



nagrzewnice i kurtyny powietrzne

## nr 1 w Europie

Europejski dostawca nowoczesnych ekologicznych i optymalnie dobranych urządzeń do ogrzewania przemysłowego.



nowość **HEATER CONDENS**

# HEATER CONDENS

## LIDER NOWEJ TECHNOLOGII

dedykowany do niskich temp. czynnika



CR ONE



CR1 | CR2 | CR3



CR3 MAX | CR4 MAX

NEW

## NOWOŚĆ - ROZMIAR MAX

- Wysokie  $\Delta T$  powietrza nawiewanego
- Max wykorzystanie pow. wymiennika
- Efektywna praca na każdym biegu

### NOWOŚĆ!

### seria HEATER CONDENS

#### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                                                     |       | CR ONE       | CR1          | CR2        | CR3        | CR3 MAX     | CR4 MAX    | MIX1/MIX2 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|
| sugerowany zakres mocy grzewczej*                                   | kW    | 5-25         | 10-35        | 15-50      | 20-70      | 35-95       | 40-120     | -         |
| moc grzewcza (70/50°C)/ $\Delta T$ przyrost temperatury powietrza** | kW/°C | 13 kW/25°C   | 16 kW/13°C   | 26 kW/22°C | 35 kW/34°C | 53 kW/35°C  | 68 kW/44°C | -         |
| ilość rzędów nagrzewnicy                                            |       | 2            | 1            | 2          | 3          | 3           | 3          | -         |
| wydatek powietrza - III bieg                                        | m³/h  | 1600         | 3900         | 3350       | 2950       | 5600        | 5100       | 4800/7200 |
| głośność w odległości 5 m - III bieg                                | dB    | 52           | 62           | 60         | 60         | 58          | 58         | 54/49     |
| średnica króćców                                                    | "     | 1/2"         | 3/4"         | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"        | 3/4"       | -         |
| napięcie zasilania silnika V/Hz 230/50                              | W/A   | 124 W/0,58 A | 250 W/1,08 A |            |            | 520 W/2,2 A |            | 250/520 W |

#### NAJLEPSZA CENA

| Index  | MODEL                  | moc [kW] | PLN bez VAT |
|--------|------------------------|----------|-------------|
| WA0015 | HEATER CONDENS CR ONE  | 5-25     | 999         |
| WA0016 | HEATER CONDENS CR1     | 10-35    | 1 449       |
| WA0017 | HEATER CONDENS CR2     | 15-50    | 1 599       |
| WA0018 | HEATER CONDENS CR3     | 20-70    | 1 799       |
| WA0025 | HEATER CONDENS CR3 MAX | 35-95    | 2 049       |
| WA0026 | HEATER CONDENS CR4 MAX | 40-120   | 2 549       |

#### CENNIK

| Index   | MODEL                          | moc [kW] | PLN bez VAT |
|---------|--------------------------------|----------|-------------|
| WA0022  | Destryfikator HEATER MIX 1     | -        | 1 379       |
| WA0027  | Destryfikator HEATER MIX 2     | -        | 1 449       |
| WAA0006 | Komora mieszania HEATER CR     | -        | 1 799       |
| WAA0105 | Komora mieszania HEATER CR MAX | -        | 2 099       |
| WAA0029 | Termostat destryfikator MIX    | -        | 49          |

#### OSPRZĘT DO NAGRZEWNIC WODNYCH

| ASORTYMENT | konsola<br>HEATER ONE<br>WAA0077 | konsola<br>HEATER<br>WAA0028 | konsola<br>HEATER MAX<br>WAA0101 | panel<br>sterujący<br>Comfort<br>WAA0054 | panel<br>sterujący<br>Intelligent<br>WAA0035 | rozdzielacz<br>MULTI6<br>WAA0055 | przewód<br>elastyczny<br>komplet<br>2 szt.<br>WAA0022 | zawór<br>z siłownikiem<br>2-d HEATER<br>WAA0032<br>i 31 | zawór<br>z siłownikiem<br>3-d HEATER<br>CGA0001 | zawór<br>z siłownikiem<br>2-d<br>CGA0003<br>i 31 |
|------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Cena PLN   | 59                               | 69                           | 79                               | 109                                      | 309                                          | 549                              | 169                                                   | 219                                                     | 259                                             | 204                                              |

\* przedział mocy grzewczej jest podawany dla zakresu temperatury czynnika grzewczego 50/30-120/90°C i temperatury powietrza wlotowej 0°C, III bieg wentylatora  
 \*\* dla temperatury powietrza wlotowego 0°C.



## GUARD

### KURTYNY POWIETRZNE

nr 1 w Europie

| PARAMETRY TECHNICZNE             |                   | KURTYNY WODNE |               |               | KURTYNY ELEKTRYCZNE |            |            | KURTYNY ZIMNE |               |               |
|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
|                                  |                   | GUARD 100W    | GUARD 150W    | GUARD 200W    | GUARD 100E          | GUARD 150E | GUARD 200E | GUARD 100C    | GUARD 150C    | GUARD 200C    |
| długość kurtyny                  | m                 | 1             | 1,5           | 2             | 1                   | 1,5        | 2          | 1             | 1,5           | 2             |
| maksymalna wysokość drzwi        | m                 | 4             | 4             | 4             | 4                   | 4          | 4          | 4             | 4             | 4             |
| sugerowany zakres mocy grzewczej | kW                | 10-16         | 20-29         | 25-40         | 4-7                 | 6,5-11     | 8,5-14     | -             | -             | -             |
| maksymalny wydatek powietrza     | m <sup>3</sup> /h | 2 000         | 3 600         | 4 800         | 2 000               | 3 600      | 4 800      | 2 100         | 3 700         | 5 000         |
| średnica króćców                 | "                 | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | -                   | -          | -          | -             | -             | -             |
| napięcie zasilania               | V/Hz A            | 230/50<br>1,4 | 230/50<br>1,8 | 230/50<br>2,4 | 230/50<br>1,4       | 3x400/50   | 3x400/50   | 230/50<br>1,4 | 230/50<br>1,8 | 230/50<br>2,4 |

| CENNIK       |                                           |          |                  |
|--------------|-------------------------------------------|----------|------------------|
| Index        | MODEL                                     | moc [kW] | Cena PLN bez VAT |
| CG0019       | GUARD 100W wodna                          | 10-16    | 1 949            |
| CG0020       | GUARD 150W wodna                          | 20-29    | 2 349            |
| CG0021       | GUARD 200W wodna                          | 25-40    | 2 899            |
| CG0022       | GUARD 100E elektryczna                    | 4-7      | 1 999            |
| CG0023       | GUARD 150E elektryczna                    | 6,5-11   | 2 549            |
| CG0024       | GUARD 200E elektryczna                    | 8,5-14   | 3 049            |
| CG0025       | GUARD 100C zimna                          | -        | 1 749            |
| CG0026       | GUARD 150C zimna                          | -        | 2 149            |
| CG0027       | GUARD 200C zimna                          | -        | 2 749            |
| AKCESORIA    |                                           |          |                  |
| CGA0051      | Zestaw uchwytów GUARD poziom              |          | 89               |
| CGA0052      | Zestaw uchwytów GUARD pion                |          | 99               |
| WAA0054      | Panel sterujący COMFORT (do max 3 kurtyn) |          | 109              |
| CGA0028      | Wyłącznik magnetyczny GUARD               |          | 199              |
| CGA0003 i 31 | Zawór z siłownikiem 2-d                   |          | 204              |
| CGA0001      | Zawór z siłownikiem 3-d                   |          | 259              |



## RAPID PRO

### NAGRZEWNICE GAZOWE

technologia ma znaczenie

|                                   |      | NAGRZEWNICE GAZOWE  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|-----------------------------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PARAMETRY TECHNICZNE              |      | RAPID PRO<br>LRP018 | RAPID PRO<br>LRP028 | RAPID PRO<br>LRP035 | RAPID PRO<br>LRP045 | RAPID PRO<br>LRP055 | RAPID PRO<br>LRP075 | RAPID PRO<br>LRP102 |
| moc grzewcza max/min.             | kW   | 15 / 10             | 25 / 15             | 32 / 20             | 41 / 25             | 48 / 29             | 68 / 43             | 91 / 50             |
| wydatek powietrza                 | m³/h | 2000                | 2700                | 3100                | 4300                | 4500                | 7800                | 7900                |
| sprawność max/min.                | %    | 91,8 / 95,8         | 91,2 / 96,3         | 93,1 / 96,8         | 92,3 / 96,3         | 92,1 / 96,8         | 91,8 / 95,8         | 91,1 / 96,4         |
| przyrost temperatury powietrza ΔT | °C   | 22 / 14             | 26 / 16             | 30 / 18             | 27 / 17             | 31 / 18             | 25 / 16             | 34 / 18             |
| zużycie gazu G20 max/min.         | m³/h | 1,8 / 1,1           | 2,9 / 1,7           | 3,7 / 2,1           | 4,7 / 2,8           | 5,5 / 3,2           | 7,8 / 4,7           | 10,6 / 5,5          |
| napięcie zasilania                | V/Hz | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50              | 230/50              |

| CENNIK    |                                    |          |                  |
|-----------|------------------------------------|----------|------------------|
| Index     | MODEL                              | moc [kW] | Cena PLN bez VAT |
| GRP0001   | RAPID PRO LRP018                   | 15 / 10  | 8 899            |
| GRP0002   | RAPID PRO LRP028                   | 25 / 15  | 9 699            |
| GRP0003   | RAPID PRO LRP035                   | 32 / 20  | 10 699           |
| GRP0004   | RAPID PRO LRP045                   | 41 / 25  | 12 699           |
| GRP0005   | RAPID PRO LRP055                   | 48 / 29  | 13 699           |
| GRP0006   | RAPID PRO LRP075                   | 68 / 43  | 15 999           |
| GRP0007   | RAPID PRO LRP102                   | 91 / 50  | 19 499           |
| AKCESORIA |                                    |          |                  |
| GA0222    | Termostat RAPID PRO                |          | 649              |
| GA0221    | Przełącznik lato/zima RAPID PRO    |          | 399              |
| GA0039    | Uchwyt montażowy                   |          | 429              |
| GA0037    | Konsola montażowa                  |          | 699              |
| GA0017    | Zestaw kominowy poziomy C-13       |          | 599              |
| GA0018    | Zestaw kominowy pionowy C-33       |          | 899              |
| GA0223    | Termostat programowalny SMART EASY |          | 1 249            |



## GUARD PRO

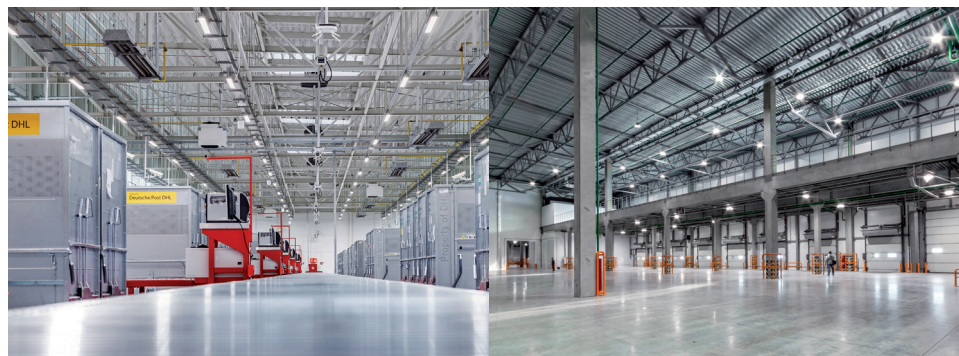
### KURTYNY PRZEMYSŁOWE

nr 1 w Europie

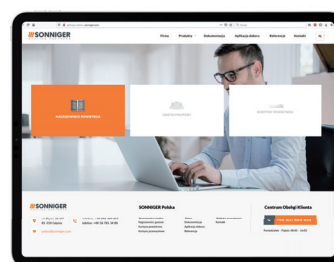
| PARAMETRY TECHNICZNE         |                   | KURTYNY WODNE  |                | KURTYNY ELEKTRYCZNE |                | KURTYNY ZIMNE  |                |
|------------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
|                              |                   | GUARD PRO 150W | GUARD PRO 200W | GUARD PRO 150E      | GUARD PRO 200E | GUARD PRO 150C | GUARD PRO 200C |
| długość kurtyny              | m                 | 1,5            | 2              | 1,5                 | 2              | 1,5            | 2              |
| maksymalna wysokość drzwi    | m                 | 7,5            | 7,5            | 7,5                 | 7,5            | 7,5            | 7,5            |
| zakres mocy grzewczej*       | kW                | 33             | 47             | 14                  | 18             | -              | -              |
| maksymalny wydatek powietrza | m <sup>3</sup> /h | 6 500          | 9 000          | 6 700               | 9 100          | 6 800          | 9 200          |
| średnica króćców             | "                 | 3/4"           | 3/4"           | -                   | -              | -              | -              |
| napięcie zasilania           | V/Hz A            | 230/50 2,4     | 230/50 3,6     | 3x400/50            | 3x400/50       | 230/50 2,4     | 230/50 3,6     |

\* maksymalna moc grzewcza podawana jest dla temperatury czynnika grzewczego 90/70°C i temperatury powietrza wlotowego 0°C.

| CENNIK    |                             |          |                  |
|-----------|-----------------------------|----------|------------------|
| Index     | MODEL                       | moc [kW] | Cena PLN bez VAT |
| CGP0025   | GUARD PRO 150C zimna        | -        | 3 799            |
| CGP0026   | GUARD PRO 200C zimna        | -        | 4 799            |
| CGP0023   | GUARD PRO 150W wodna        | 33       | 4 299            |
| CGP0024   | GUARD PRO 200W wodna        | 47       | 5 499            |
| CGP0032   | GUARD PRO 150E elektryczna  | 14       | 4 999            |
| CGP0033   | GUARD PRO 200E elektryczna  | 18       | 6 499            |
| AKCESORIA |                             |          |                  |
| CGPA0013  | Uchwyt montażowy GUARD PRO  |          | 29               |
| CGPA0010  | DOORSTOP wyłącznik drzwiowy |          | 119              |
| WAA0055   | Rozdzielacz MULTI6          |          | 549              |



SONNIGER Polska Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Śląska 35/37 81-310 Gdynia  
tel. 058 785 34 84 fax 058 785 34 81  
Infolinia 0801 889 855 poland@sonniger.com  
**WWW.SONNIGER.COM**



**Mobilna aplikacja doboru**