

# DEFRO<sup>®</sup>

heating technology

**DEFRO sp. z o.o. Sp. k.**

00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

Zakład produkcyjny:

26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

tel./fax 41 303 80 85



## KOCIOŁ GRZEWCZY

TYP

### CALORI 11

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Moc nominalna:                 | 11 kW                  |
| Zakres mocy cieplnej:          | 3,3-11,6 kW            |
| Paliwo podstawowe:             | pellet                 |
| • średnica granulatu           | Ø 6 mm                 |
| • długość granulatu            | 3,15-40 mm             |
| • wartość opałowa              | >17,0 MJ/kg            |
| • zawartość siarki             | maks. 0,03 %           |
| • wilgotność                   | ≤12 %                  |
| • zapopielenie                 | ≤0,5 %                 |
| • gęstość nasypowa             | >600 kg/m <sup>3</sup> |
| Klasa paliwa:                  | paliwo biogeniczne C1  |
| Sprawność kotła:               | 92,9%                  |
| Klasa kotła:                   | 5                      |
| Powierzchnia grzewcza kotła:   | 1,4 m <sup>2</sup>     |
| Max. dop. ciśnienie robocze:   | 3 bar                  |
| Max. dop. temperatura robocza: | 80 °C                  |
| Pojemność wodna:               | 50 l                   |
| Zasilanie elektryczne:         | ~230V/50Hz/0,9A        |
| Maksymalny pobór mocy:         | 527 W                  |

Nr seryjny

Rok produkcji:

2021

## PN-EN 303-5:2012

# DEFRO®

heating technology

DEFRO sp. z o.o.Sp. k.  
00-403 Warszawa ul.Solec 24/253

Zakład produkcyjny:  
26-067 Strawczyn,Ruda Strawczyńska 103A  
tel./fax 41 303 80 85



## KOCIOŁ GRZEWCZY

TYP

### CALORI 15

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Moc nominalna:                 | 15 kW                  |
| Zakres mocy cieplnej:          | 4,3-14,6 kW            |
| Paliwo podstawowe:             | pellet                 |
| • średnica granulatu           | Ø 6 mm                 |
| • długość granulatu            | 3,15-40 mm             |
| • wartość opałowa              | >17,0 MJ/kg            |
| • zawartość siarki             | maks. 0,03 %           |
| • wilgotność                   | ≤12 %                  |
| • zapopielenie                 | ≤0,5 %                 |
| • gęstość nasypowa             | >600 kg/m <sup>3</sup> |
| Klasa paliwa:                  | paliwo biogeniczne C1  |
| Sprawność kotła:               | 93,2%                  |
| Klasa kotła:                   | 5                      |
| Powierzchnia grzewcza kotła:   | 1,8 m <sup>2</sup>     |
| Max. dop. ciśnienie robocze:   | 3 bar                  |
| Max. dop. temperatura robocza: | 80 °C                  |
| Pojemność wodna:               | 60 l                   |
| Zasilanie elektryczne:         | ~230V/50Hz/0,9A        |
| Maksymalny pobór mocy:         | 656 W                  |

Nr seryjny

Rok produkcji:

2021

## PN-EN 303-5:2012

# DEFRO®

heating technology

DEFRO sp. z o.o. Sp. k.

00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

Zakład produkcyjny:

26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

tel./fax 41 303 80 85



## KOCIOŁ GRZEWCZY

TYP

### CALORI 20

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Moc nominalna:                 | 20 kW                  |
| Zakres mocy cieplnej:          | 5,7-20,5 kW            |
| Paliwo podstawowe:             | pellet                 |
| • średnica granulatu           | Ø 6 mm                 |
| • długość granulatu            | 3,15-40 mm             |
| • wartość opałowa              | >17,0 MJ/kg            |
| • zawartość siarki             | maks. 0,03 %           |
| • wilgotność                   | ≤12 %                  |
| • zapopielenie                 | ≤0,5 %                 |
| • gęstość nasypowa             | >600 kg/m <sup>3</sup> |
| Klasa paliwa:                  | paliwo biogeniczne C1  |
| Sprawność kotła:               | 93,2%                  |
| Klasa kotła:                   | 5                      |
| Powierzchnia grzewcza kotła:   | 2,3 m <sup>2</sup>     |
| Max. dop. ciśnienie robocze:   | 3 bar                  |
| Max. dop. temperatura robocza: | 80 °C                  |
| Pojemność wodna:               | 75 l                   |
| Zasilanie elektryczne:         | ~230V/50Hz/0,9A        |
| Maksymalny pobór mocy:         | 461 W                  |

Nr seryjny

Rok produkcji:

2021

## PN-EN 303-5:2012

# DEFRO<sup>®</sup>

heating technology

DEFRO sp. z o.o. Sp. k.

00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

Zakład produkcyjny:

26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

tel./fax 41 303 80 85



## KOCIOŁ GRZEWCZY

TYP

### CALORI 24

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Moc nominalna:                 | 24 kW                  |
| Zakres mocy cieplnej:          | 6,9-24,9 kW            |
| Paliwo podstawowe:             | pellet                 |
| • średnica granulatu           | Ø 6 mm                 |
| • długość granulatu            | 3,15-40 mm             |
| • wartość opałowa              | >17,0 MJ/kg            |
| • zawartość siarki             | maks. 0,03 %           |
| • wilgotność                   | ≤12 %                  |
| • zapopielenie                 | ≤0,5 %                 |
| • gęstość nasypowa             | >600 kg/m <sup>3</sup> |
| Klasa paliwa:                  | paliwo biogeniczne C1  |
| Sprawność kotła:               | 94,3%                  |
| Klasa kotła:                   | 5                      |
| Powierzchnia grzewcza kotła:   | 2,6 m <sup>2</sup>     |
| Max. dop. ciśnienie robocze:   | 3 bar                  |
| Max. dop. temperatura robocza: | 80 °C                  |
| Pojemność wodna:               | 86 l                   |
| Zasilanie elektryczne:         | ~230V/50Hz/0,9A        |
| Maksymalny pobór mocy:         | 479 W                  |

Nr seryjny

Rok produkcji:

2021

## PN-EN 303-5:2012

# DEFRO®

heating technology

DEFRO sp. z o.o. Sp. k.

00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

Zakład produkcyjny:

26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

tel./fax 41 303 80 85



## KOCIOŁ GRZEWCZY

TYP

### CALORI 30

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Moc nominalna:                 | 30 kW                  |
| Zakres mocy cieplnej:          | 8,4-29,5 kW            |
| Paliwo podstawowe:             | pellet                 |
| • średnica granulatu           | Ø 6 mm                 |
| • długość granulatu            | 3,15-40 mm             |
| • wartość opałowa              | >17,0 MJ/kg            |
| • zawartość siarki             | maks. 0,03 %           |
| • wilgotność                   | ≤12 %                  |
| • zapopielenie                 | ≤0,5 %                 |
| • gęstość nasypowa             | >600 kg/m <sup>3</sup> |
| Klasa paliwa:                  | paliwo biogeniczne C1  |
| Sprawność kotła:               | 93,3%                  |
| Klasa kotła:                   | 5                      |
| Powierzchnia grzewcza kotła:   | 2,9 m <sup>2</sup>     |
| Max. dop. ciśnienie robocze:   | 3 bar                  |
| Max. dop. temperatura robocza: | 80 °C                  |
| Pojemność wodna:               | 95 l                   |
| Zasilanie elektryczne:         | ~230V/50Hz/0,9A        |
| Maksymalny pobór mocy:         | 509 W                  |

Nr seryjny

Rok produkcji:

2021

## PN-EN 303-5:2012