

Link do produktu: <https://www.marax.pl/nagrzewnica-wodna-co-heater-x20-moc-10-20-kw-do-hal-sklepów-magazynów-warsztatów-namiatów-kościół-p-3570.html>

Nagrzewnica wodna C.O.  
HEATER X20 moc: 10-20 kW do  
hal, sklepów, magazynów,  
warsztatów, namiotów,  
kościół.

Cena brutto **1 299,00 zł**Cena netto **1 056,10 zł**

Dostępność

Czas wysyłki **48 godzin**Numer katalogowy **HEATER\_X20**Kod producenta **HEATER\_X20**

## Opis produktu

Nagrzewnica wodna C.O. HEATER X20 moc: 10-20 kW do hal, sklepów, magazynów, warsztatów, namiotów, kościołów.

**iHEATone** jest europejskim producentem urządzeń grzewczych i wentylacyjnych do obiektów przemysłowych. Specjalizują się w produkcji prostych, sprawdzonych i eleganckich nagrzewnic wodnych **HEATER**. Dedykowane wielko- oraz średniokubaturowym obiektom nagrzewnice wodne **Heater X20** wyróżniają się spośród urządzeń, dostarczanych przez innych producentów. To przede wszystkim szeroki zakres parametrów pracy oraz bogata gama opcji konfiguracyjnych.

### Podstawowe elementy nagrzewnicy HEATER

- obudowa z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo;

- regulowane kierownice powietrza

- wentylator osiowy, wentylator zabezpieczony jest przed bezpośrednim dostępem do elementów wirujących poprzez siatkę zabezpieczającą.

- wymiennik ciepła- (Cu/AL), zbudowany jest z miedzianych rurek umieszczonych w aluminiowym bloku lamelowym, z wyprowadzonymi miedzianymi króćcami zasilającymi ½", ¾".

Króćce zasilające wyposażone są w korki umożliwiające odpowietrzanie i spust czynnika grzewczego.

## PRZEMYSŁOWE NAGRZEWNICE WODNE HEATER X20

Nagrzewnice wodne **HEATER X20** to przełomowe rozwiązanie na europejskim rynku nagrzewnic wodnych. Nowy kształt obudowy, dopracowane detale, kierownice powietrza o profilu skrzydła samolotu, zamknięta konstrukcja, wymienny panel przedni – trzy kolory gratis.

## MOCNE PARAMETRY NAGRZEWNIC WODNYCH SONNIGER HEATER ONE

Nagrzewnica wodna **SONNIGER HEATER ONE** niczym bolid wyścigowy jest synonimem najwyższej jakości, zaawansowanej technologii i szybkości działania. W urządzeniu zastosowano wysokowydajny wentylator z wbudowaną trójstopniową regulacją obrotów, co w połączeniu z wysokiej jakości wymiennikiem wodnym daje szeroki i optymalny zakres parametrów.

Mocne parametry – wydatek powietrza **do 3300 m<sup>3</sup>/h** oraz moc **od 10 do 20 kW**.

### PARAMETRY TECHNICZNE

### HEATER X20

Ilość rzędów nagrzewnicy	<b>1</b>	
Maksymalny wydatek powietrza	<b>3300</b>	m <sup>3</sup> /h
Zakres mocy grzewczej	<b>10-20</b>	kW
Pobór prądu	<b>0,9</b>	A
Maksymalne ciśnienie robocze	<b>1,6</b>	Mpa
Maksymalny zasięg powietrza	<b>20</b>	m
Średnica króćców przyłączeniowych	<b>1/2</b>	cale
Napięcie zasilania	<b>230/50</b>	V/Hz
Moc silnika	<b>0,18</b>	kW
Obroty silnika	<b>1380</b>	obr/min
Głębokość	<b>390</b>	mm
Szerokość	<b>605</b>	mm
Wysokość	<b>605</b>	mm
Waga	<b>22</b>	kg
Gwarancja	<b>24</b>	miesiące

## ZASTOSOWANIE NAGRZEWNIC WODNYCH HEATER X20 O MOCY 10-20 KW

Ze względu na cichą pracę nagrzewnice wodne są uniwersalnego zastosowania i montujemy je wszędzie tam, gdzie jest głośno lub gdzie musi być cicho. Dodatkowym atutem jest praca w lecie jako przewietrzanie pomieszczeń, gdzie pracują ludzie lub przebywają zwierzęta:

- powierzchnie wielkokubaturowe (uwaga: przy wysokich halach konieczne stosujemy destryfikatory czyli wentylatory przysufitowe, [które kupisz tutaj: ...>>>kliknij](#)),

- hale przemysłowe,

- magazyny,

- kościoły i kaplice,

- namioty wystawowe,

- szklarnie,

- budynki gospodarskie jak chlewnie, kurniki, obory, pieczarkarnie,

- sklepy małe, średnio i wielkopowierzchniowe,

- biblioteki, muzea, teatry, kina,

- warsztaty samochodowe,

- siłownie i kluby fitness.

## FILM REKLAMOWY HEATER X20

Do nagrzewnic wodnych firmy **HEATER** proponujemy rewelacyjnej jakości kotły centralnego ogrzewania na olej opałowy/napędowy firmy **ULRICH**:

[https://www.marax.pl/kotly-co-olejowe-c-1\\_200\\_123.html](https://www.marax.pl/kotly-co-olejowe-c-1_200_123.html)

## O FIRMIE

**IHEATONE** to polski producent i europejski dostawca nowoczesnych ekologicznych i optymalnie dobranych urządzeń do ogrzewania przemysłowego.

Produkowane przez **IHEATONE** urządzenia grzewcze i wentylacyjne charakteryzują się bardzo ciekawym designem, bardzo dobrymi parametrami technicznymi, bardzo dobrą jakością a przy tym niską ceną. **IHEATONE** ma siedzibę w Polsce, w Bielsku-Białej.

Parametry techniczne HEATER X20

Parametry techniczne HEATER X20

---

Parametry	Jednostka	HEATER <sup>X20</sup>	HEATER <sup>X30</sup>	HEATER <sup>X50</sup>
Ilość rzędów nagrzewnicy	-	1	2	3
Maksymalny wydatek powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	3300	3000	2800
Zakres mocy grzewczej	[kW]	10-20	15-30	25-50
Pobór prądu	[A]	0,9	0,9	0,9
Maksymalne ciśnienie robocze	[Mpa]	1,6	1,6	1,6
Maksymalny zasięg powietrza	[m]	20	20	20
Średnica króćców przyłączeniowych	[cale]	1/2"	3/4"	3/4"
Napięcie zasilania	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Moc silnika	[kW]	0,18	0,18	0,18
Obroty silnika	[obr/min]	1380	1380	1380
IP silnika	-	IP54	IP54	IP54
Waga	[kg]	22	25	27

HEATER <sup>X20</sup>																
T wody wlot/wylot		70/50					80/60					90/70				
T pow. wlotowego		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Przepływ powietrza 3300 m <sup>3</sup> /h (prędkość 3)																
Moc grzewcza	kW	13,8	12,3	11,8	10,7	8,8	16,7	15,6	14,6	13,6	12,6	20,3	18,6	17,6	16,4	15,4
T pow. wylotowego	°C	12,4	16,7	20,6	24,4	28,3	15,1	19,3	23,5	27,3	31,1	17,9	22,2	26,4	30,8	35,1
Przepływ wody	m <sup>3</sup> /h	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18
Spadek ciśnienia	kPa	5,5	4,9	4,3	3,7	3,1	7,8	7,2	6,6	6,0	5,4	10,3	9,7	9,1	8,5	7,9

HEATER <sup>X30</sup>																
T wody wlot/wylot		70/50					80/60					90/70				
T pow. wlotowego		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Przepływ powietrza 3000 m <sup>3</sup> /h (prędkość 3)																
Moc grzewcza	kW	21,5	19,2	18,6	17,1	15,6	25,9	24,1	22,8	21,0	19,7	30,1	28,6	26,9	25,3	23,7
T pow. wylotowego	°C	18,1	21,6	25,0	28,1	31,6	29,2	32,5	35,8	39,0	42,1	32,7	36,0	39,2	42,2	45,5
Przepływ wody	m <sup>3</sup> /h	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33
Spadek ciśnienia	kPa	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8	9,7	9,5	9,3	9,0	8,8	12,7	12,0	11,3	10,5	9,9

HEATER <sup>X50</sup>																
T wody wlot/wylot		70/50					80/60					90/70				
T pow. wlotowego		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Przepływ powietrza 2800 m <sup>3</sup> /h (prędkość 3)																
Moc grzewcza	kW	37,3	31,2	26,3	21,0	15,9	42,5	39,1	35,5	32,2	28,7	49,6	46,1	42,6	39,2	35,8
T pow. wylotowego	°C	33,5	35,8	38,2	40,6	43,2	38,7	41,1	44,0	46,3	48,6	43,9	45,7	47,8	49,7	51,2
Przepływ wody	m <sup>3</sup> /h	0,28	0,26	0,24	0,2	0,21	0,4	0,36	0,34	0,32	0,30	0,49	0,47	0,45	0,43	0,4
Spadek ciśnienia	kPa	9,8	9,2	8,6	8,0	7,3	12,8	12,2	11,6	11,0	10,3	15,8	14,9	14,1	13,3	12,5