

## PODSTAWOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

A+



### JAKOŚĆ

Płaszcz wodny (nagrzewnicę) wykonano z wysokogatunkowej stali kottowej P265GH o grubość 4 mm. Solidne spawy płaszczu powstają na robocie spawalniczym. Zastosowano wzmocniony profil drzwi.

### BEZPIECZEŃSTWO

Wbudowana węzownica jest automatyczną chłodnicą płaszczu. Innowacyjna wentylowana klamka chroni przed poparzeniem.

### EKOLOGIA

System dopalania spalin oraz umieszczenie płaszczu wodnego nad paleniskiem przekłada się na wyjątkowo wysoką sprawność wkładów.

### CZYSTOŚĆ

Kurtyna powietrzna zapewnia efekt „czystej szyby” a łatwe sprzątanie żeliwny rusz z wyjmowanym pojemnikiem na popiół.

### INSTALACJA

Możliwość pracy w układzie otwartym i zamkniętym. Nadaje się do domów z rekuperacją.

### ŁATWA OBSŁUGA

Wbudowany dolot z przepustnicą umożliwia płynną zintegrowaną regulację ilości doprowadzanego powietrza.

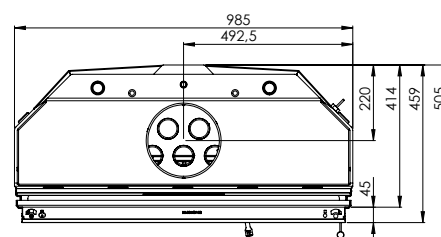
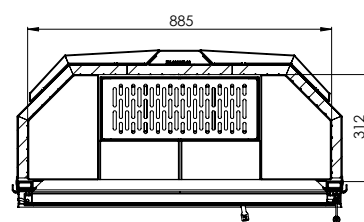
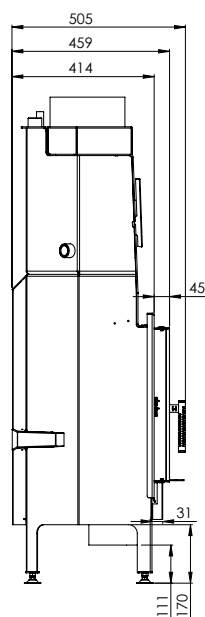
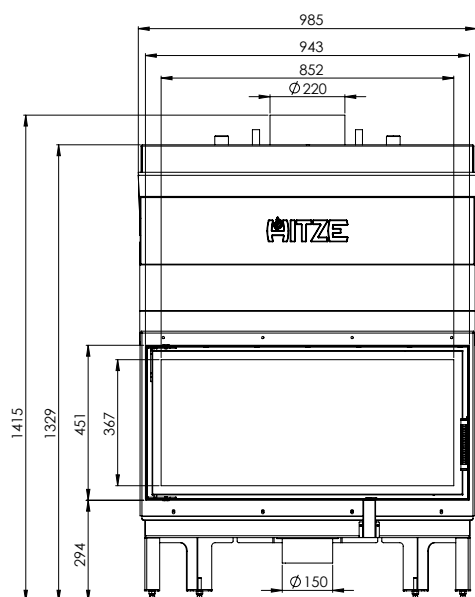
### POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE:

deflektor ceramiczny, pionowe płomieniówki, stalowy czopuch, regulowane nożyki (+4 cm), radiatory

### OPCJE DODATKOWE:

maskownica 3/4 i 4/4, dodatkowe podwyższenie nóżek (+10 cm), szyba DEKOR, szyba gięta, podwójne przeszklenie..

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Moc nominalna [kW]                                       | 21,0         |
| Zakres obciążenia grzewczego [kW]                        | 10,5-27      |
| Moc cieplna obiegu wodnego [kW]                          | 7,2          |
| Moc cieplna oddana do pomieszczenia [kW]                 | 14,8         |
| Sprawność cieplna [%]                                    | 82           |
| Emisja CO (przy 13% O <sub>2</sub> ) [g/m <sup>3</sup> ] | 0,691        |
| Emisja pyłków [g/m <sup>3</sup> ]                        | 0,035        |
| Średnie zużycie paliwa [kg/h]                            | 6            |
| Temperatura spalin [°C]                                  | 212          |
| Zalecane polecynne kratki wylotowych [cm <sup>2</sup> ]  | 1470-1680    |
| Zalecane polecynne kratki wlotowych [cm <sup>2</sup> ]   | 840-1370     |
| Wymiary szyby [mm]                                       | 900x410      |
| Wymiary zewnętrzne [mm]                                  | 985x1415x505 |
| Maksymalna długość polan [mm]                            | 500          |
| Średnica czopucha [mm]                                   | 220          |
| Średnica dolotu [mm]                                     | 150          |
| Waga [kg]                                                | 250          |
| Pojemność płaszczu wodnego [dm <sup>3</sup> ]            | 65           |
| Współczynnik efektywności                                | 109,9        |
| Klasa energetyczna                                       | A+           |



#### PRODUCT INFORMATION



#### QUALITY

Water heater made of high quality P265GH boiler steel with a thickness of 4 mm. Solid coat welds are made on the welding robot. A reinforced door profile was used.

#### SAFETY

The built-in coil pipe is an automatic water cooler. An innovative ventilated handle protects against scalding.

#### ECOLOGY

The afterburning system and placing the water jacket over the combustion chamber gives extremely high efficiency of the inserts.

#### EASY CLEANING

An air curtain provides the effect of a „clean glass” and easy cleaning of a cast iron grate with a removable container for ash.

#### INSTALLATION

Possibility of working in an open and closed hydraulic systems. Suitable for homes with recuperation.

#### EASY OPERATION

The built-in air intake with throttle enables smooth integrated regulation of the amount of air supplied.

#### OTHER EQUIPMENT:

ceramic deflector, vertical pipe heater, steel out flue, adjustable legs (4 cm), heat radiators.

#### ADDITIONAL OPTIONS:

masking frame 3/4 and 4/4, additional extension for feet (+ 10 cm), DEKOR printed glass, bent glass, double glazing.

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Nominal power [kW]                                         | 21,0         |
| Heating load range [kW]                                    | 10,5-27      |
| Water cycle heating power [kW]                             | 7,2          |
| Heating power related to the room [kW]                     | 14,8         |
| Thermal efficiency [%]                                     | 82           |
| CO emission (by 13% O <sub>2</sub> ) [g/m <sup>3</sup> ]   | 0,691        |
| Dust emission [g/m <sup>3</sup> ]                          | 0,035        |
| Average fuel consumption [kg/h]                            | 6            |
| Combustion gas temperature [°C]                            | 212          |
| Recommended active area of outlet grids [cm <sup>2</sup> ] | 1470-1680    |
| Recommended active area of inlet grids [cm <sup>2</sup> ]  | 840-1370     |
| Dimensions of the glass [mm]                               | 900x410      |
| External dimensions [mm]                                   | 985x1415x505 |
| Maksimum log lenght [mm]                                   | 500          |
| Flue diameter [mm]                                         | 220          |
| Air intake diameter [mm]                                   | 150          |
| Weight [kg]                                                | 250          |
| Water jacket capacity [dm <sup>3</sup> ]                   | 65           |
| Efficiency coefficient                                     | 109,9        |
| Energy class                                               | A+           |

