



# Centrala pe lemne BELFAST PLUS

## Principais Caraterísticas

- Suprafață mare de ardere si volum mare de încărcare a combustibilului rezultand o înaltă eficiență a combustibilului și o mai mare autonomie;
- Gratare de fier pe partea de jos, ușor de înlocuit;
- Bord elegant, control electronic și ecran LCD;
- Indicarea starii de funcționare și erori;
- ON-OFF automat atunci când nu există nici un combustibil;
- Combustia asistată de un ventilator cu modulare vitezei motorului permite funcționarea în instalații de hornuri cu circulație mica;
- Partea frontală de dimensiuni mari, care faciliteaza operațiunile de încărcare și de curățare;
- Termostat de mediu • optional. Circuit de refrigerare opțional, pentru protecție împotriva supraîncălzirii.Eficiența de ardere si autonomie mare

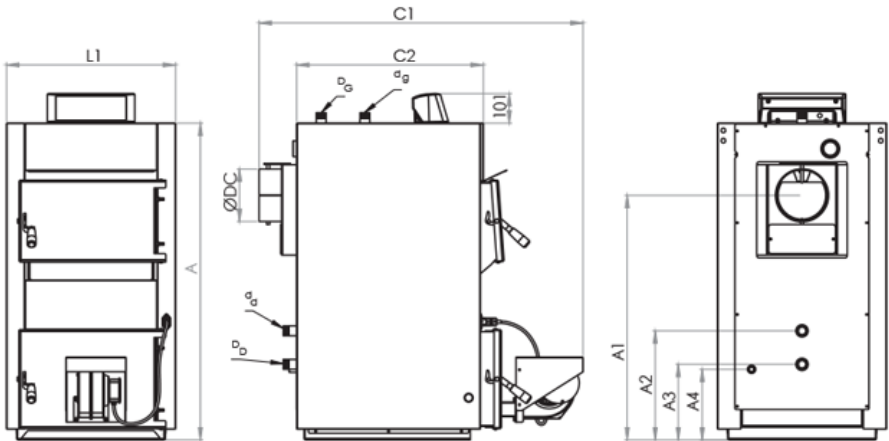
## Descrição do Produto

Centrala pe lemne Belfast Plus, construita din placă de oțel, are 3 treceri de fum orizontale. Aceasta a fost proiectata pentru producerea de apă caldă pentru incalzire si este recomandata, aplicarea unui robinet cu trei cai, a unui termostat in rezervor si conectarea la un puffer in utilizarea si pentru producerea instantanee a apei calde menajere. Centrala pe lemn Belfast Plus este disponibila cu puteri de 35, 45, 55, și 70 kW

## Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                    |
|-----------|-------------------------------------------|
| 0103-0231 | Centrala Termica Belfast Plus 70 pe lemne |
| 0103-0230 | Centrala Termica Belfast Plus 55 pe Lemne |
| 0103-0229 | Centrala termica Belfast Plus 45 pe Lemne |
| 0103-0228 | Centrala Termica Belfast Plus 35 pe Lemne |

## Dimensões



| EXTERNAL DIMENSIONS |                          |    | BELFAST PLUS 35 | BELFAST PLUS 45 | BELFAST PLUS 55 | BELFAST PLUS 70 |
|---------------------|--------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Height (A1)         | A1                       | mm | 1090            |                 | 1180            |                 |
|                     | A2                       | mm | 840             |                 | 930             |                 |
|                     | A3                       | mm | 375             |                 | 375             |                 |
|                     | A4                       | mm | 260             |                 | 260             |                 |
|                     | A5                       | mm | 245             |                 | 245             |                 |
| WIDTH (L)           | L                        | mm | 580             |                 | 640             |                 |
|                     | Length (C1)              | mm | 1110            | 1210            | 1210            | 1350            |
| Length (C2)         | C2                       | mm | 640             | 740             | 740             | 880             |
|                     | Smoke exit diameter (DC) | mm | 180             |                 | 180             |                 |



| INFORMATII TEHNICE                                         | UNIT | BELFAST PLUS<br>35 | BELFAST PLUS<br>45 | BELFAST PLUS<br>55 | BELFAST PLUS<br>70 |
|------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Putere                                                     | kW   | 35                 | 45                 | 55                 | 70                 |
| Performanta                                                | %    | 80                 | 80                 | 80                 | 79                 |
| Greutate Neta                                              | kg   | 275                | 315                | 360                | 410                |
| Volum Boiler                                               | lts  | 80                 | 90                 | 108                | 124                |
| Volume of the Combustion Chamber                           | dm³  | 105                | 124                | 134                | 165                |
| Transfer de Caldura                                        | m²   | 3.1                | 3.6                | 4.1                | 4.9                |
| Maximum Flow of Combustion Gases                           | g/s  | 33.0               | 42.4               | 51.8               | 66.0               |
| Control Temperatura                                        | °C   | 50-90              | 50-90              | 50-90              | 50-90              |
| Temperatura Maxima de Lucru                                | °C   | 100                | 100                | 100                | 100                |
| Temperatura Maxima Retur                                   | °C   | 40                 | 40                 | 40                 | 40                 |
| Activare Termostat de Siguranta                            | °C   | 95                 | 95                 | 95                 | 95                 |
| Presiune Maxima de Operare                                 | bar  | 2.5                | 2.5                | 2.5                | 2.5                |
| Conexiuni Kit Hidraulic Tur/Retur                          | R    | 1"                 | 1"                 | 1 1/4"             | 1 1/4"             |
| Conexiuni Hidraulice Linia de Siguranta (Open Vessel) (dg) | R    | 1"                 | 1"                 | 1"                 | 1"                 |
| Conexiuni Hidraulice Linie de Siguranta Termica            | R    | 1"                 | 1"                 | 1"                 | 1"                 |
| Conexiuni pentru Schimbatorul de Caldura                   | R    | 1 1/2"             | 1 1/2"             | 1 1/2"             | 1 1/2"             |
| Connection for Purge Valve                                 | R    | 1/2"               | 1/2"               | 1/2"               | 1/2"               |
| Conexiune Electrica                                        |      | 230V/50Hz          | 230V/50Hz          | 230V/50Hz          | 230V/50Hz          |
| Consum Electric                                            | W    | 85                 | 85                 | 85                 | 85                 |
| Autonomie cu Incarcare Maxima                              | h    | 3 to 5             | 3 to 5             | 3 to 5             | 3 to 5             |
| Umezeala Maxima                                            | %    | 12 -20             | 12 -20             | 12 -20             | 12 -20             |
| Lungime Busteni                                            | cm   | 50                 | 60                 | 60                 | 75                 |
| Diametru Busteni                                           | cm   | 7 to 15            | 7 to 15            | 7 to 15            | 7 to 15            |
| Diametru Cos Evacuare                                      | mm   | 180                | 180                | 180                | 180                |

