



## Aparaty grzewcze TERM AGRO

Aparaty grzewcze TERM AGRO przeznaczone są do stosowania w obiektach rolniczych oraz w obiektach gdzie powietrze jest o wysokiej wilgotności i o dużym zapyleniu. Aparaty przeznaczone są do stosowania w kurnikach, oborach, stajniach, chlewniach itp. Korzystne jest także ich zastosowanie w pomieszczeniach, w których aparaty są szczególnie narażone na korozję.

### Opis produktu

Aparaty składają się z:

- obudowy (1) ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo z zewnątrz i wewnątrz (proszek epoksydowy);
- nagrzewnicy (2) z lamel epoksydowanych o rozstawieniu 3 mm z ramami z blachy kwasoodpornej;
- wentylatora (3) osiowego typu AGRO;
- filtra w postaci siatki o oczkach uniemożliwiających dostanie się cząstek stałych do wnętrza aparatu.

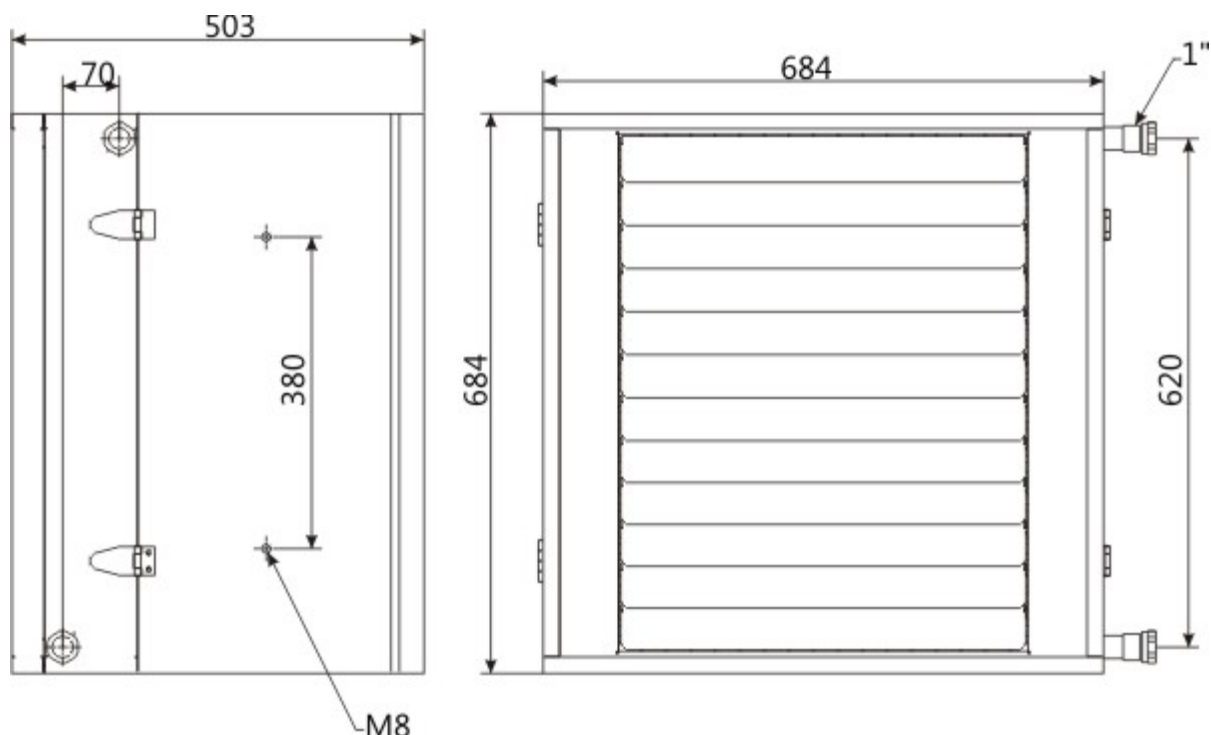
Konstrukcja obudowy umożliwia łatwe czyszczenie wnętrza aparatu (na zawiasach oddzielnie kratka wylotowa, nagrzewnica i wentylator z filtrem). Aparaty mogą być dostarczone z 5-cio biegowym regulatorem prędkości obrotowej wentylatorów (praca aparatu przewidywana jest na V; IV; III i II biegu regulatora).

### Warunki pracy

Wymiennik może być zasilany czynnikiem grzewczym o temperaturze do 150°C i ciśnieniu do 1,5 MPa

## TERM AGRO

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,38
Prąd [A]	1,9
Obroty [min-1]	1365
IP	54
Klasa izolacji	F
Temperatura pracy [°C]	do +60

Moc cieplna aparatu z nagrzewnicą wodną				
Pojemność wodna [dm³]			3,2	
Ilość rzędów nagrzewnicy			III	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	58,2	33	7,6
	10	53,4	36	6,4
	15	48,7	39	5,3

<b>80/60</b>	<b>5</b>	49,1	29	5,4
	<b>10</b>	44,5	32	4,4
	<b>15</b>	39,9	35	3,6
<b>70/50</b>	<b>5</b>	40,2	24	3,6
	<b>10</b>	35,8	27	2,9
	<b>15</b>	31,3	31	2,2
<b>60/40</b>	<b>5</b>	31,6	20	2,2
	<b>10</b>	27,3	23	1,7
	<b>15</b>	23,0	26	1,2

Głośność pracy [dB(A)]				
Bieg regulatora	V	IV	III	II
Z odległości 1m	67	63	55	49
Z odległości 3m	62	58	50	44
Unit weight				
Weight [kg]	53			