH	chrom	230 V / 50 Hz	IPX5	I	GZ 1/2"	47 cm	53,7 cm	0,45 kg	5902605406438





Mastil

Grzejnik łazienkowy



Ogrzewanie
wodne



Ogrzewanie
elektryczne



www.warmtec.pl



WARMTEC Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 27
00-867 Warszawa

Warmtec[®]