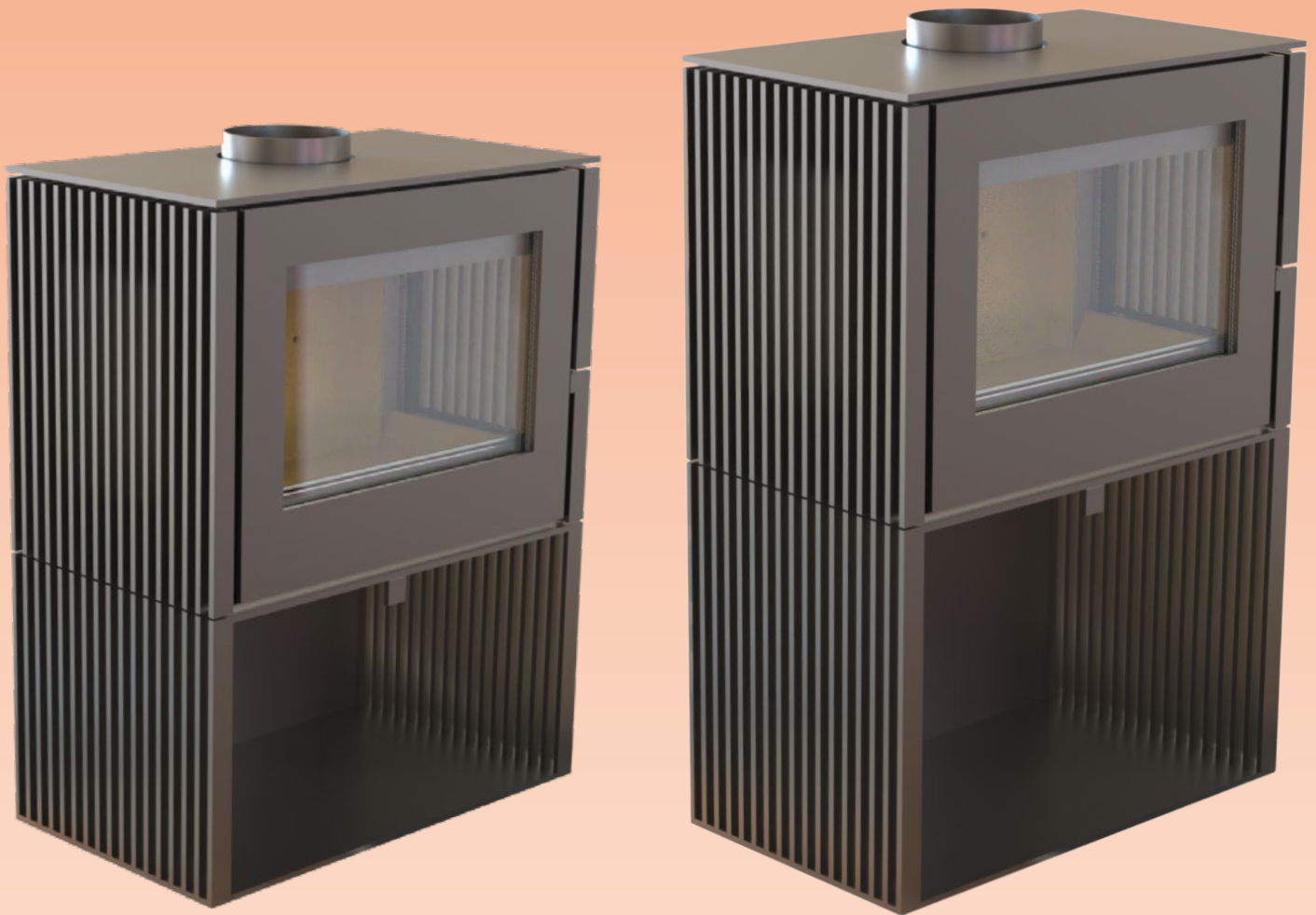




Trimline Woody Loft 3SL/3SLH

Installation instruction | Installatie-instructie



Trimline Woody Loft 3SL/3SLH

Installation instruction | Installatie-instructie

Trimline Woody Loft 3SL/3SLH

INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS



CONTENTS

1	GENERAL	3
1.1	Intended use	3
1.2	Flue gas discharge	3
1.3	Product standards and guidelines	3
2	FUEL	4
2.1	What fuel can you use and what should you pay attention to?	4
2.2	Loading fuel	4
2.3	Inappropriate fuels include	4
2.4	Dry wood burns best	4
2.5	White smoke	4
2.6	Combustion air	4
2.7	Ash removal	4
3	SAFETY	5
3.1	Instructions	5
3.2	Installation precautions/safety instructions	5
3.3	Safety instructions for operation	5
3.4	Environmental safety instructions	6
4	INSTALLATION OF THE APPLIANCE	7
4.1	Converting the top connection to a rear connection of the flue gas duct	7
4.2	Installing the appliance	7
4.3	Distance from flammable materials	8
5	FLUE GAS DISCHARGE DUCTS	9
5.1	Instructions	9
5.2	Requirements for flue gas exhaust ducts	9
6	OPERATING INSTRUCTIONS	10
7	MAINTENANCE	12
8	TROUBLESHOOTING	13
9	GUARANTEE	14
9.1	The guarantee does not cover parts that are designed to wear	14
9.2	The guarantee will expire in the following cases	14
10	TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PARAMETERS WOODY LOFT 3SL	15
11	IDENTIFICATION PLATE WOODY LOFT 3SL	15
12	TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PARAMETERS WOODY LOFT 3SLH	16
13	IDENTIFICATION PLATE WOODY LOFT 3SLH	16
14	INFORMATION ABOUT DISPOSING OF THE APPLIANCE	17
14.1	Reuse	17
Appendix 1	DIMENSIONAL DRAWINGS	18
Appendix 2	DOOR CLOSED AND AJAR	20
Appendix 3	BAFFLE PLATE AND EFFICIENCY PLATE	21
Appendix 4	REMOVING SIDE PANELS	22
Appendix 5	DIMENSIONAL DRAWINGS INTERIOR PLATES	23
Appendix 6	INSTALLATION INFORMATION, SERVICE AND MAINTENANCE LOGBOOK	24
Appendix 7	DECLARATION OF PERFORMANCE WOODY LOFT 3SL	25
Appendix 8	DECLARATION OF PERFORMANCE WOODY LOFT 3SLH	26
Appendix 9	ENERGY LABEL WOODY LOFT 3SL/ 3SLH	27
Appendix 10	PRODUCT DATA SHEET WOODY LOFT 3SL	28
Appendix 11	PRODUCT DATA SHEET WOODY LOFT 3SLH	29
Appendix 12	WOODY LOFT 3SL PRODUCT INFORMATION	30
Appendix 13	WOODY LOFT 3SLH PRODUCT INFORMATION	31

thermoCet International B.V.
Laagerfseweg 27
3931 PC Woudenberg
The Netherlands
www.trimlinefires.com



1 GENERAL

We hope you enjoy your wood-burning appliance. Read these instructions carefully before installing and using the appliance. Keep these instructions in a safe place. In the event of a problem with your appliance, please always provide the model and serial number, which can be found on the appliance.

Your receipt of purchase is your proof of guarantee.

NOTE

- 1 The appliance must be installed, connected and checked by an installation technician qualified to national, regional, local and European standards and regulations.

The appliance is delivered complete. Check the appliance immediately after delivery to confirm that it has not been damaged during transport. If it has been damaged in any way, please inform your supplier immediately, providing as many details as possible. Your appliance has been coated with heat-resistant enamel that can withstand extremely high temperatures. Allow the appliance to burn at the highest setting and ventilate the room thoroughly during its first hours of use. As the enamel cures, a non-hazardous smell and/or some smoke may be emitted.

1.1 Intended use

This appliance is designed for indoor use to heat the room in which it is installed. It may not be used for any other purpose.

- 1 **Not as primary heating:** The appliance is unsuitable for use as a primary heating source.
- 2 **Fuel:** Use only wood logs or wood briquettes as fuel. Other fuels are not to be used.
- 3 **Use with the door closed:** The appliance must always be used with the door closed.
- 4 **Installation location:** The appliance may only be used in locations that meet the installation requirements.
- 5 **Usage:** The appliance is intended for intermittent use, not for continuous use.
- 6 **Direct heating:** The appliance is designed for direct room heating and must not be connected to a central heating system.

WARNING

- 1 Only use the wood stove to burn recommended fuels. Do not use the wood stove as an incinerator for waste or other unsuitable materials.
- 2 The appliance is designed to operate with the door closed. Burning with the door open is not permitted as this negatively affects combustion performance and can lead to an increased risk of smoke and fire hazard.

NOTE

- 2 Extractor fans can cause problems when operating in the same room or area as the appliance. For example, an extractor hood above a stove. The operation of an extractor fan can disturb the air pressure in the room and can lead to a reduced draught in the chimney or flue gas outlet of the appliance. This can result in incomplete combustion, smoke development and an increased risk of carbon monoxide poisoning. Make sure there is sufficient air supply in the room to prevent these problems.

1.2 Flue gas discharge

Connect the appliance to a suitable individual flue gas duct that is designed for wood-burning appliances. The appliance must not be connected to a shared discharge system. The flue gas duct must be clean and gas-tight. Angles in the flue gas duct must never exceed 45 degrees. A T-piece with soot bag pipe must be used at the rear connection. The diameter of the flue duct must be at least equal to the connection size of the appliance. The draft in the flue must be at least 12 Pa. A flue gas damper must be used in the event of a duct drawing too strongly. Ensure the chimney is cleaned regularly. Follow the instructions of the duct supplier here. In the event of a chimney fire, extinguish the fire in the appliance (e.g. with sand), close the chimney flap if possible, and contact the fire brigade.

1.3 Product standards and guidelines

The Woody Loft wood-burning appliance has been tested in accordance with NEN-EN 13240+A2 and also meets the following requirements:

- NEN-EN 16510-1
- NEN-EN 16510-2-1
- BimschV stufe 2
- DEFRA
- Eco Design

2 FUEL

2.1 What fuel can you use and what should you pay attention to?

Good fuel is the “engine” of your appliance. Always use high-quality, well-dried wood. This will ensure you get the most benefit from the fire and will prevent unwanted “side effects” such as excessive smoke formation or spattering. What can you use?

- 1 Hard woods such as oak, beech and wood from fruit trees. This wood gives a short flame and burns for a longer period.
- 2 Light woods such as birch, poplar, willow, alder and spruce. These types give a long flame but burn quite quickly.
- 3 Softwood (only in a very well-burning fire in order to avoid deposits in the chimney)
- 4 Dry spruce is often used as kindling because it burns quickly.

2.2 Loading fuel

Load the appliance with the fuel amount specified below. Place the load in a single layer on the floor of the combustion chamber.

NOTE

Do not exceed the amount of fuel specified here. Overloading can lead to excessive smoke formation.

Logs	
Quantity	2 units
Weight	Approximately 0.9 kg each
Length	Approximately 25 cm

The above quantity burns for approximately 45 minutes at a chimney draft pressure of 12 Pa, measured under standardised test conditions according to EN 16510.

WARNING

- 1 Wood-burning appliances get hot when in use. After installation of the appliance, the glass surface is considered to be an active zone. The surface of the glass can become very hot. Warning: Caution must be exercised; children and those in need of assistance must be kept away from burning appliances. Appliances shall not be placed on or against non-refractory materials such as curtains. Modification of the appliance is strictly forbidden. Never place the appliance against or in a non-fireproof wall. See Distance from flammable materials.
- 2 Never burn in foggy or windless weather, avoid creating a nuisance in your environment.
- 3 The use of unsuitable fuels will lead to excessive smoke, a blackened glass panel, flammable deposits and may damage the appliance. It is also bad for the environment.

2.3 Inappropriate fuels include

- 1 All fluids.
- 2 Painted wood.
- 3 Impregnated wood.
- 4 MDF, chipboard.
- 5 Any kind of combustible waste.
- 6 Printed (coloured) paper from magazines.
- 7 Paraffin impregnated pressed wooden blocks.
- 8 Wet or fresh wood.
- 9 Coal, anthracite and other bituminous fuels.
- 10 Brown coal, peat.
- 11 Plastics.
- 12 Azobé wood.

2.4 Dry wood burns best

Freshly chopped wood must dry for at least 2 years before use. Oven-dried wood must be allowed to dry for an extra six months. Dried logs must have a moisture content of 10-20%.

2.5 White smoke

Your appliance is working correctly if you can see colourless or white smoke coming out of your chimney flue. Light coloured smoke indicates good fuel with good combustion. Grey, blue or even black smoke is produced by incomplete combustion, and this can be caused by damp wood or a low temperature.

2.6 Combustion air

A wood-burning appliance consumes about 35 m³ of air per hour, although this is hardly noticeable in practice. Safe and complete combustion requires a continuous air supply that cannot be shut off. The optionally available outside air supply connection can be used for this purpose.

In some cases, however, smoke backdrafting may be caused by something other than inadequate ventilation. For example, some types of wood can generate excessive smoke, leading to inadequate discharge through the flue gas duct. There may also be an obstruction or some form of narrowing in the flue gas duct. If in doubt about the cause, you are advised to contact your dealer or installer.

2.7 Ash removal

After many hours of operation, ash builds up in the appliance. You can allow the ash to accumulate inside the appliance as long as it does not obstruct the primary air vents at the front and rear of the combustion chamber. As soon as these openings are at risk of being blocked, the ash should be removed. Use a metal scoop and bucket for this, as the ash may contain smouldering embers, even after several days. Ash from clean, dry wood is a natural residual product and can be used as a soil conditioner. Fully cooled ash may also be disposed of in the container for garden and kitchen waste.

3 SAFETY

NOTE

- 1 Please read this safety chapter carefully before beginning installation or maintenance.
- 2 Follow the general regulations and the precautions/safety instructions in these installation instructions.

3.1 Instructions

Install the appliance in accordance with applicable European, national, local and building (installation) regulations. The Building Decree, among other things, applies in the Netherlands.

3.2 Installation precautions/safety instructions

Follow the precautions/safety precautions below carefully:

- 1 Only install and maintain the fireplace if you are a qualified installer of wood-burning appliances.
- 2 Only place the fireplace in a room in which the use of the fireplace does not pose a danger to the structural construction and activity in the room.
- 3 Take any flammable chimney beams above the fireplace into account. Remove these or install sufficient non-combustible insulation material according to Eurofire class A1 EN 13501-1 in accordance with the building guidelines.
- 4 If you encounter other flammable materials, apply sufficient non-flammable insulation material according to Eurofire class A1 EN 13501-1 in accordance with the building guidelines.
- 5 When installing a free-standing appliance, consider the minimum required space from the appliance to a non-combustible wall. This distance is 50 mm.
- 6 Use stove pipe material that meets at least EN 1856-2 T600.
- 7 When installing the fireplace and/or stove pipes, take account of the minimum distance to flammable objects and materials (see page 8, paragraph 4.3 *Distance to flammable materials* 4 and page 15, chapter 12 *Nameplate*).
- 8 In case of a flammable floor, install a protective floor plate.
- 9 Do not cover or wrap a free-standing fireplace with an insulating blanket or any other material.
- 10 Connect the appliance to a suitable flue gas duct.
- 11 Have the flue gas duct inspected and cleaned in advance by a certified chimney sweeping company.
- 12 Do not modify the appliance yourself.
- 13 Use only genuine parts for replacement.
- 14 Ensure adequate ventilation in the installation area, and install an additional air supply opening as necessary.
- 15 Do not allow negative pressure to be created in the installation space. If applicable, connect the outside air connection and use it to obtain combustion air directly from outside the home.

3.3 Safety instructions for operation

Essential precautions:

- 1 Do not place flammable objects on the appliance.
- 2 Do not leave the appliance unattended while the fuel is burning.
- 3 Do not place flammable objects within 110 cm of the front of the appliance.
- 4 Do not place flammable objects within 60 cm of the side of the appliance.
- 5 If applicable, ensure the distance between the top of the log storage module and the logs stacked in the storage module is at least 10 cm. Make sure the stored logs do not touch the top of the log storage module.
- 6 Do not use mineral fuel (e.g. coal, anthracite).
- 7 Do not use liquid fuels.
- 8 Do not use the appliance with the door open. Smoke can escape from the appliance. Open the appliance door only for a short period of time in order to add fuel or to remove ash.
- 9 Supervise children if they have access to the appliance.
- 10 Ensure adequate ventilation in the room in which the appliance is installed.
- 11 Do not use the appliance if the glass panel is visibly damaged.
- 12 Do not use the appliance if the door seal is damaged.
- 13 Verify the appliance is installed correctly. See the Installation and Maintenance Manual.
- 14 Wear the glove and use the control hook or a lever when refilling the appliance.
- 15 Make sure your clothing does not come into contact with the appliance. Synthetic clothing in particular ignites quickly and burns violently.
- 16 Do not use the appliance in fog, mist or when there is no wind.
- 17 Do not make any adjustments on the appliance. Any modification will void the warranty.

Safety guidelines:

- 18 Have the appliance, chimney and external combustion air supply inspected and cleaned by a certified installer at least once a year. To prevent a chimney fire.
- 19 Do not use freshly chopped wood.
- 20 Do not use more wood per load than specified. See paragraph 2.2 for the recommended amount of fuel.
- 21 Do not burn waste in the appliance.
- 22 Do not prepare food in the appliance. This will cause damage to the appliance and the chimney.

Comment:

- 23 Do not use the appliance continuously. The appliance is intended for intermittent use.

 WARNING

- 1 Flue gases from blocked smoke vents are dangerous. Make sure the smoke vents remain free of blockages. Have the flues swept regularly in accordance with the recommended instructions to ensure safe and efficient operation of the appliance and to remove deposits that may damage the appliance. It is also bad for the environment.
- 2 When using the appliance for the first time, ensure there is adequate ventilation in the room in which the appliance is installed.
- 3 Do not use the appliance in fog, mist or when there is no wind.

 NOTE

The appliance has a heat-resistant coating. When you first use the appliance, the coating may produce an unpleasant but not harmful odour.

3.4 Environmental safety instructions

- 1 Dispose of packaging materials in an environmentally friendly manner.
- 2 Dispose of ceramic heat-resistant glass via regular waste. Do not dispose of the ceramic heat-resistant glass with normal glass.
- 3 Dispose of the appliance in accordance with the instructions of the authorities or the installer.
- 4 Follow local regulations.

4 INSTALLATION OF THE APPLIANCE

4.1 Converting the top connection to a rear connection of the flue gas duct

As standard, the appliance comes with a top connection, but this can be converted easily into a rear connection.

- 1 Remove the round back plate from the casing (break it out by moving it back and forth)
- 2 Very carefully remove the baffle plate in the appliance
APPENDIX 3 1.
- 3 Remove the efficiency plate at the top connection
APPENDIX 3 2.
- 4 Remove the cover plate from the opening on the back of the appliance from the inside of the appliance.
- 5 Remove the flue connector from the top of the appliance and place it on the connection opening at the back of the appliance. Make sure there is a good gas-tight seal.
- 6 Fit the efficiency plate at the location of the rear connection with the opening facing upwards.
- 7 Slide the efficiency plate downwards in the most open position; you can adjust the draft in the appliance as needed later by adjusting the plate. The latter also applies to a top connection.
- 8 Now fit the cover plate that was removed from the rear connection to the duct opening on top of the appliance, making sure there is a good gas-tight seal.
- 9 Carefully replace the baffle plate in the reverse order it was removed, and ensure that all the interior vermiculite panels are free of any tension.
- 10 Place the extra seal cover at the top of the recess in the casing.

4.2 Installing the appliance

- 1 Ensure the floor has sufficient weight bearing capacity for the appliance.
- 2 Make sure all the combustion air supply openings are clear.
- 3 See paragraph 4.3 *Distance to combustible materials* **1 2 3 4** for the minimum distance to combustible materials. The flue gas duct on the appliance must be insulated.
- 4 Make sure the right type of fire extinguishers are on hand in the event of an emergency.
- 5 Place the appliance in the correct position.
- 6 Connect the discharge duct gas-tight.
- 7 Connect the direct external air supply to the external air connection under the appliance using non-combustible discharge material with a diameter of minimal 100 mm.

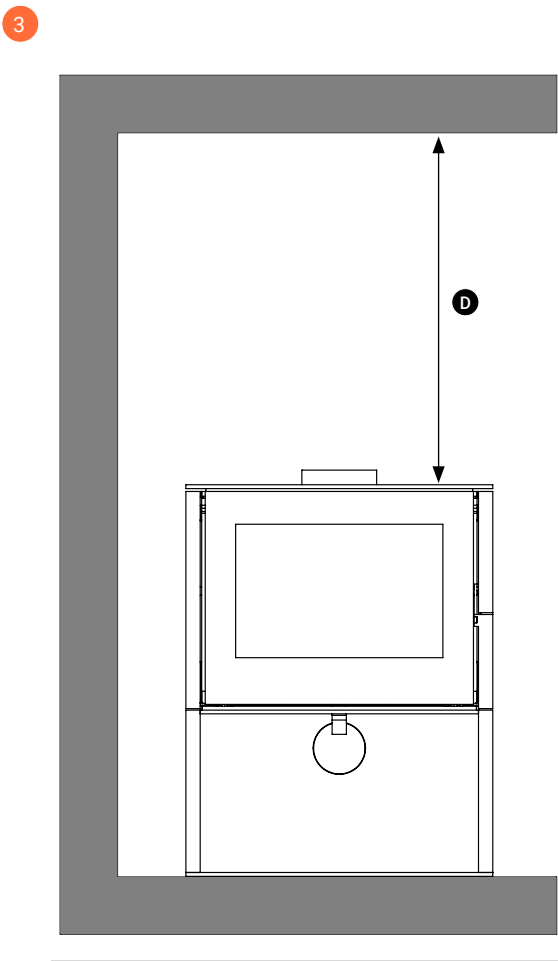
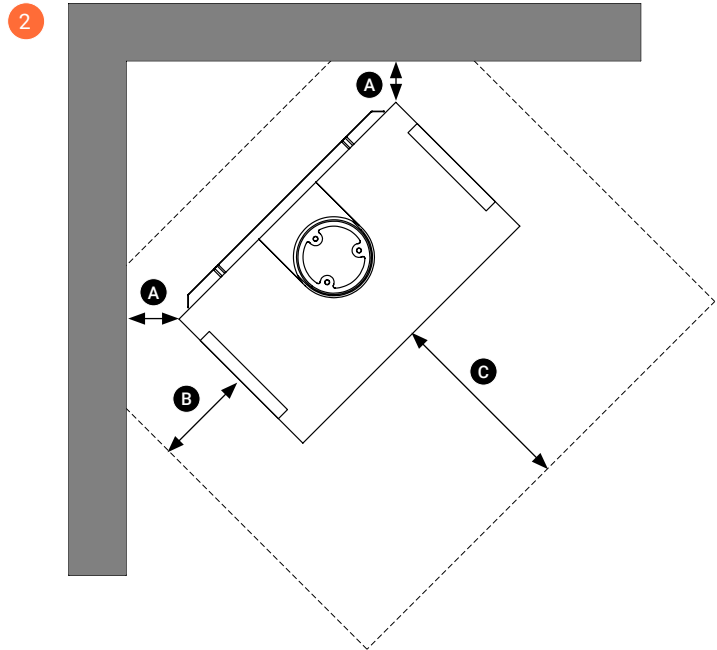
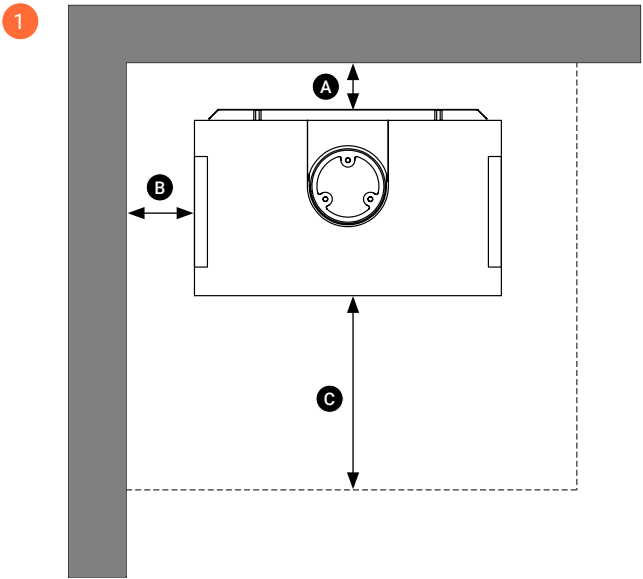
APPENDIX 1 5 1 2 3

NOTE

If the appliance is connected with the optional outside air supply connection, the **Type B** designation on the identification plate must be replaced by **Type BE**. This change is necessary to correctly display the configuration of the device in accordance with applicable guidelines (see chapter *Identification plate*).



4.3 Distance from flammable materials



4

Distance from flammable materials (mm)	
A	100 *
B	600
C	1100
D	1000

*  The flue gas duct on the appliance must be insulated and CE-certified.

5 FLUE GAS DISCHARGE DUCTS

5.1 Instructions

The installation of a fireplace or stove and flue gas exhaust must be carried out in accordance with current European National and Local regulations. Follow the instructions as they are written down in these installation instructions.

5.2 Requirements for flue gas exhaust ducts

A metal chimney flue must meet the requirements of:

- 1 EN 1856-1 Chimneys
- 2 EN 1856-2 Metallic linings and connecting pipes

A chimney built on site must meet the requirements of:

- 1 EN 15287-1 Chimneys for open heating appliances
- 2 EN 15287-2 Chimneys for closed heating appliances

The operation of the chimney can be demonstrated according to EN 13384-2.

NOTE

Extractor fans can cause problems if they are operating in the same room or area as the appliance. One solution for this could be the use of an external combustion air supply.

The following specifications are applicable to the flue gas duct:

- 1 The flue gas duct must be inspected and swept in advance by a specialist at the beginning of each heating season.
- 2 The flue gas duct must be suitable for connecting a wood-fired appliance.
 - For the connection material (stove pipe) on the appliance, use a material that complies with at least EN 1856-2 T600 class.
 - When installing a stainless steel flexible pipe, always use the double-walled stainless steel version with a "smooth" interior.
- 3 The appliance must be connected to a single, undivided flue gas duct.
- 4 The flue gas duct must be clean.
- 5 The flue gas duct must be gas-tight.
- 6 The offset in the flue gas duct must not exceed 1.5 metres, with a minimum angle of 45 degrees from the horizontal plane.
- 7 For a rear connection to the appliance, the horizontal part of the flue gas duct must not exceed 500 mm. It must then go vertically upwards.
- 8 When connecting the rear connection of the appliance to a vertical flue gas duct, a T-piece with soot bag must be used.
- 9 The diameter of the flue gas duct must be at least equal to the diameter of the flue gas discharge of the appliance.
- 10 The draft of the flue gas duct must be at least 12 Pascal.
- 11 A flue gas damper must be fitted in the event of the draft being too strong.

If necessary, install a flue gas fan if there is insufficient draught or negative pressure is created in the installation space due to mechanical ventilation in the home; this can solve the negative pressure problem you may be experiencing.

- 12 Stove pipes must be installed with discharge towards the appliance.
- 13 To limit rust formation and damage to the interior lining of the appliance due to moisture, a rain cap/draft cap must be placed on top of the flue gas duct.
- 14 The flue gas duct must be self-supporting and must not rest on the appliance.

WARNING

For proper installation of the flue gas discharge, follow the installation instructions of the flue gas discharge manufacturer.

6 OPERATING INSTRUCTIONS

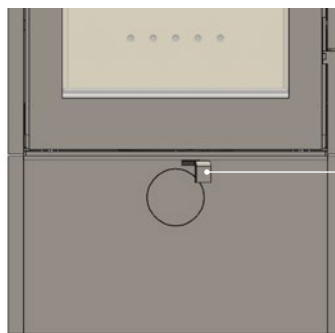
Light the appliance using the Swiss method. This method requires the appliance to be lit from top to bottom. This ensures complete, clean and responsible combustion with minimal emission of dust and smoke. Check and clean the flue gas duct thoroughly before using the wood burning appliance after a long period of it not being used. Remove any obstructions, such as bird nests, leaves, soot build-up, or other materials that may interfere with airflow and affect safe operation. Proceed as follows:

- 1 If a throttling valve is present in the flue, it must be fully opened before lighting the appliance.
- 2 Move the air control slider to the maximum open position, which is fully to the right. ❶
- 3 Stack the kindling crosswise at a small distance from each other, from thick to thin. Stack some kindling wood crosswise on top of this. Place the firelighter at the very top. ❷ ❸
- 4 Then light the firelighter so the fire burns from top to bottom ❹. The wood heats up slowly, which means it will burn longer and the fire will be more controlled. ❺
- 5 Close the door in the ajar position APPENDIX 2 ❻.
- 6 The fire will slowly draw down and ignite the large logs at the bottom of the pile.
- 7 The door can be fully closed APPENDIX 2 ❶ and the control slide can be partially closed, for example at the middle position ❷

⚠ WARNING

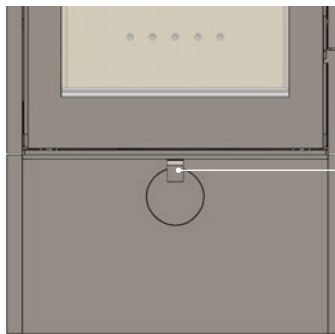
- 1 Keep the appliance door closed at all times unless lighting the fire, adding fuel, or removing cold ashes. This prevents smoke leakage and ensures optimum combustion efficiency and safety.
- 2 The appliance can reach very high temperatures. Use the supplied cold handle to operate the air slides and open/close the door.

❶



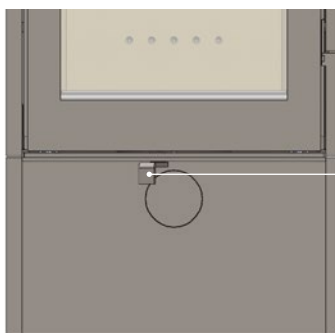
Control slider:
Maximum open

❷



Control slider:
Middle position

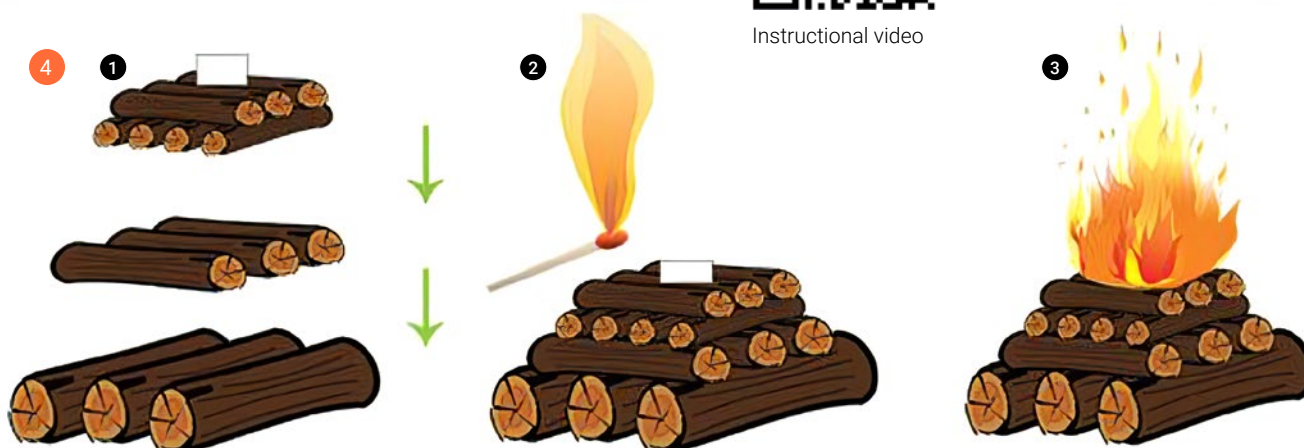
❸



Control slider:
Closed/DEFRA position



Instructional video



- 8 Place 2 split logs lengthwise from front to back a few centimetres apart in your appliance. 2 blocks of 0.9 kg (1.8 kg of base filling), each 25 cm long.
- 9 Close the appliance door completely again. **APPENDIX 2 1**
- 10 The combustion speed can be regulated with the control slide under the door, moving it to the left results in a reduced air supply.
- 11 If the air control slide is in the middle **2** the appliance burns at its nominal combustion.
- 12 Fill the appliance regularly and as needed, but no more than the prescribed load, see technical data.
- 13 Never load with solid and/or liquid fuels other than dry wood.
- 14 If the ash bed becomes excessive over time (primary air openings in the front and back of the appliance are blocked), scoop out the ash.
- 15 If the draft in the appliance/chimney is too high, the draft in the appliance can be tempered by moving the efficiency plate **APPENDIX 3 2** closer. To do this, remove the baffle plate **APPENDIX 3 1** by lifting it slightly at the front **1**, tilting the plate **2** and first removing it from the appliance using the underside of the plate **2 3**. The efficiency plate can then be adjusted by loosening the nuts. **4 5**
- 16 If the draft is still too high when the efficiency plate is in the maximum closed position, a flue gas damper must be installed in the discharge pipe. If your appliance becomes overloaded and threatens to overheat as a result, the air supply must be closed completely. In this case, never open the door of your appliance (especially in the event of a chimney fire).

NOTE

- 1 Ensure a minimum gap of 100 mm remains below the control valve to ensure good air supply and to prevent disruption of air circulation.
- 2 Provide adequate ventilation to ensure efficient and clean combustion and to prevent smoke and harmful gases from entering the room.

WARNING

Treat the heat-resistant interior with care

There are vermiculite plates inside the appliance. These insulation plates ensure the temperature in the appliance remains high. The durability of the plates depends on how you stock the fire. Wet wood, for example, will cause the panel to become porous more quickly. The plate may then break if you hit it. If the plates crack after a number of uses, you can safely continue using the appliance as this has no adverse consequences for the combustion. However, if the plates swell and/or fall apart due to moisture ingress, the plates must be replaced. The plates are easy to replace. Please inform your dealer of the type of appliance and the dimensions if you want to buy a new plate.

7 MAINTENANCE

A well-maintained and clean appliance ensures optimal combustion, which will subsequently contribute to better heat output, a cleaner burning fire, reduced smoke and soot formation, and a longer lifespan of the appliance.

Cleaning

1 Paint

Clean your appliance with a soft, dry cloth. Do not use water, because the heat-resistant paint is not water-repellent. Also, do not place objects on the appliance.

2 Cleaning

Although the appliance has a glass panel aeration system, deposits may still form on the glass. These deposits can be removed with a suitable glass cleaner, which you can leave on the glass for a period to take effect if desired. Never clean the glass panel with an abrasive agent and/or abrasive sponge. These agents will scratch the paint.

3 Seals

The seals must be replaced when they become worn or damaged for optimum efficiency.

4 Side glass panels

To access the side glass panels, remove the side panels.
See **APPENDIX 4** Step by step guide

WARNING

The baffle and efficiency plate must be removed when cleaning the flue. This will prevent soot accumulation.
See **APPENDIX 3**.

NOTE

- 1 The Heat Reflective glass is placed on the combustion chamber side when installing the double glazing of the side glass panels, with the coating on the outside. The second, uncoated glass is then placed on the inside of the side panel. The door has double heat-resistant glass.
- 2 The heat-resistant glass or ceramic glass can withstand very high temperatures. The heat-resistant glass has a Heat Reflective coating. This metal coating reflects some of the infra-red rays back into the combustion chamber. This increases the temperature of the combustion chamber, increasing combustion quality. The higher temperature of the glass also ensures any soot particles that come into contact with the glass will burn off, meaning the glass will stay cleaner for a longer period. The Heat Reflective coating therefore has some form of partial self-cleaning.

8 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Possible solution
The fire burns badly	Damp wood	Use wood with a moisture content of no more than 20%
	Incorrect fuel	Only use the fuel allowed for the appliance
	Insufficient draught in the chimney (min. 12 Pa), e.g. due to negative pressure in the room	Follow the recommended lighting procedure, ensure adequate ventilation air in the room, and turn off all air-intake devices
	insufficient combustion air	Slide the air lever all the way to the right
	Foggy weather	Do not burn in foggy conditions
The fire is burning too hot	The chimney is drawing too much	Consult your chimney sweep if the restrictor box needs to be closed
	The air lever is all the way to the right	Move the air lever more to the left
	More fuel than recommended	Stick to the basic filling instructions
Smoke comes into the room during refilling	Refilled too early, or filled onto wood that has not caught fire yet	Only add wood once a nice glowing bed has formed in the combustion chamber
	The appliance will not have reached the right temperature if you load too early	Burn firewood to a basic glow and only add small logs
	Air-intake devices, such as an extractor hood, are switched on	Make sure air intake devices are switched off. And make sure there is sufficient air in the room
	The door was opened too quickly	Open the door slowly and carefully
Glass gets dirty	Too damp wood	Use wood with moisture content up to 20%
	Too much wood	Do not add more than 2 to 3 pieces of wood
	The combustion chamber is not hot enough	Move the air slide all the way to the right. Use the recommended amount of fuel
	The seal around the door is damaged	Contact the dealer
Chimney fire (can be recognised by a roaring sound in the chimney)	Inflammation of soot and tar deposits in the chimney	Set the air slide to the far left position
		Call the emergency number (112)
		Extinguish the combustion chamber with sand
		WARNING: NEVER EXTINGUISH WITH WATER
		Ventilate the house
		Have the chimney swept at least once a year by a certified chimney sweep

9 GUARANTEE

You have a 2-year manufacturer's guarantee. The vermiculite plates and glass are not included. Any parts can be obtained through your dealer, please state the model and serial number. Your purchase receipt is your proof of guarantee. The guarantee period starts on the day of installation

9.1 The guarantee does not cover parts that are designed to wear

- 1 Door and glass seals
- 2 Ceramic glass
- 3 Vermiculite

9.2 The guarantee will expire in the following cases

- 1 Damage caused by excess heat
- 2 Damage caused by external influences
- 3 Use of unsuitable fuel types
- 4 Failure to comply with statutory or recommended installation regulations
- 5 Independent changes to the appliance
- 6 No service or maintenance performed on the appliance
- 7 Damage during transportation

10 TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PARAMETERS WOODY LOFT 3SL

Art. Nr. 201040008002		Product: WOODY LOFT 3SL			DOP number		DOP-TLF201040008-01			
Parameter							Explanation parameter		Data	Unit
P _{nom}		the nominal heat output or a range of outputs (dependent on fuel types), rounded to the nearest one decimal place							8,2	kW
η _{nom}		the appliance efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer							76,6	%
η _s		the appliance seasonal space heating efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer							67,6	%
EEI		the energy efficiency index, rounded to the nearest integer							102,07	-
(*) CO _{nom} (13 % O ₂)		CO emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer							926	mg/m ³
(*) NO _{xnom} (13 % O ₂)		NOx emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer							108	mg/m ³
(*) OGC _{nom} (13 % O ₂)		hydrocarbon emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer							49	mg/m ³
(*) PM _{nom} (13 % O ₂)		particulate matter emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer							35	mg/m ³
p _{nom}		minimum flue draught at nominal heat output, rounded to the nearest integer							12	Pa
d _R		the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer							100*	mm
d _S		the minimum distances from the sides to combustible material, rounded to the nearest integer							600	mm
d _C		the minimum distances from the top to combustible material in the ceiling, rounded to the nearest integer							1000	mm
d _P		the minimum distances from the front to combustible material, rounded to the nearest integer							1100	mm
d _F		the minimum distances from the front to combustible material in bottom front radiation area, rounded to the nearest integer							200	mm
d _L		the minimum distances from the front to combustible material in side front radiation area, rounded to the nearest integer							600	mm
d _B		the minimum distances below the bottom (not regarding feet) to combustible material, rounded to the nearest integer							na	mm
d _{non}		the minimum distances to non-combustible walls, rounded to the nearest integer							na	mm
s		Protective insulation according to manufacture r's instructions							na	mm
T _{snom}		the flue gas outlet temperature at nominal heat output, rounded to the nearest integer							316	°C
T _{class}		Chimney designation according to the appropriate chimney standard							T450/T600	-
φ _{f,g nom}		the flue gas mass flow at nominal heat output, rounded to the nearest one decimal place							6,9	g/s
CON or INT		whether the appliance is capable of continuous operation (CON), whether the appliance is capable of intermittent operation (INT)							INT	Operation
d _{out}		the diameter of the flue gas outlet, rounded to the nearest integer							150	mm
L, H, W		the overall dimensions of the appliance (length, height, width), rounded to the nearest integer							L=391 H=822 W=644	mm
m		Mass of the appliance, rounded to the nearest integer							159	kg
m _{chim}		the maximum load of a chimney the appliance may carry, to be rounded to the nearest integer							na	kg
		* meaning “read and follow the user operating instructions”								-
Manufacturer									Thermocet International B.V. Netherlands	
Type of appliances	Room-Sealed	Leakage declaration	Combustion air supply connection	Door closure	Tightness requirement					
Type B	-	No	No specific requirement	No specific requirement	No specific requirement					
	Fuel Wood									
	Conformité Européenne									
EN standard 1	Norm							EN 13240:2001 + A2:2004		
EN standard 2								EN 16510-1:2022		
EN standard 3								EN 16510-2-1:2022		
EN standard 4								Defra		
							certificate nr 1	EZKA/2025-02/00010-1		
							certificate nr 2	EZKA/2025-02/00010-2		
							notified body nummer	SGS: 1639		
							certification date	4-4-2025		
							production year	2025		
							Energy efficiency classificatio	A		
							System 3			

11 IDENTIFICATION PLATE WOODY LOFT 3SL

Product: WOODY LOFT 3SL			DOP-TLF201040008-01			CE		SGS: 1639		4-4-2025																																		
<table><tr><td>P_{nom}</td><td>8,2</td><td>kW</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>76,6</td><td>%</td></tr><tr><td>η_S</td><td>68</td><td>%</td></tr><tr><td>φ_{f,g nom}</td><td>6,9</td><td>g/s</td></tr><tr><td>p_{nom}</td><td>12</td><td>Pa</td></tr></table>			P _{nom}	8,2	kW	η _{nom}	76,6	%	η _S	68	%	φ _{f,g nom}	6,9	g/s	p _{nom}	12	Pa	<table><tr><td>Type of appliance</td><td>Type B</td></tr><tr><td>FUEL</td><td></td></tr></table>			Type of appliance	Type B	FUEL				* meaning "read and follow the user operating instructions"																	
P _{nom}	8,2	kW																																										
η _{nom}	76,6	%																																										
η _S	68	%																																										
φ _{f,g nom}	6,9	g/s																																										
p _{nom}	12	Pa																																										
Type of appliance	Type B																																											
FUEL																																												
<table><tr><td>CO_{nom}(13 % O₂)</td><td>926</td><td rowspan="4">mg/m³</td></tr><tr><td>NO_x_{nom}(13 % O₂)</td><td>108</td></tr><tr><td>OGC_{nom}(13 % O₂)</td><td>49</td></tr><tr><td>PM_{nom}(13 % O₂)</td><td>35</td></tr></table>			CO _{nom} (13 % O ₂)	926	mg/m ³	NO _x _{nom} (13 % O ₂)	108	OGC _{nom} (13 % O ₂)	49	PM _{nom} (13 % O ₂)	35	<table><tr><td>Operation</td><td>INT</td></tr><tr><td>EEI</td><td>102</td></tr></table>			Operation	INT	EEI	102	<table><tr><td>T_{snom}</td><td>316</td><td>°C</td></tr><tr><td>T_{class}</td><td>T450/T600</td><td>-</td></tr></table>		T _{snom}	316	°C	T _{class}	T450/T600	-	the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer																	
CO _{nom} (13 % O ₂)	926	mg/m ³																																										
NO _x _{nom} (13 % O ₂)	108																																											
OGC _{nom} (13 % O ₂)	49																																											
PM _{nom} (13 % O ₂)	35																																											
Operation	INT																																											
EEI	102																																											
T _{snom}	316	°C																																										
T _{class}	T450/T600	-																																										
<table><tr><td>m</td><td>159</td><td>kg</td></tr><tr><td>m_{chim}</td><td>na</td><td>kg</td></tr></table>			m	159	kg	m _{chim}	na	kg				<table><tr><td>d_R</td><td>100*</td><td rowspan="8">mm</td></tr><tr><td>d_S</td><td>600</td></tr><tr><td>d_C</td><td>1000</td></tr><tr><td>d_p</td><td>1100</td></tr><tr><td>d_F</td><td>200</td></tr><tr><td>d_L</td><td>600</td></tr><tr><td>d_B</td><td>na</td></tr><tr><td>d_n_{on}</td><td>na</td></tr></table>		d _R	100*	mm	d _S	600	d _C	1000	d _p	1100	d _F	200	d _L	600	d _B	na	d _n _{on}	na	<table><tr><td>EN standard 1</td><td>EN 13240:2001 + A2:2004</td></tr><tr><td></td><td>EN 16510-1:2022</td></tr><tr><td></td><td>EN 16510-2-1:2022</td></tr><tr><td></td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>-</td></tr><tr><td>Defra</td><td></td></tr></table>		EN standard 1	EN 13240:2001 + A2:2004		EN 16510-1:2022		EN 16510-2-1:2022		-		-	Defra	
m	159	kg																																										
m _{chim}	na	kg																																										
d _R	100*	mm																																										
d _S	600																																											
d _C	1000																																											
d _p	1100																																											
d _F	200																																											
d _L	600																																											
d _B	na																																											
d _n _{on}	na																																											
EN standard 1	EN 13240:2001 + A2:2004																																											
	EN 16510-1:2022																																											
	EN 16510-2-1:2022																																											
	-																																											
	-																																											
Defra																																												
<table><tr><td>L, H, W</td><td>L=391 H=822 W=644</td><td>mm</td></tr><tr><td>d_{out}</td><td>150</td><td>mm</td></tr></table>			L, H, W	L=391 H=822 W=644	mm	d _{out}	150	mm				certificate nr 2		EZKA/2025-02/00010-1 EZKA/2025-02/00010-2																														
L, H, W	L=391 H=822 W=644	mm																																										
d _{out}	150	mm																																										
Manufacturer			Thermocet International B.V. Netherlands			2025			Serialnumber:																																			
									2																																			

12 TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PARAMETERS WOODY LOFT 3SLH

Art. Nr. 201040008002		Product: WOODY LOFT 3SLH			DOP number	DOP-TLF201040008-03		
Parameter						Explanation parameter	Data	Unit
P _{nom}		the nominal heat output or a range of outputs (dependent on fuel types), rounded to the nearest one decimal place					8,2	kW
η _{nom}		the appliance efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer					76,6	%
η _s		the appliance seasonal space heating efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer					67,6	%
EEI		the energy efficiency index, rounded to the nearest integer					102,07	-
(*) CO _{nom} (13 % O ₂)		CO emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer					926	mg/m ³
(*) NO _{xnom} (13 % O ₂)		NOx emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer					108	mg/m ³
(*) OGC _{nom} (13 % O ₂)		hydrocarbon emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer					49	mg/m ³
(*) PM _{nom} (13 % O ₂)		particulate matter emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer					35	mg/m ³
p _{nom}		minimum flue draught at nominal heat output, rounded to the nearest integer					12	Pa
d _R		the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer					100*	mm
d _S		the minimum distances from the sides to combustible material, rounded to the nearest integer					600	mm
d _C		the minimum distances from the top to combustible material in the ceiling, rounded to the nearest integer					1000	mm
d _P		the minimum distances from the front to combustible material, rounded to the nearest integer					1100	mm
d _F		the minimum distances from the front to combustible material in bottom front radiation area, rounded to the nearest integer					200	mm
d _L		the minimum distances from the front to combustible material in side front radiation area, rounded to the nearest integer					600	mm
d _B		the minimum distances below the bottom (not regarding feet) to combustible material, rounded to the nearest integer					na	mm
d _{non}		the minimum distances to non-combustible walls, rounded to the nearest integer					na	mm
s		Protective insulation according to manufacture r's instructions					na	mm
T _{snom}		the flue gas outlet temperature at nominal heat output, rounded to the nearest integer					316	°C
T _{class}		Chimney designation according to the appropriate chimney standard					T450/T600	-
φ _{f,g nom}		the flue gas mass flow at nominal heat output, rounded to the nearest one decimal place					6,9	g/s
CON or INT		whether the appliance is capable of continuous operation (CON), whether the appliance is capable of intermittent operation (INT)					INT	Operation
d _{out}		the diameter of the flue gas outlet, rounded to the nearest integer					150	mm
L, H, W		the overall dimensions of the appliance (length, height, width), rounded to the nearest integer					L=391 H=924 W=644	mm
m		Mass of the appliance, rounded to the nearest integer					159	kg
m _{chim}		the maximum load of a chimney the appliance may carry, to be rounded to the nearest integer					na	kg
		* meaning “read and follow the user operating instructions”						-
Manufacturer							Thermocet International B.V. Netherlands	
Type of appliances	Room-Sealed	Leakage declaration	Combustion air supply connection	Door closure	Tightness requirement			
Type B	-	No	No specific requirement	No specific requirement	No specific requirement			
	Fuel Wood							
	Conformité Européenne							
EN standard 1	Norm					EN 13240:2001 + A2:2004		
EN standard 2						EN 16510-1:2022		
EN standard 3						EN 16510-2-1:2022		
EN standard 4						Defra		
						certificate nr 1	EZKA/2025-02/00010-1	
						certificate nr 2	EZKA/2025-02/00010-2	
						notified body number	SGS: 1639	
						certification date	4-4-2025	
						production year	2025	
						Energy efficiency classificatio	A	
							System 3	

13 IDENTIFICATION PLATE WOODY LOFT 3SLH

Product: WOODY LOFT 3SLH			DOP-TLF201040008-03			CE		SGS: 1639		4-4-2025																					
<table><tr><td>P_{nom}</td><td>8,2</td><td>kW</td></tr><tr><td>η_{nom}</td><td>76,6</td><td>%</td></tr><tr><td>η_S</td><td>68</td><td>%</td></tr><tr><td>φ_{f,g nom}</td><td>6,9</td><td>g/s</td></tr><tr><td>p_{nom}</td><td>12</td><td>Pa</td></tr></table>			P _{nom}	8,2	kW	η _{nom}	76,6	%	η _S	68	%	φ _{f,g nom}	6,9	g/s	p _{nom}	12	Pa	Type of appliance Type B			 * meaning "read and follow the user operating instructions"										
P _{nom}	8,2	kW																													
η _{nom}	76,6	%																													
η _S	68	%																													
φ _{f,g nom}	6,9	g/s																													
p _{nom}	12	Pa																													
<table><tr><td>FUEL</td><td></td></tr></table>			FUEL					<table><tr><td>T_{snom}</td><td>316</td><td>°C</td></tr><tr><td>T_{class}</td><td>T450/T600</td><td>-</td></tr></table>			T _{snom}	316	°C	T _{class}	T450/T600	-															
FUEL																															
T _{snom}	316	°C																													
T _{class}	T450/T600	-																													
<table><tr><td>CO_{nom}(13 % O₂)</td><td>926</td><td rowspan="4">mg/m3</td></tr><tr><td>NO_{xnom}(13 % O₂)</td><td>108</td></tr><tr><td>OGC_{nom}(13 % O₂)</td><td>49</td></tr><tr><td>PM_{nom}(13 % O₂)</td><td>35</td></tr></table>			CO _{nom} (13 % O ₂)	926	mg/m3	NO _{xnom} (13 % O ₂)	108	OGC _{nom} (13 % O ₂)	49	PM _{nom} (13 % O ₂)	35	<table><tr><td>Operation</td><td>INT</td></tr><tr><td>EEI</td><td>102</td></tr></table>			Operation	INT	EEI	102													
CO _{nom} (13 % O ₂)	926	mg/m3																													
NO _{xnom} (13 % O ₂)	108																														
OGC _{nom} (13 % O ₂)	49																														
PM _{nom} (13 % O ₂)	35																														
Operation	INT																														
EEI	102																														
<table><tr><td>m</td><td>170</td><td>kg</td></tr><tr><td>m_{chim}</td><td>na</td><td>kg</td></tr></table>			m	170	kg	m _{chim}	na	kg																							
m	170	kg																													
m _{chim}	na	kg																													
<table><tr><td>L, H, W</td><td>L=391 H=924 W=644</td><td>mm</td></tr></table>			L, H, W	L=391 H=924 W=644	mm				<table><tr><td>d_R</td><td>100*</td><td rowspan="7">mm</td></tr><tr><td>d_S</td><td>600</td></tr><tr><td>d_C</td><td>1000</td></tr><tr><td>d_p</td><td>1100</td></tr><tr><td>d_F</td><td>200</td></tr><tr><td>d_L</td><td>600</td></tr><tr><td>d_B</td><td>na</td></tr><tr><td>d_{non}</td><td>na</td></tr></table>			d _R	100*	mm	d _S	600	d _C	1000	d _p	1100	d _F	200	d _L	600	d _B	na	d _{non}	na			
L, H, W	L=391 H=924 W=644	mm																													
d _R	100*	mm																													
d _S	600																														
d _C	1000																														
d _p	1100																														
d _F	200																														
d _L	600																														
d _B	na																														
d _{non}	na																														
<table><tr><td>d_{out}</td><td>150</td><td>mm</td></tr></table>			d _{out}	150	mm							EN standard 1 EN 13240:2001 + A2:2004 EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022 - - Defra																			
d _{out}	150	mm																													
Manufacturer			Thermocet International B.V. Netherlands			2025			certificate nr 2																						
									EZKA/2025-02/00010-1																						
									EZKA/2025-02/00010-2																						
									Serialnumber:																						
									1																						

14 INFORMATION ABOUT DISPOSING OF THE APPLIANCE

- 1 Dispose of a discarded or obsolete appliance according to the instructions of the government authorities or the installer.
- 2 The information in this paragraph is informative. Always follow national and local regulations for recycling and disposing of the appliance or parts of the appliance.
- 3 Before disassembling and disposing of the appliance, remove the ashes and unburned fuel from the appliance. Dispose of the ash as general waste. Do not dispose of ash as organic waste.

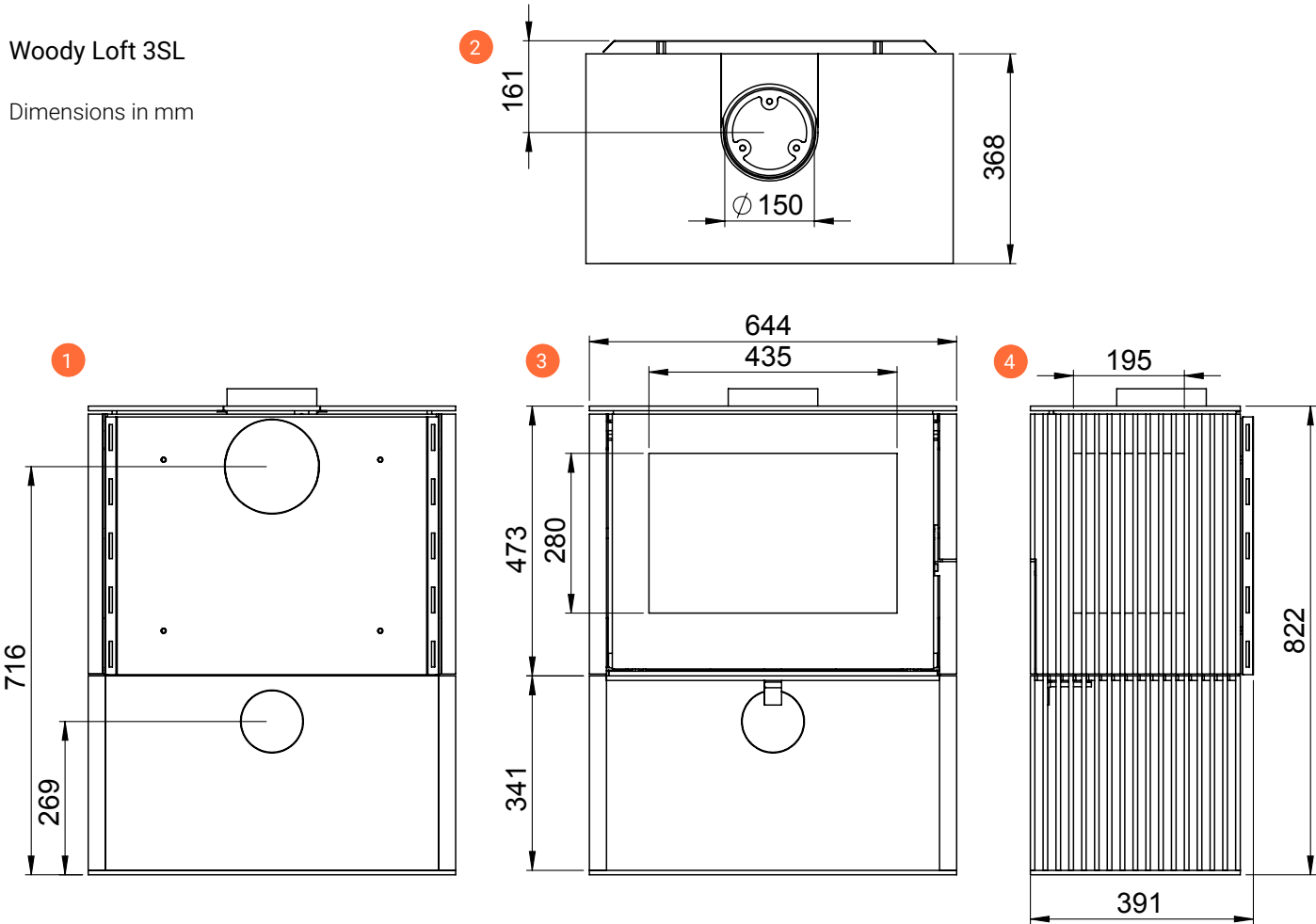
Appliance parts	Material	Recycling/disposal
Combustion chamber interior (see Appendix 5)	Vermiculite	Vermiculite that has been in contact with combustion gases cannot be reused or recycled. Dispose of as general waste
Combustion chamber	Steel	Discard as metal waste
Glass panel	Ceramic glass	Dispose of as general waste or ceramic waste. Do not dispose of as glass waste
Main part of the appliance	Steel	Discard as metal waste
Side walls and door	Steel	Discard as metal waste

14.1 Reuse

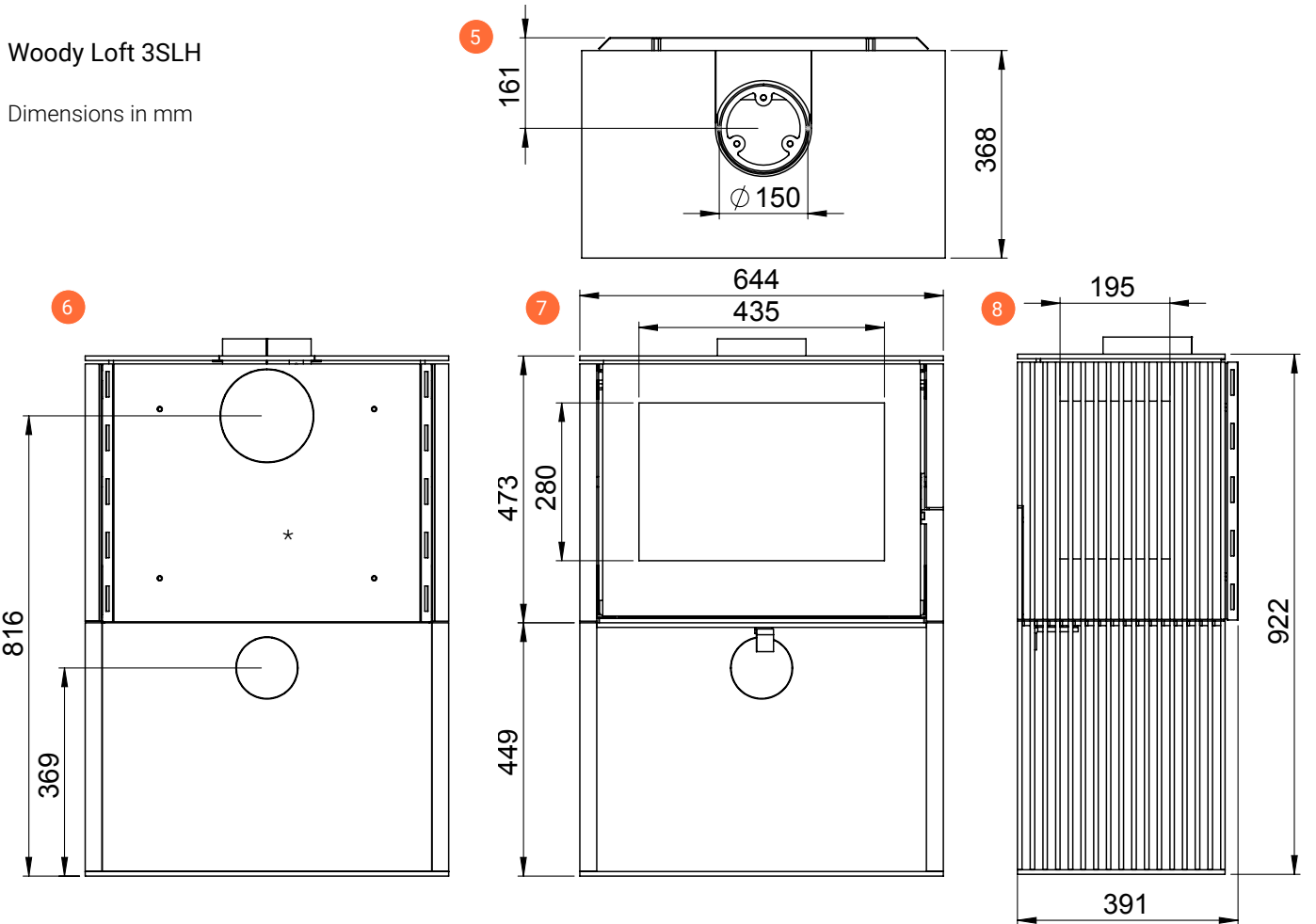
The appliance is packed in packaging material that can be reused. This must be disposed of in accordance with local and national regulations regarding waste disposal. The glass cannot be reused. Dispose of the glass as general waste or ceramic waste. Refractory glass has a higher melting temperature and therefore cannot be recycled. By ensuring refractory glass does not end up with recyclable glass, you make an important contribution to the environment.

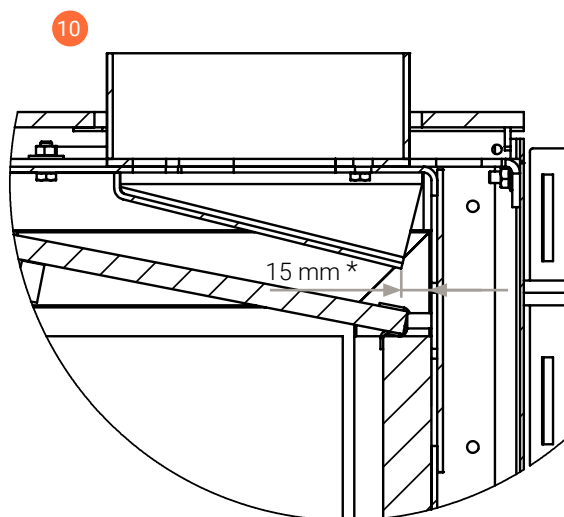
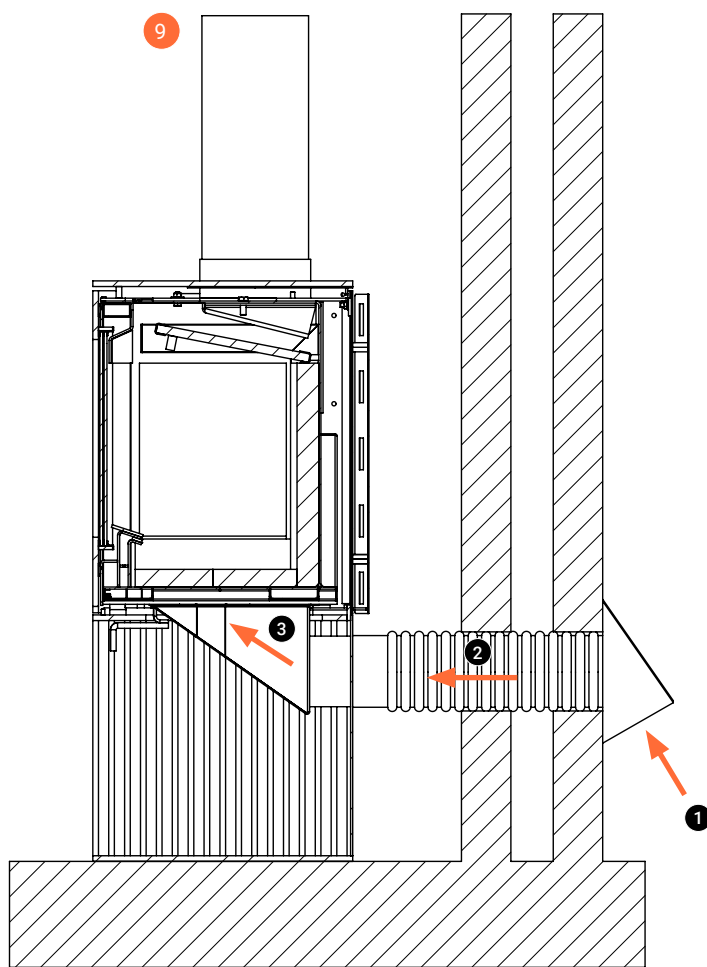
Appendix 1 DIMENSIONAL DRAWINGS

Woody Loft 3SL
Dimensions in mm



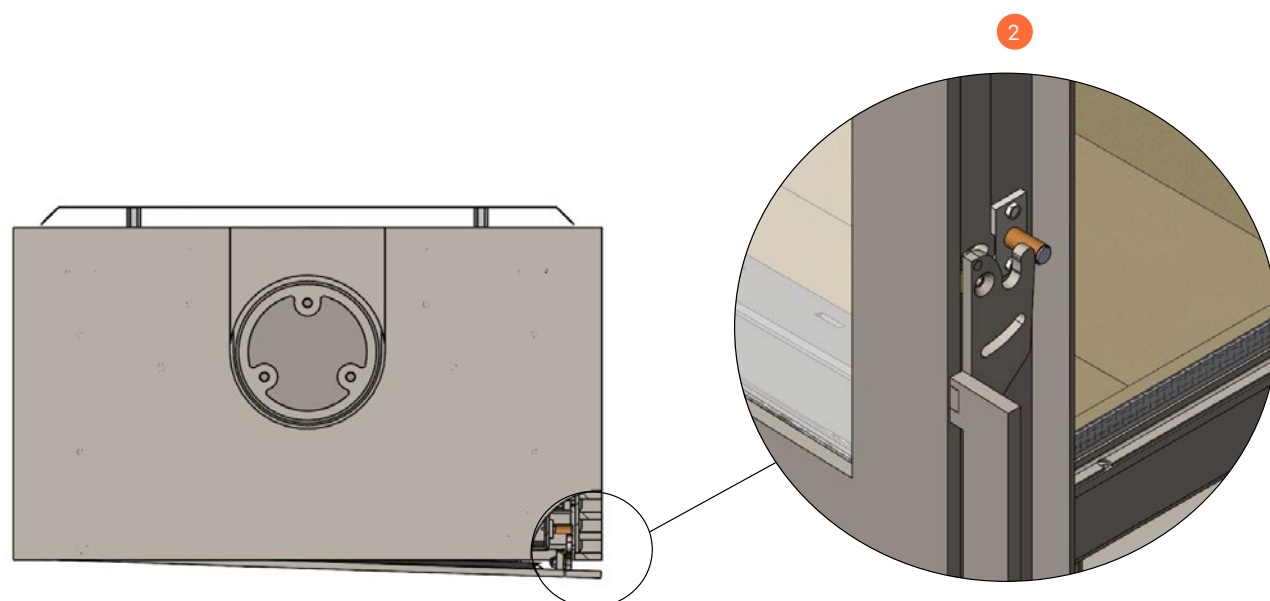
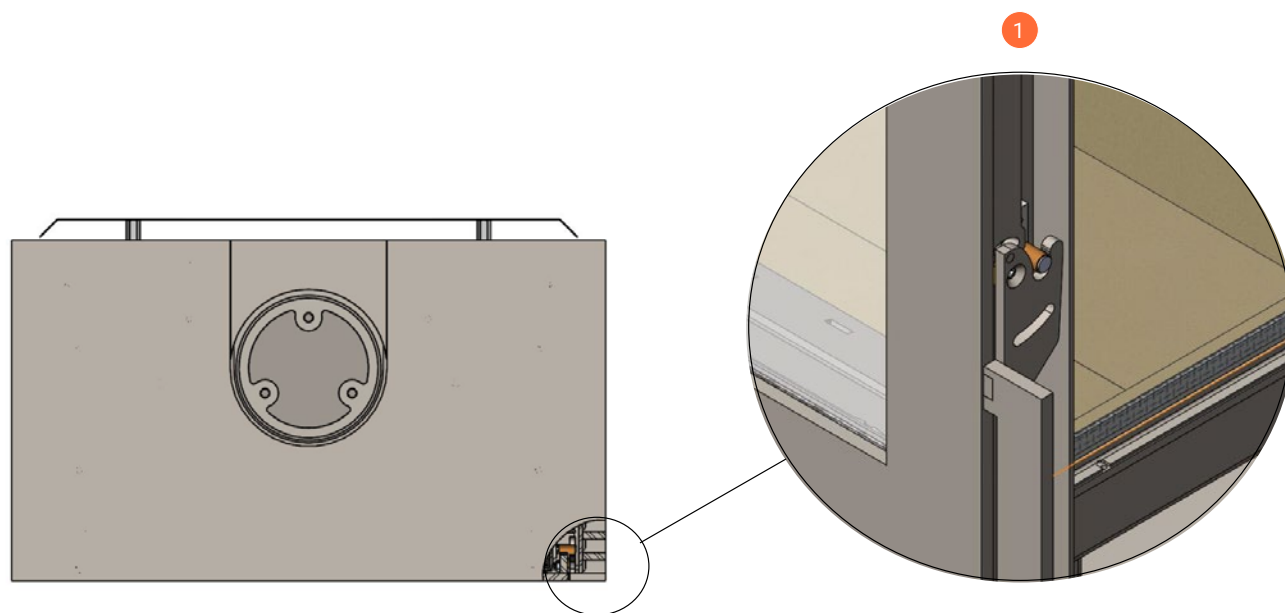
Woody Loft 3SLH
Dimensions in mm

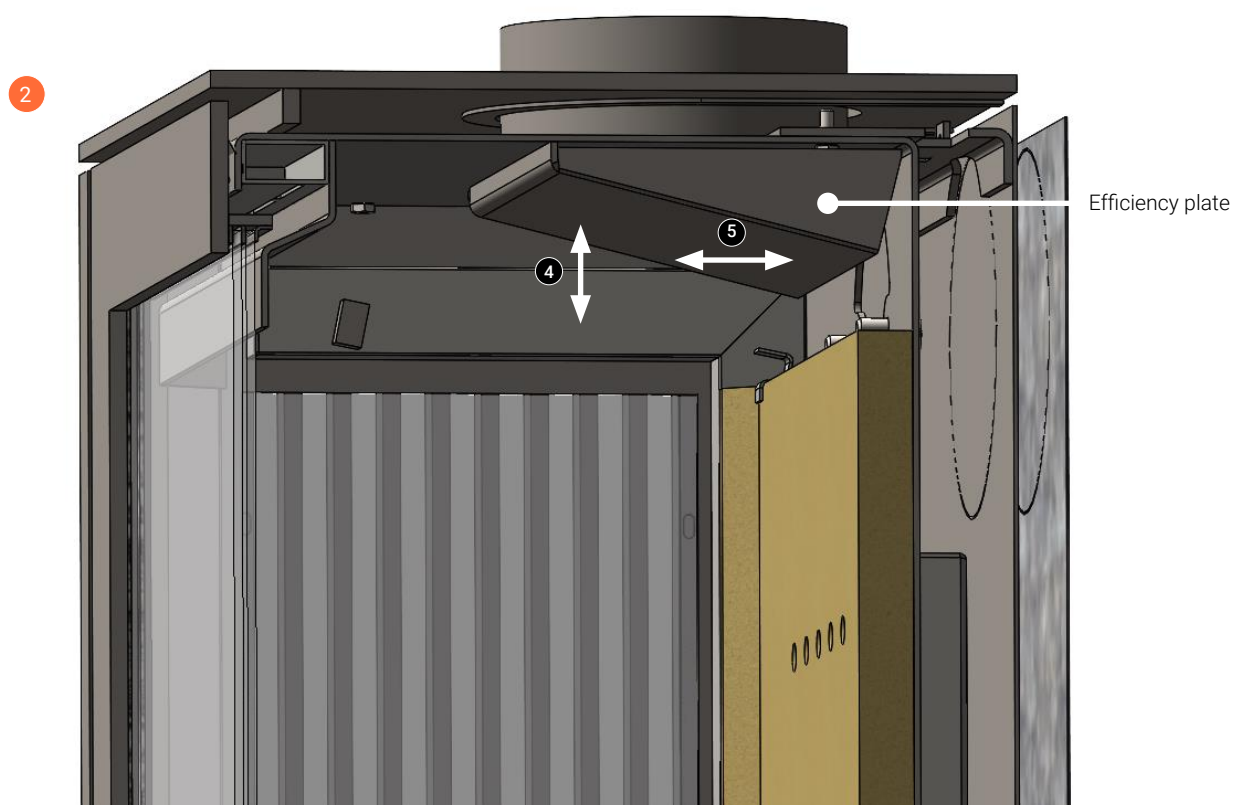
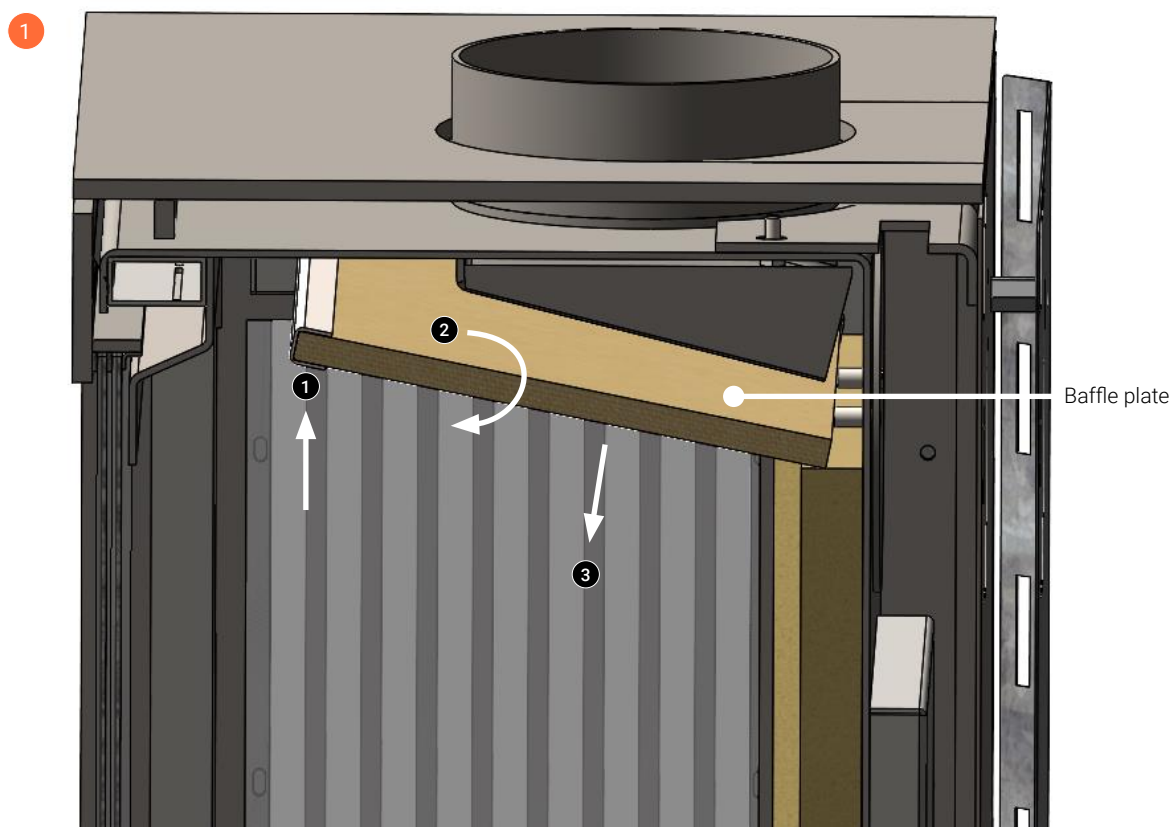




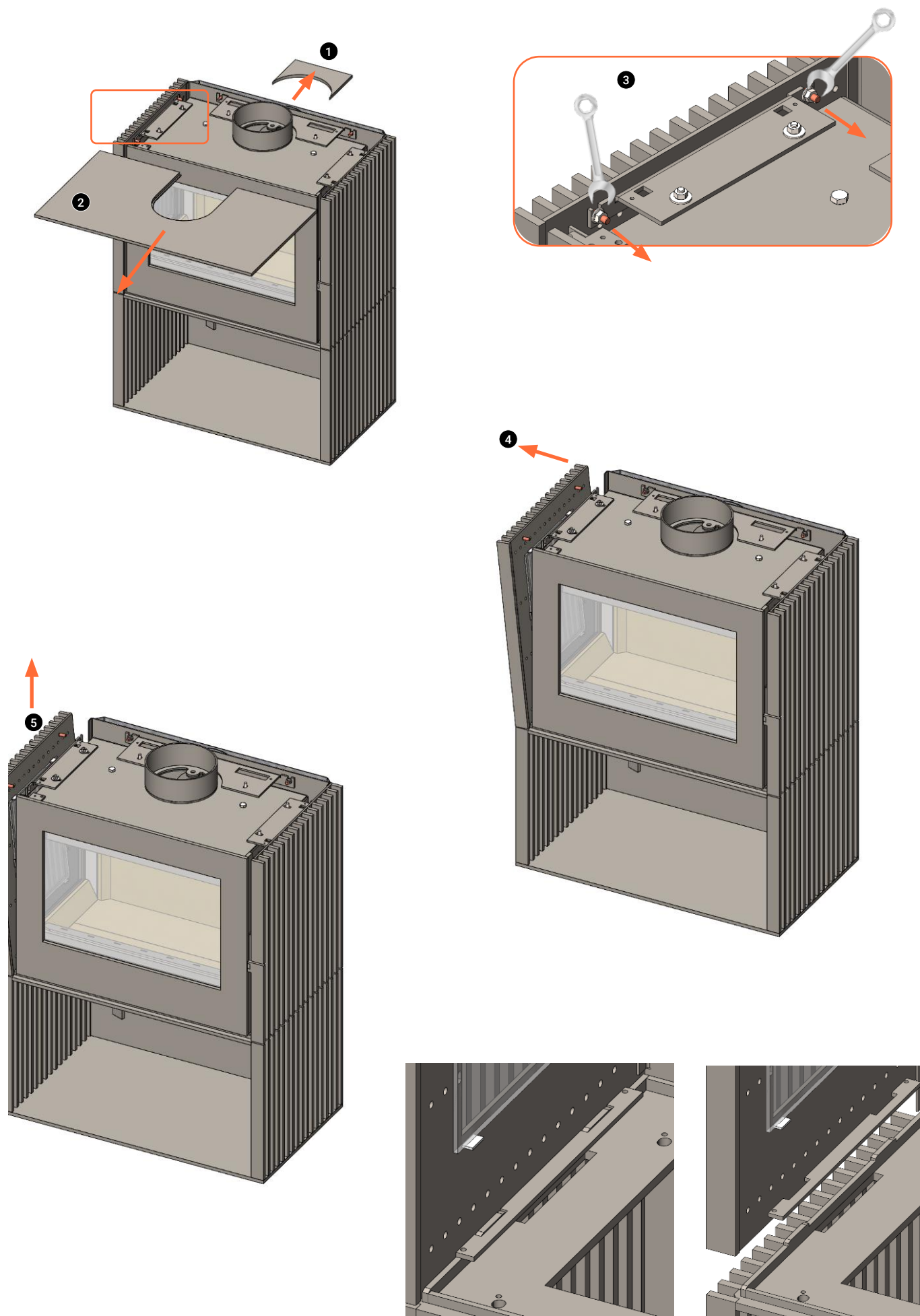
* CE approval position

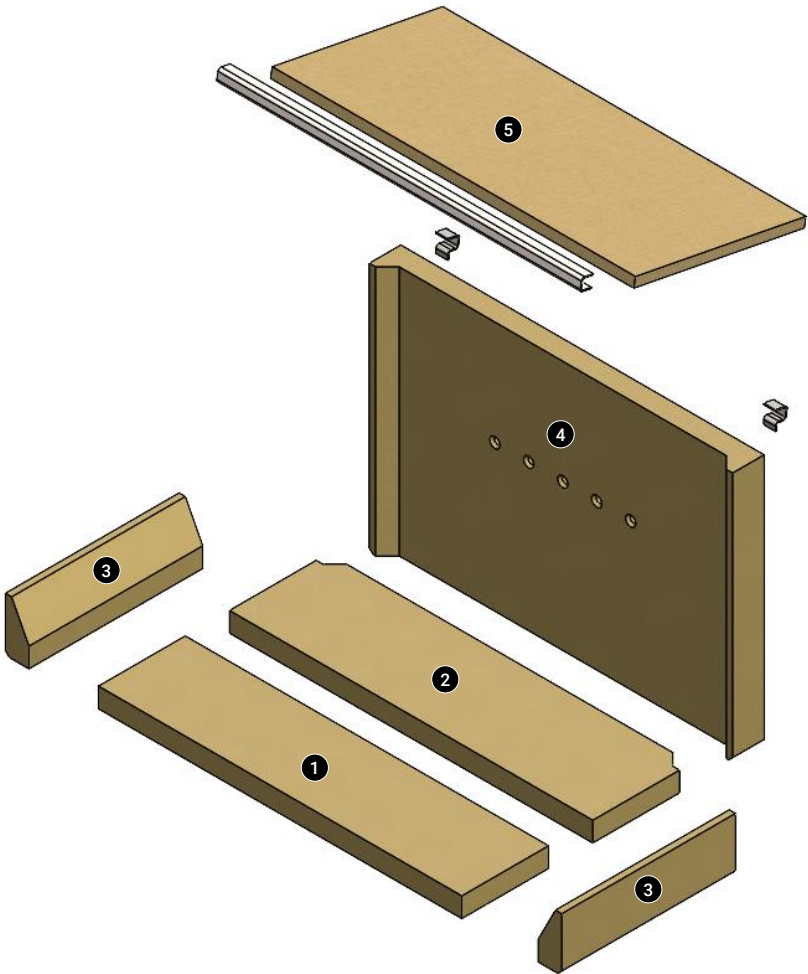
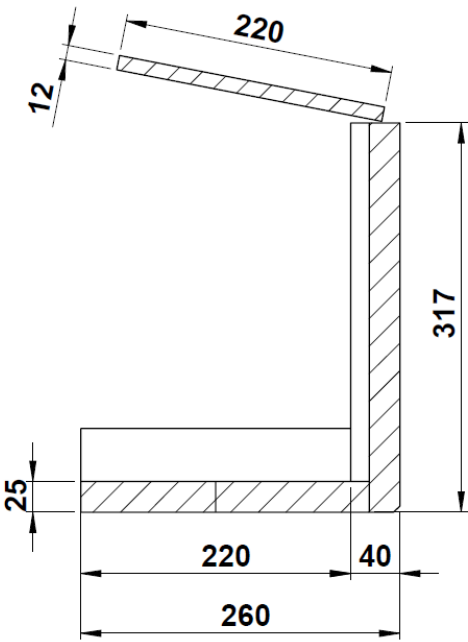
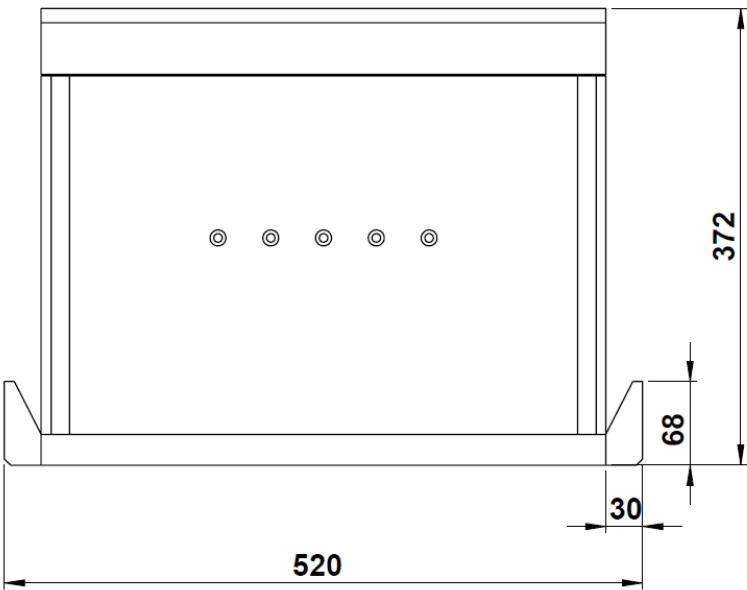
Appendix 2 DOOR CLOSED AND AJAR





Appendix 4 REMOVING SIDE PANELS





Number	Description
1	Front base plate
2	Rear base plate
3	Side panel
4	Rear panel
5	Baffle plate

Appendix 6 INSTALLATION INFORMATION, SERVICE AND MAINTENANCE LOGBOOK

Installation information
Name
Address
Appliance serial number
Date of purchase
Comments

Service and maintenance logbook		
Service date	Performed by	Work activities performed

Appendix 7 DECLARATION OF PERFORMANCE WOODY LOFT 3SL

Declaration of performance

According to Regulation (EU) 305/2011

Unique identification code of the product-type:	WOODY LOFT 3SL	 DOP-TLF201040008-01
Intended use of the construction product, in accordance with the harmonized technical specification	Solid fuel-fired space heating without hot water supply	
Contact address of the manufacturer	thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Nederland	
The system(s) for the assessment and verification of the constancy of performance of the construction product listed in Annex V of Regulation (EU) 305/2011	System 3	
Reference number and date of issue of the harmonized standard	SGS: 1639	4-4-2025
Notified body assessment document	EZKA/2025-02/00010-1	
	EZKA/2025-02/00010-2	
Harmonized standard	EN 13240:2001 + A2:2004	-
	Defra EN 16510-1:2022	EN 16510-2-1:2022

Declared performance

Product: Roomheaters for solid fuel				
Intended use: Space heating in residential buildings				
Essential characteristics	Clauses of this European Standard related to essential characteristics		Classes and/or threshold levels	Notes
Mechanical resistance and stability				
Load bearing capacity	4.1	mchim	na	Given in kg

Safety in case of fire

Protection of combustible materials	4.2	dB	na	Minimum distance to combustible materials – bottom (dB) in mm
	4.2	dF	200	Minimum distance to combustible materials – floor in front (dF) in mm
		dC	1000	Minimum distance to combustible materials – ceiling (dC) in mm
		dR	100*	Minimum distance to combustible materials – rear (dR) in mm * see manual chapter 3
		dS	600	Minimum distance to combustible materials – side (dS) in mm
		dL	600	Minimum distance to combustible materials – side radiation area (dL) in mm
		dp	1100	Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture) dP in mm
		s	na	Material type and thickness of protective insulation material (s) in mm (if any)

Hygiene, health and the environment

At nominal heat output:				
Carbon monoxide emission(CO)	4.3	CO _{nom} (13 % O ₂)	926	mg/m ³
Nitrogen oxides (NO _x) emissions	4.4	NO _{xnom} (13 % O ₂)	108	mg/m ³
Emission of organic gaseouscarbon (OGC)	4.5	OGC _{nom} (13 % O ₂)	49	mg/m ³
Particulate matter emissions(PM)	4.6	PM _{nom} (13 % O ₂)	35	mg/m ³

Safety and accessibility in use

Data for installation to a chimney at nominal heat output:				
Flue gas outlet temperature	4.7.2	T _{snom}	316	°C
Minimum flue draught	4.7.4	p _{nom}	12	Pa
Flue gas mass flow	4.7.6	φ _{f,g nom}	6,9	g/s
Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output:				
Fire safety of installation to the chimney	4.7.8	T _{class}	T450/T600	
Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output:				
Space heat output	4.8.1	P _{nom}	8,2	kW
Efficiency	4.8.3	η _{nom}	76,6	%
Space heating efficiency				
Seasonal space heatingefficiency at appliance'snominal heat output	4.8.7	η _S	67,6	%
Energy efficiency	4.8.8	EEI	102,07	Energy efficiency index
Energy efficiency classification determined according to 4.8.8, Table 7		Energy Class	A	Energy efficiency class
Sustainable use of natural resources				
Environmental sustainability	4.9		☒	Environmental sustainability elements to be declared according to 4.9
Articles 36 to 38 of Regulation (EU) No 305/2011.			☒	

The performance of the above product is in conformity with the declaration. For the issuance of the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, only the manufacturer mentioned above is responsible.

Signed on behalf of the manufacturer by:

Tjarco Jilesen, CEO
March 2024



Appendix 8 DECLARATION OF PERFORMANCE WOODY LOFT 3SLH

Declaration of performance

According to Regulation (EU) 305/2011

Unique identification code of the product-type:	WOODY LOFT 3SLH	 DOP-TLF201040008-02
Intended use of the construction product, in accordance with the harmonized technical specification	Solid fuel-fired space heating without hot water supply	
Contact address of the manufacturer	thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Nederland	
The system(s) for the assessment and verification of the constancy of performance of the construction product listed in Annex V of Regulation (EU) 305/2011	System 3	
Reference number and date of issue of the harmonized standard	SGS: 1639	4-4-2025
Notified body assessment document	EZKA/2025-02/00010-1	
	EZKA/2025-02/00010-2	
Harmonized standard	EN 13240:2001 + A2:2004	-
	Defra EN 16510-1:2022	EN 16510-2-1:2022

Declared performance

Product: Roomheaters for solid fuel Intended use: Space heating in residential buildings			
Essential characteristics	Clauses of this European Standard related to essential characteristics	Classes and/or threshold levels	Notes

Mechanical resistance and stability

Load bearing capacity	4.1	mchim	na	Given in kg
-----------------------	-----	-------	----	-------------

Safety in case of fire

Protection of combustible materials	4.2	dB	na	Minimum distance to combustible materials – bottom (dB) in mm
	4.2	dF	200	Minimum distance to combustible materials – floor in front (dF) in mm
		dC	1000	Minimum distance to combustible materials – ceiling (dC) in mm
		dR	100*	Minimum distance to combustible materials – rear (dR) in mm * see manual chapter 3
		dS	600	Minimum distance to combustible materials – side (dS) in mm
		dL	600	Minimum distance to combustible materials – side radiation area (dL) in mm
		dp	1100	Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture) dP in mm
		s	na	Material type and thickness of protective insulation material (s) in mm (if any)

Hygiene, health and the environment

At nominal heat output:				
Carbon monoxide emission(CO)	4.3	CO _{nom} (13 % O ₂)	926	mg/m ³
Nitrogen oxides (NOx) emissions	4.4	NO _{xnom} (13 % O ₂)	108	mg/m ³
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	4.5	OGC _{nom} (13 % O ₂)	49	mg/m ³
Particulate matter emissions(PM)	4.6	PM _{nom} (13 % O ₂)	35	mg/m ³

Safety and accessibility in use

Data for installation to a chimney at nominal heat output:				
Flue gas outlet temperature	4.7.2	T _{snom}	316	°C
Minimum flue draught	4.7.4	p _{nom}	12	Pa
Flue gas mass flow	4.7.6	φ _{f,g nom}	6,9	g/s
Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output:				
Fire safety of installation to the chimney	4.7.8	T _{class}	T450/T600	
Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output:				
Space heat output	4.8.1	P _{nom}	8,2	kW
Efficiency	4.8.3	η _{nom}	76,6	%
Space heating efficiency				
Seasonal space heating efficiency at appliance's nominal heat output	4.8.7	η _S	67,6	%
Energy efficiency	4.8.8	EEI	102,07	Energy efficiency index
Energy efficiency classification determined according to 4.8.8, Table 7		Energy Class	A	Energy efficiency class
Sustainable use of natural resources				
Environmental sustainability	4.9		☒	Environmental sustainability elements to be declared according to 4.9
Articles 36 to 38 of Regulation (EU) No 305/2011.			☒	

The performance of the above product is in conformity with the declaration. For the issuance of the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, only the manufacturer mentioned above is responsible.

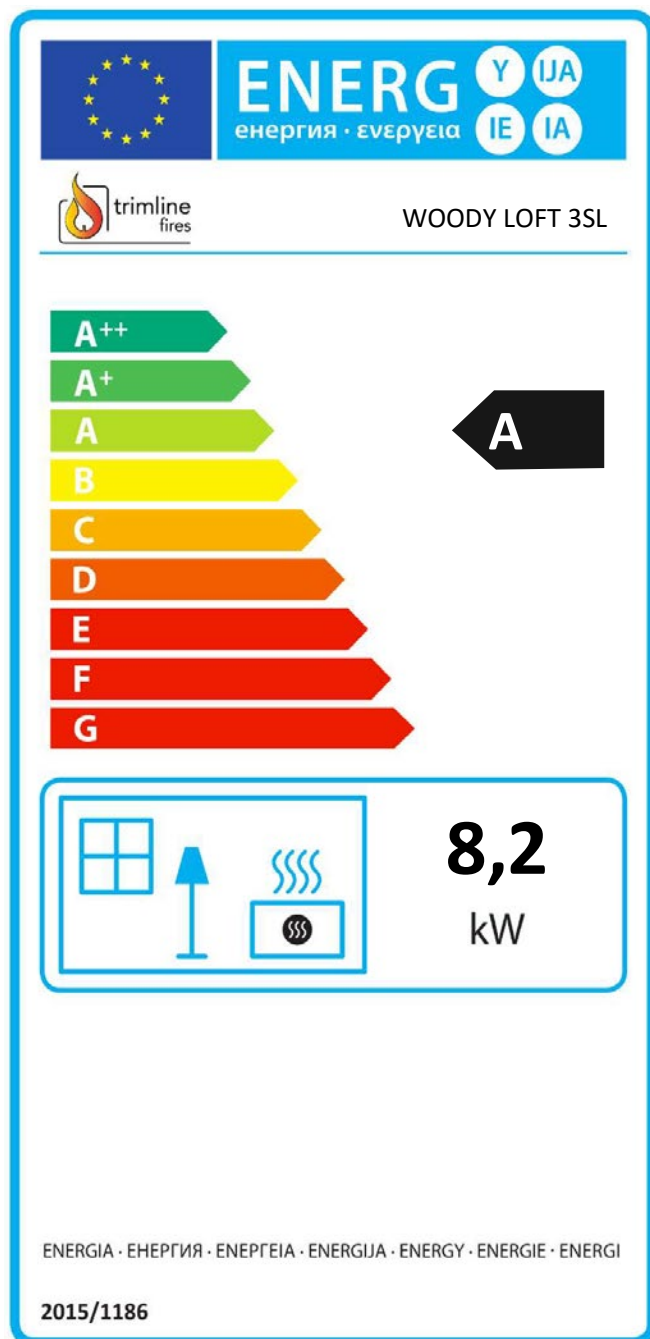
Signed on behalf of the manufacturer by:

Tjarco Jilesen, CEO

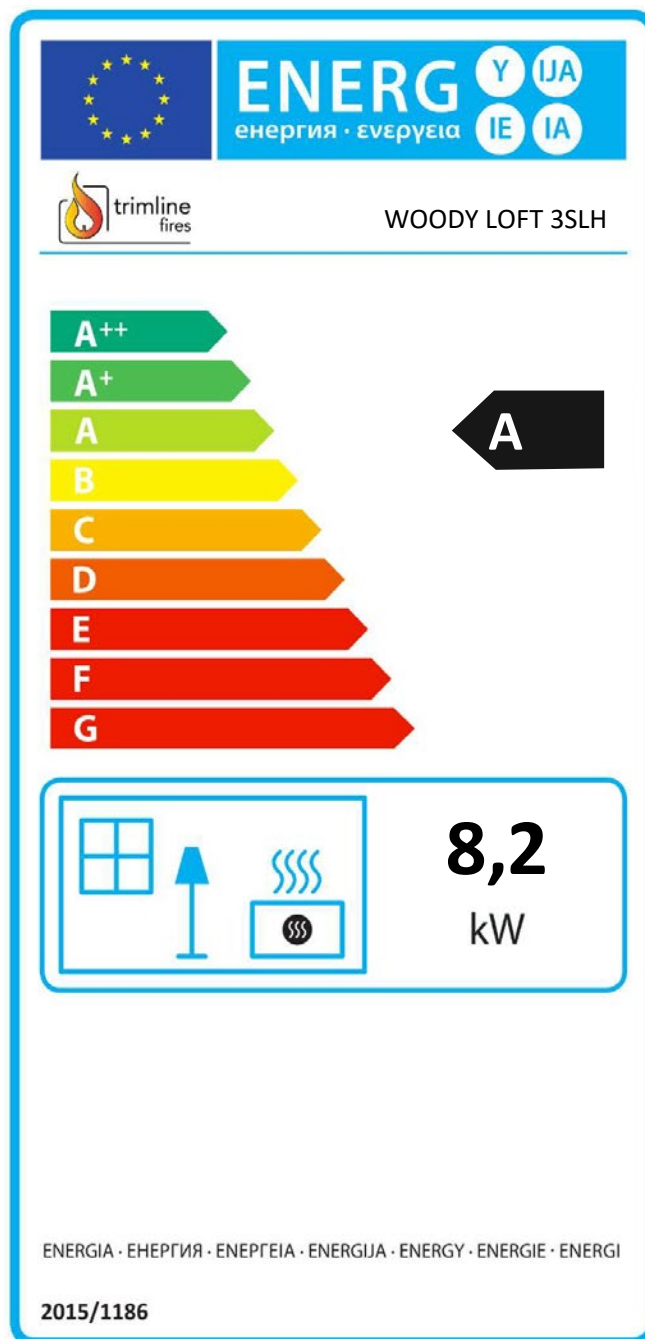
March 2024



Woody Loft 3SL



Woody Loft 3SLH



Appendix 10 PRODUCT DATA SHEET WOODY LOFT 3SL



Trimline product data sheet	Woody Loft 3SL
Product data sheet in accordance with regulation according to (EU) 2015/1186	
The information on the product data sheet of the space heater appliance is provided in the order listed below and included in the product brochure or other written information supplied with the product.	

Manufacturer	thermoCet International B.V. Netherlands
Indication type	Woody Loft 3SLH
Energy efficiency class	A
Direct heat output	8.2
Indirect heat output	n/a
Energy Efficiency Index (EEI)	102,7
Useful efficiency at nominal heat output	76.6
Any specific precautions to be taken when assembling, installing or maintaining the space heater.	Fire safety measures such as safety distances: when installing, national standards, local codes and regulations. Read the installation and operating instructions
thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Netherlands	



Trimline product data sheet	Woody Loft 3SLH
Product data sheet in accordance with regulation according to (EU) 2015/1186	
The information on the product data sheet of the space heater appliance is provided in the order listed below and included in the product brochure or other written information supplied with the product.	

Manufacturer	thermoCet International B.V. Netherlands
Indication type	Woody Loft 3SLH
Energy efficiency class	A
Direct heat output	8.2
Indirect heat output	n/a
Energy Efficiency Index (EEI)	102,7
Useful efficiency at nominal heat output	76.6
Any specific precautions to be taken when assembling, installing or maintaining the space heater.	Fire safety measures such as safety distances: when installing, national standards, local codes and regulations. Read the installation and operating instructions
thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Netherlands	

Appendix 12 WOODY LOFT 3SL PRODUCT INFORMATION

Product information according to Regulation (EU) 2015/1185 – Technical documentation (EU) 2015/1186													
Manufacturer	thermoCet International B.V. Netherlands				ECO DESIGN								
Indication type	WOODY LOFT 3SL												
Equivalent models													
Harmonised standard	EN 13240:2001 + A2:2004		EN 16510-1:2022		EN 16510-2-1:2022		Defra						
Laboratory	SGS: 1639												
Laboratory address	SGS BELGIUM NV-LOCATION ARNHEM												
Laboratory report	EZKA/2025-02/00010-1		EZKA/2025-02/00010-2										
Indirect heating functionality	no												
Direct heat output	8.2	kW											
Indirect heat output	x	kW											
Fuel				Preferred fuel (one only):	Other suitable fuels	Space heating output at nominal heat output ((*) [mg/Nm ³ (13%O ₂)				Space heating output at minimum heat output (**) [mg/Nm ³ (13%O ₂)			
						PM _{nom}	OGC _{nom}	CO _{nom}	NO _x _{nom}	PM _{slow}	OGC _{slow}	CO _{slow}	NO _x _{slow}
Chopped logs, moisture content less than 25%				yes	no	35	49	926	108	n.v.t	n/a	n/a	n/a
Compressed wood, moisture content less than 12%				no	no								
Other wooden materials				no	no								
Non-wooden biomass				no	no								
Anthracite and lean coal				no	no								
Hard cokes				no	no								
Low temperature cokes				no	no								
Bituminous coal				no	no								
Brown coal briquettes				no	no								
Peat briquettes				no	no								
Briquettes of mixed fossil fuels				no	no								
Other fossil fuels				no	no								
Briquettes of biomass mixed with fossil fuels				no	no								
Other mixtures of biomass and fossil fuels				no	no								
Characteristics when using only the preferred fuel													
Seasonal energy efficiency for space heating				η _s	67.6	%							
Energy Efficiency Index (EEI)	102.07												
Energy efficiency class	A												
Heat output													
	Symbol	Value	Unit	Useful efficiency (NCV as received)				Symbol	Value	Unit			
Nominal heat output	P _{nom}	8.2	kW	Useful efficiency at nominal heat output				η _{th, nom}	76.6	%			
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	n/a	kW	Useful efficiency at minimal heat output (indicative)				η _{th, min}	n/a	%			
Supplementary electricity consumption				Heat output type/room temperature control(one)									
For nominal heat output	el _{max}	n/a	kW	Single heat output, no control of room temperature						no			
For minimal heat output	el _{min}	n/a	kW	Two or more manually-adjustable stages, no control of the room temperature						yes			
In stand-by-mode	el _{SB}	n/a	kW	With mechanical control of room temperature by thermostat						no			
Power requirement for the permanent pilot flame				With electronic control of room temperature						no			
Power requirement for the permanent pilot flame (if applicable)	P pilot	n/a	kW	With electronic control of room temperature plus day-time switch						no			
				With electronic control of room temperature plus week-time switch						no			
				Other control options (multiple selections possible)									
				Control of room temperature, with presence detection						no			
				Room temperature control, with open window detection						no			
				With the option of remote control						no			
Contact details		thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Netherlands				www.thermoCet.nl							
PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO _x = nitrous oxides (**). (**) Required only if correction factor F(2) or F(3) is used.													

Product information according to Regulation (EU) 2015/1185 – Technical documentation (EU) 2015/1186

Manufacturer	thermoCet International B.V. Netherlands	ECO DESIGN		
Indication type	WOODY LOFT 3SLH			
Equivalent models				
Harmonised standard	EN 13240:2001 + A2:2004	EN 16510-1:2022	EN 16510-2-1:2022	Defra

Laboratory	SGS: 1639											
Laboratory address	SGS BELGIUM NV-LOCATION ARNHEM											
Laboratory report	EZKA/2025-02/00010-1		EZKA/2025-02/00010-2									
Indirect heating functionality	no											
Direct heat output	8.2	kW										
Indirect heat output	x	kW										
Fuel			Preferred fuel (one only):	Other suitable fuels	Space heating output at nominal heat output ((*) [mg/Nm3 (13%O ₂)				Space heating output at minimum heat output (*) (**) [mg/Nm3 (13%O ₂)			
					PMnom	OGCnom	COnom	NOXnom	PMslow	OGCslow	Coslow	NOxslow
Chopped logs, moisture content less than 25%			yes	no	35	49	926	108	n.v.t	n/a	n/a	n/a
Compressed wood, moisture content less than 12%			no	no								
Other wooden materials			no	no								
Non-wooden biomass			no	no								
Anthracite and lean coal			no	no								
Hard cokes			no	no								
Low temperature cokes			no	no								
Bituminous coal			no	no								
Brown coal briquettes			no	no								
Peat briquettes			no	no								
Briquettes of mixed fossil fuels			no	no								
Other fossil fuels			no	no								
Briquettes of biomass mixed with fossil fuels			no	no								
Other mixtures of biomass and fossil fuels			no	no								

Characteristics when using only the preferred fuel

Seasonal energy efficiency for space heating	η _s	67.6	%
Energy Efficiency Index (EEI)	102.07		
Energy efficiency class	A		

Heat output	Symbol	Value	Unit	Useful efficiency (NCV as received)	Symbol	Value	Unit
Nominal heat output	P _{nom}	8.2	kW	Useful efficiency at nominal heat output	η _{th, nom}	76.6	%
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	n/a	kW	Useful efficiency at minimal heat output (indicative)	η _{th, min}	n/a	%
Supplementary electricity consumption				Heat output type/room temperature control(one)			
For nominal heat output	el _{max}	n/a	kW	Single heat output, no control of room temperature			no
For minimal heat output	el _{min}	n/a	kW	Two or more manually-adjustable stages, no control of the room temperature			yes
In stand-by-mode	el _{SB}	n/a	kW	With mechanical control of room temperature by thermostat			no
Power requirement for the permanent pilot flame				With electronic control of room temperature			no
Power requirement for the permanent pilot flame (if applicable)	P pilot	n/a	kW	With electronic control of room temperature plus day-time switch			no
				With electronic control of room temperature plus week-time switch			no
				Other control options (multiple selections possible)			
				Control of room temperature, with presence detection			no
				Room temperature control, with open window detection			no
				With the option of remote control			no
Contact details	thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Netherlands				www.thermoCet.nl		

PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO_x = nitrous oxides (**).

(**) Required only if correction factor F(2) or F(3) is used.

Trimline Woody Loft 3SL/3SLH

INSTALLATIE- EN BEDIENINGSVOORSCHRIFT



INHOUD

1	ALGEMEEN.....	3
1.1	Bedoeld gebruik.....	3
1.2	Rookgasafvoer.....	3
1.3	Productnormen en richtlijnen.....	3
2	BRANDSTOF.....	4
2.1	Welke brandstof moet u gebruiken en waar moet u op letten?.....	4
2.2	Brandstof dosering.....	4
2.3	Ongeschikte brandstoffen zijn.....	4
2.4	Droog hout stookt het beste.....	4
2.5	Witte rook.....	4
2.6	Verbrandingslucht.....	4
2.7	Asverwijdering.....	4
3	VEILIGHEID.....	5
3.1	Voorschriften.....	5
3.2	Voorzorgsmaatregelen/veiligheidsinstructies bij installatie.....	5
3.3	Veiligheidsinstructies voor bediening.....	5
3.4	Veiligheidsinstructies met betrekking tot het milieu.....	6
4	INSTALLATIE VAN HET TOESTEL.....	7
4.1	Ombouwen van de bovenaansluiting naar de achteraansluiting rookgaskanaal.....	7
4.2	Plaatsen van het toestel.....	7
4.3	Afstand tot brandbare materialen.....	8
5	ROOKGASAFVOERKANAAL.....	9
5.1	Voorschriften.....	9
5.2	Vereisten voor rookgasafvoerkanalen.....	9
6	BEDIENINGSVOORSCHRIFT.....	10
7	ONDERHOUD.....	12
8	PROBLEMEN OPLOSSEN.....	13
11	GARANTIE.....	14
11.1	De garantiedekking.....	14
11.2	Garantie uitsluitingen.....	14
12	TECHNISCHE GEGEVENS EN PARAMETERS WOODY LOFT 3SL.....	15
13	TYPEPLAAT WOODY LOFT 3SL.....	15
14	TECHNISCHE GEGEVENS EN PARAMETERS WOODY LOFT 3SLH.....	16
15	TYPEPLAAT WOODY LOFT 3SLH.....	16
16	INFORMATIE OVER HET AFVOEREN VAN HET TOESTEL.....	17
16.1	Hergebruik.....	17
Bijlage 1	MAATTEKENINGEN.....	18
Bijlage 2	DEUR DICHT EN KIERSTAND.....	20
Bijlage 3	KEER- EN RENDEMENTSPLAAT.....	21
Bijlage 4	VERWIJDEREN ZIJPANELEN.....	22
Bijlage 5	MAATTEKENINGEN BINNENPANELEN.....	23
Bijlage 6	INSTALLATIEGEGEVENS, SERVICE- EN ONDERHOUDSLOGBOEK.....	24
Bijlage 7	PRESTATIEVERKLARING WOODY LOFT 3SL.....	25
Bijlage 8	PRESTATIEVERKLARING WOODY LOFT 3SLH.....	26
Bijlage 9	ENERGIELABEL WOODY LOFT 3SL/SLH.....	27
Bijlage 10	PRODUCTKAART WOODY LOFT 3SL.....	28
Bijlage 11	PRODUCTKAART WOODY LOFT 3SLH.....	29
Bijlage 12	PRODUCTINFORMATIE WOODY LOFT 3SL.....	30
Bijlage 13	PRODUCTINFORMATIE WOODY LOFT 3SLH.....	31

thermoCet International B.V.
Laagerfseweg 27
3931 PC Woudenberg
Nederland
www.trimlinefires.com

Voor België is deze instructie ook in Duitstalige uitvoering beschikbaar.
Informeer bij uw leverancier.
Für Belgien ist diese Bedienungsanleitung auch in Deutscher Sprache erhältlich.
Informieren sie bei Ihren Lieferant.



1 ALGEMEEN

Met de aanschaf van dit houttoestel wensen wij u veel stookplezier. Lees deze instructies zorgvuldig voordat u het toestel installeert en in gebruik neemt. Bewaar deze instructies goed. In geval van storing steeds opgeven: type en serienummer dat u aantreft op het toestel.

Uw aankoopnota is uw garantiebewijs.

LET OP

- 1 Het toestel dient geplaatst, aangesloten en gecontroleerd te worden door een erkend installateur, volgens de nationale, regionale, lokale en Europese normen en voorschriften.

Het toestel wordt compleet geleverd. Bij aflevering dient u direct het toestel op eventuele transportschade te controleren. Is dit het geval dan dient u dit onmiddellijk en zo nauwkeurig mogelijk aan uw leverancier door te geven. Uw toestel is gelakt met hittebestendige lak die bestand is tegen zeer hoge temperaturen. Tijdens de eerste gebruiksuren het toestel op hoogstand laten branden en de kamer goed ventileren. In verband met het uitmoffelen van de lak kan er een, overigens onschadelijke, geur/walm verspreid worden.

1.1 Bedoeld gebruik

Dit toestel is ontworpen voor gebruik binnenshuis om de ruimte waarin het is geïnstalleerd te verwarmen. Het mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

- 1 **Niet als primaire verwarming:** Het toestel is niet geschikt als primaire verwarmingsbron.
- 2 **Brandstof:** Gebruik uitsluitend houtstammen of houtbriketten als brandstof. Andere brandstoffen zijn niet toegestaan.
- 3 **Gebruik met gesloten deur:** Het toestel moet altijd met gesloten deur worden gebruikt.
- 4 **Installatielocatie:** Het toestel mag alleen worden gebruikt op locaties die voldoen aan de installatie-eisen.
- 5 **Gebruikspatroon:** Het toestel is bedoeld voor gebruik met tussenpozen, niet voor continu gebruik.
- 6 **Directe verwarming:** Het toestel is ontworpen voor directe verwarming van de ruimte en mag niet worden aangesloten op een centraal verwarmingssysteem.

WAARSCHUWING

- 1 Gebruik de houtkachel alleen voor het verbranden van aanbevolen brandstoffen. Gebruik de houtkachel niet als een verbrandingsoven voor afval of andere ongeschikte materialen.
- 2 Het toestel is ontworpen om te functioneren met gesloten deur. Het stoken met open deur is niet toegestaan, omdat dit de verbrandingsprestaties negatief beïnvloedt en kan leiden tot een verhoogd risico op rookontwikkeling en brandgevaar.

LET OP

- 2 Afzuigventilatoren kunnen problemen veroorzaken wanneer ze in dezelfde kamer of ruimte functioneren als het toestel. Dit geldt bijvoorbeeld voor een afzuigkap boven een fornuis. De werking van afzuigventilatoren kan de luchtdruk in de ruimte verstoren, wat kan leiden tot een verminderde trek in de schoorsteen of rookgasafvoer van het toestel. Dit kan resulteren in een onvolledige verbranding, rookontwikkeling en een verhoogd risico op koolmonoxidevergiftiging. Zorg ervoor dat er voldoende luchttoevoer in de ruimte is om deze problemen te voorkomen.

1.2 Rookgasafvoer

Sluit het toestel aan op een geschikte individueel rookgaskanaal geschikt voor houtgestookte toestellen. Het toestel dient niet op een gedeeld afvoersysteem te worden aangesloten. Het rookgaskanaal moet schoon en gasdicht zijn. Verslepingen in het rookgaskanaal mogen maximaal 45 graden zijn. Bij de achter aansluiting dient een T stuk met roetzakpijp te worden toegepast. De diameter van het rookkanaal moet minimaal gelijk zijn aan de aansluitmaat van het toestel. De trek in het rookkanaal moet minimaal 12 Pa bedragen. Bij een te sterk trekkend kanaal dient er een rookgasklep te worden toegepast. Zorg ervoor dat de schoorsteen regelmatig wordt gereinigd. Volg hier de voorschriften van de kanaalleverancier. Bij een eventuele schoorsteenbrand het toestel doven (bv met zand), de eventueel aanwezige schoorsteen klep sluiten en de brandweer waarschuwen.

1.3 Productnormen en richtlijnen

De Woody Loft houttoestel is gekeurd volgens NEN-EN 13240+A2 en voldoet tevens aan:

- NEN-EN 16510-1
- NEN-EN 16510-2-1
- BimschV stufe 2
- DEFRA
- Eco Design

2 BRANDSTOF

2.1 Welke brandstof moet u gebruiken en waar moet u op letten?

Goede brandstof is de 'motor van uw toestel. Zorg daarom altijd voor kwalitatief hoogwaardig, goed gedroogd hout. Zo hebt u het meeste profijt van het stoken en voorkomt u ongewenste 'bijverschijnselen' zoals overvloedige rookvorming of spetteren. Wat kunt u zoal gebruiken?

- 1 Harde houtsoorten zoals eikenhout, beukenhout en hout van fruitbomen. Dit hout geeft een korte vlam en brandt langer.
- 2 Lichte houtsoorten zoals berken, populieren, wilgen, elzen en vurenhout. Deze soorten geven een lange vlam maar branden vrij snel op.
- 3 Naaldhout (alleen in een goed brandend vuur omdat u anders aanslag in de schoorsteen krijgt)
- 4 Droog vurenhout wordt vaak gebruikt als aanmaakhout omdat het snel opbrandt.

2.2 Brandstof dosering

Laad het toestel met de hieronder vermelde hoeveelheid brandstof. Plaats de lading in één laag op de vloer van de verbrandingskamer.

LET OP

Overschrijd de hier aangegeven hoeveelheid brandstof niet. Overbelading kan tot overmatige rookvorming leiden.

Houtstammen	
Hoeveelheid	2 stuks
Gewicht	Ongeveer 0,9 kg per stuk
Lengte	Ongeveer 25 cm

De hierboven vermelde hoeveelheid brandt ongeveer 45 minuten bij een schoorsteentrek van 12 Pa, gemeten onder gestandaardiseerde testomstandigheden volgens EN 16510.

WAARSCHUWING

- 1 Houttoestellen worden heet wanneer ze in bedrijf zijn. Na plaatsing van het toestel wordt het glasoppervlak beschouwd als een actieve zone. Het glasoppervlak kan zeer heet worden. Waarschuwing: Er moet voorzichtigheid worden betracht; kinderen en hulpbehoevenden moeten uit de buurt van brandende toestellen worden gehouden. Toestellen mogen niet op of tegen niet-vuurvaste materialen zoals gordijnen worden geplaatst. Het is niet toegestaan het toestel te modificeren. Plaats het toestel nooit tegen of in een niet-vuurvaste wand. Zie afstand tot brandbare materialen.
- 2 Stook nooit bij mistig of windstil weer om overlast voor uw omgeving te voorkomen.
- 3 Het gebruik van ongeschikte brandstoffen leidt tot overmatige rookvorming, een zwarte ruit, brandbare afzetting en kan het toestel beschadigen. Bovendien is het slecht voor het milieu.

2.3 Ongeschikte brandstoffen zijn

- 1 Alle vloeistoffen.
- 2 Geverfd hout.
- 3 Geïmpregneerd hout.
- 4 MDF, spaanplaat.
- 5 Iedere soort brandbaar afval.
- 6 Bedrukt (gekleurd) papier van tijdschriften.
- 7 Met paraffine geïmpregneerde geperste houtblokken.
- 8 Nat of vers hout.
- 9 Kolen, antraciet en overige bitumineuze brandstoffen.
- 10 Bruinkool, turf.
- 11 Plastic.
- 12 Azobé hout.

2.4 Droog hout stookt het beste

Vers gehakt hout moet voor gebruik minimaal 2 jaar drogen. Ovengedroogd hout moet een half jaar extra drogen. Gedroogde houtblokken moeten een vochtgehalte van 10 - 20% hebben.

2.5 Witte rook

U stookt goed als de rook die uit uw schoorsteenkanaal komt kleurloos of wit is. Licht gekleurde rook duidt op goede brandstof met een goede verbranding. Grijs, blauwe of zelfs zwarte rook ontstaat bij onvolledige verbranding, bijvoorbeeld door te vochtig hout of een te lage temperatuur.

2.6 Verbrandingslucht

Een houtgestookt toestel verbruikt circa 35 m³ lucht per uur, hoewel dit in de praktijk nauwelijks merkbaar is. Een veilige en goede verbranding vereist een continue luchttoevoer die niet kan worden afgesloten. Hiervoor kan gebruik worden gemaakt van de optioneel verkrijgbare buitenluchtaansluiting. In sommige gevallen kan rookterugslag echter een andere oorzaak hebben dan onvoldoende ventilatie. Zo kunnen sommige houtsoorten leiden tot overmatige rookontwikkeling, waardoor het rookgaskanaal de afvoer niet correct kan verwerken. Ook kan sprake zijn van een obstructie of vernauwing in het rookgaskanaal. Bij twijfel over de oorzaak wordt geadviseerd contact op te nemen met uw dealer of installateur.

2.7 Asverwijdering

Na vele uren stoken blijft er as in het toestel achter. Laat de as zoveel mogelijk in het toestel liggen, zolang deze de primaire luchtopeningen aan de voor- en achterzijde van de verbrandingskamer niet belemmert. Zodra deze openingen dreigen te worden geblokkeerd, dient de as verwijderd te worden. Gebruik hiervoor een metalen schep en emmer, aangezien as ook na enkele dagen nog kan nasmeulen. As afkomstig van schoon en droog hout is een natuurlijk restproduct en kan dienen als bodemverbeteraar. Volledig afgekoelde as mag ook worden afgevoerd via de GFT-container.

3 VEILIGHEID

LET OP

- 1 Leest u dit hoofdstuk over veiligheid zorgvuldig door voordat u begint met installatie of onderhoud.
- 2 Houdt u zich aan de algemeen geldende voorschriften en de voorzorgsmaatregelen/veiligheidsinstructies in deze handleiding.

3.1 Voorschriften

Installeer het toestel volgens de geldende Europese, nationale, lokale en bouwkundige (installatie)voorschriften. Voor Nederland geldt onder meer het Bouwbesluit.

3.2 Voorzorgsmaatregelen/veiligheidsinstructies bij installatie

Volg de onderstaande voorzorgsmaatregelen/veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op:

- 1 Installeer en onderhoud de haard alleen als u een vakbekwame installateur op het gebied van houtgestookte toestellen bent.
- 2 Plaats de haard alleen in een ruimte, waarbij de locatie, de bouwtechnische constructie en de activiteit in deze ruimte geen gevaar opleveren door het branden van de haard.
- 3 Houd rekening met eventuele brandbare schouwbalken boven de haard. Verwijder deze of breng volgens de bouwrichtlijnen voldoende niet-brandbaar isolatiemateriaal volgens Eurobrandklasse A1 EN 13501-1 aan.
- 4 Breng, indien u nog andere brandbare materialen aantreft, volgens de bouwrichtlijnen voldoende niet-brandbaar isolatiemateriaal volgens Eurobrandklasse A1 EN 13501-1 aan.
- 5 Houd bij het plaatsen van een vrijstaande haard rekening met de minimaal vereiste ruimte van de haard tot een niet-brandbare wand. Deze afstand bedraagt 50 mm.
- 6 Gebruik kachelpijpmateriaal, dat minimaal voldoet aan EN 1856-2 T600.
- 7 Houd bij het plaatsen van de haard en/of de kachelpijpen rekening met de minimale afstand tot brandbare objecten en materialen (zie pagina 8, paragraaf 4.3 *Afstand tot brandbare materialen* 4 en pagina 15, hoofdstuk 12 *Typeplaat*).
- 8 Plaats, in geval van een brandbare vloer, een beschermende vloerplaat.
- 9 Dek een vrijstaande haard niet af en/of pak deze niet in met een isolatiedeken of enig ander materiaal.
- 10 Sluit de haard aan op een geschikt rookgaskanaal.
- 11 Laat het rookgaskanaal vooraf inspecteren en reinigen door een erkend schoorsteenveegbedrijf.
- 12 Breng zelf geen wijzigingen aan de haard aan.
- 13 Gebruik uitsluitend originele onderdelen ter vervanging.
- 14 Zorg voor voldoende ventilatie in de opstellingsruimte, plaats zonodig een extra luchttoevoeropening.
- 15 Zorg ervoor dat er nooit onderdruk in de opstellingsruimte optreedt. Sluit, indien van toepassing, de buitenluchtaansluiting aan en haal daarmee de verbrandingslucht direct van buiten de woning.

3.3 Veiligheidsinstructies voor bediening

Essentiële voorzorgsmaatregelen:

- 1 Plaats geen brandbare objecten op het toestel.
- 2 Laat het toestel niet onbeheerd achter terwijl de brandstof brandt.
- 3 Plaats geen brandbare objecten binnen een afstand van 110 cm van de voorzijde van het toestel.
- 4 Plaats geen brandbare objecten binnen een afstand van 60 cm van de zijkant van het toestel.
- 5 Zorg, indien van toepassing, dat de afstand tussen de bovenzijde van de houtstamopslagmodule en de gestapelde houtstammen in de opslagmodule minimaal 10 cm bedraagt. Zorg dat de houtstammen in de opslag de bovenzijde van de houtstamopslagmodule niet raken.
- 6 Gebruik geen minerale brandstof (bijvoorbeeld kolen, antraciet).
- 7 Gebruik geen vloeibare brandstoffen.
- 8 Gebruik het toestel niet met de deur open. Uit het toestel kan rook ontsnappen. Open de deur van het toestel uitsluitend voor een korte tijd om brandstof bij te vullen of om as te verwijderen.
- 9 Houd toezicht op kinderen als zij bij het toestel kunnen komen.
- 10 Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waarin het toestel is geplaatst.
- 11 Gebruik het toestel niet als de ruit zichtbaar is beschadigd.
- 12 Gebruik het toestel niet als de deuropakking is beschadigd.
- 13 Controleer of het toestel correct is geïnstalleerd. Zie de installatie- en onderhoudshandleiding.
- 14 Draag de handschoen en gebruik de bedieningshaak of een pook tijdens het bijvullen van het toestel.
- 15 Zorg dat uw kleding niet in aanraking komt met het toestel. Vooral synthetische kleding ontvlamt snel en brandt heftig.
- 16 Gebruik het toestel niet bij mist, nevel of als het windstil is.
- 17 Voer geen aanpassingen op het toestel uit. In geval van enige aanpassing zal de garantie komen te vervallen.

Veiligheidsrichtlijnen:

- 18 Laat het toestel, de schoorsteen en de externe verbrandingsluchttoevoer minimaal jaarlijks door een erkend installateur inspecteren en reinigen. Om een schoorsteenbrand te voorkomen.
- 19 Gebruik geen vers gehakt hout.
- 20 Gebruik niet meer hout per lading dan voorgeschreven. Zie paragraaf 2.2 voor de aanbevolen hoeveelheid brandstof.
- 21 Verbrand geen afval in het toestel.
- 22 Bereid geen voedsel in het toestel. Dit zal schade aan het toestel en aan de schoorsteen veroorzaken.

Opmerking:

- 23 Gebruik het toestel niet continu. Het toestel is bedoeld voor gebruik met tussenpozen.

WAARSCHUWING

- 1 Rookgassen afkomstig van verstopte rookkanalen zijn gevaarlijk. Zorg ervoor dat de rookkanalen vrij blijven van blokkades. Laat de rookkanalen regelmatig vegen volgens de aanbevolen instructies om een veilige en efficiënte werking van het toestel te garanderen. Afzetting en kan het toestel beschadigen. Bovendien is het slecht voor het milieu.
- 2 Bij eerste gebruik van het toestel zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waarin het toestel is geplaatst.
- 3 Gebruik het toestel niet bij mist, nevel of als het windstil is.

LET OP

Het toestel heeft een hittebestendige coating. Bij het eerste gebruik van het toestel kan de coating een onprettige maar niet schadelijke geur veroorzaken.

3.4 Veiligheidsinstructies met betrekking tot het milieu

- 1 Voer verpakkingsmaterialen op een milieuvriendelijke manier af.
- 2 Voer keramisch hittebestendig glas af via het reguliere afval. Gooi keramisch hittebestendig glas niet in de glasbak.
- 3 Voer een buiten gebruik gesteld toestel af volgens de instructies van de overheidsinstanties of de installateur.
- 4 Volg de lokale voorschriften op.

4 INSTALLATIE VAN HET TOESTEL

4.1 Ombouwen van de bovenaansluiting naar de achteraansluiting rookgaskanaal

Het toestel wordt standaard met de bovenaansluiting geleverd welke eenvoudig naar een achteraansluiting kan worden omgebouwd.

- 1 Verwijder de ronde achterplaat uit de mantel (uitbreken d.m.v. heen en weer bewegen)
- 2 Verwijder heel voorzichtig de keerplaat in het toestel **BIJLAGE 3 1**.
- 3 Verwijder de rendementsplaat ter plekke van de boven aansluiting, **BIJLAGE 3 2**.
- 4 Verwijder via de binnenzijde van het het toestel de dekplaat van de afvoeropening achterop het toestel.
- 5 Verwijder de afvoerstut van de bovenzijde toestel los en plaats deze op de aansluitopening achterop het toestel. Let op een goede gasdichte afsluiting.
- 6 Plaats gelijktijdig de rendementsplaat ter plekke van de achter aansluiting met de opening naar boven.
- 7 Schuif hierbij de rendementsplaat in de meest open positie naar beneden, later kan men naar behoefte de trek in het toestel aanpassen door de plaat te verstellen. Dit laatste is ook van toepassing bij een boven aansluiting.
- 8 Plaats dekplaat welke van de achteraansluiting is losgenomen nu op de kanaalopening boven op toestel, let op een goede gasdichte afsluiting.
- 9 Plaats de keerplaat voorzichtig terug in omgekeerde volgorde en zorg dat alle vermiculite panelen van het binnenwerk spanningsvrij geplaatst zijn.
- 10 Leg het extra meegeleverde afdichtdeksel bovenin de sparing van de mantel.

4.2 Plaatsen van het toestel

- 1 Zorg ervoor dat de vloer voldoende draagkracht heeft.
- 2 Zorg ervoor dat alle verbranding luchttoevoer openingen vrij zijn.
- 3 Zie paragraaf 4.3 *Afstand tot brandbare materialen* **1 2 3 4** voor de minimale afstand tot brandbare materialen. Het rookgaskanaal op het toestel dient geïsoleerd te zijn.
- 4 Zorg dat u de juiste blusmiddelen bij de hand hebt voor noodgevallen.
- 5 Plaats het toestel in de juiste positie.
- 6 Sluit het afvoerkanaal goed gasdicht aan.
- 7 Sluit eventuele directe buitenlucht aan op de buitenlucht aansluiting onder het toestel aan, gebruik hiervoor onbrandbaar afvoermateriaal met een diameter van minimaal 80 mm. **BIJLAGE 1 5 1 2 3**

LET OP

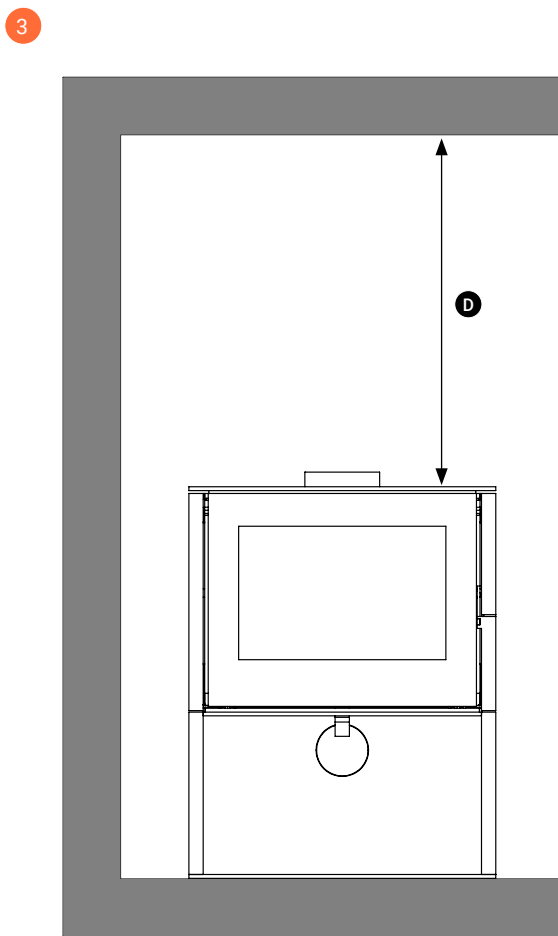
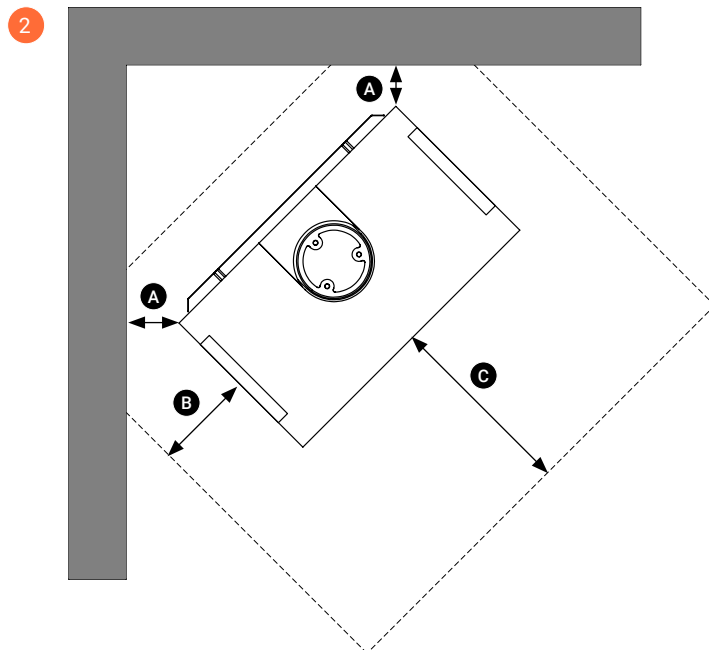
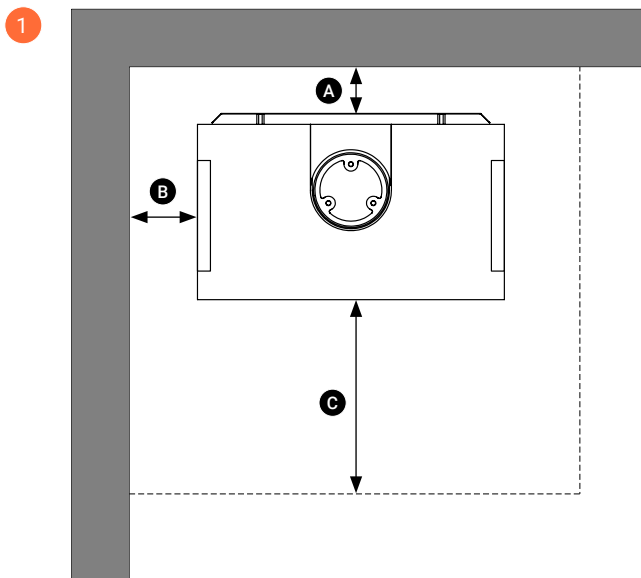
Wanneer het toestel is aangesloten met de optionele buitenluchtaansluiting, dient op het typeplaatje de aanduiding **Type B** te worden vervangen door **Type BE**. Deze aanpassing is noodzakelijk om de configuratie van het toestel correct weer te geven conform de geldende richtlijnen. (Zie hoofdstuk 11 Typeplaat)

Type of appliances	Type B
FUEL	



Type of appliances	Type BE
FUEL	

4.3 Afstand tot brandbare materialen



4

Afstand tot brandbare materialen (mm)	
A	100 *
B	600
C	1100
D	1000

*  Het rookgaskanaal op het toestel dient geïsoleerd te zijn en CE gecertificeerd.

5 ROOKGASAFVOERKANAAL

5.1 Voorschriften

De installatie van een haard of kachel en rookgasafvoer dient te gebeuren volgens de actuele Europese Nationale en Lokale voorschriften. Houdt u zich aan de instructies zoals vermeld in deze handleiding.

5.2 Vereisten voor rookgasafvoerkanalen

Een metalen schoorsteenkanaal moet voldoen aan de eisen van:

- 1 EN 1856-1 Systeemschoorstenen
- 2 EN 1856-2 Metalen voering en aansluitleidingen

Een in het werk gebouwde schoorsteen moet voldoen aan de eisen van:

- 1 EN 15287-1 Schoorstenen voor open verwarmingstoestellen
- 2 EN 15287-2 Schoorstenen voor gesloten verwarmingstoestellen

De werking van de schoorsteen kan worden aangetoond volgens EN 13384-2.

LET OP

Afzuigventilatoren kunnen problemen veroorzaken als ze in dezelfde kamer of ruimte werken als het apparaat. Externe verbrandingsluchtaanvoer kan hiervoor de oplossing zijn.

Voor het rookgaskanaal gelden de volgende specificaties:

- 1 Het rookgaskanaal moet aan het begin van elk stookseizoen van tevoren worden geïnspecteerd en geveegd door een specialist.
- 2 Het rookgaskanaal dient geschikt te zijn voor aansluiting van een hout gestookt toestel.
 - Gebruik voor de aansluitmateriaal (kachelpijp) op het toestel, dat minimaal voldoet aan EN 1856-2 T600 klasse.
 - Bij het plaatsen van een RVS flexibele buis altijd gebruik maken van de dubbelwandige rvs-uitvoering met een 'gladde' binnenzijde.
- 3 Het toestel dient te worden aangesloten op een enkel, ongedeelde rookgaskanaal.
- 4 Het rookgaskanaal moet schoon zijn.
- 5 Het rookgaskanaal moet gasdicht zijn.
- 6 De versleping in het rookgaskanaal mag maximaal 1,5 meter bedragen met een minimale hoek van 45 graden vanuit het horizontale vlak.
- 7 Bij achteraansluiting op het toestel mag het horizontale deel van het rookgaskanaal maximaal 500 mm bedragen. Hierna weer vertikaal omhoog.
- 8 Bij gebruik van de achteraansluiting van het toestel op een verticaal rookgaskanaal moet een T-stuk met roetzak worden toegepast.
- 9 De diameter van het rookgaskanaal moet minimaal gelijk zijn aan de diameter van de rookgasafvoer van het toestel.
- 10 De trek van het rookgaskanaal moet minimaal 12 Pascal zijn.

- 11 In een (te) sterk trekkend kanaal dient zo nodig een rookgasklep worden aangebracht.

Plaats eventueel een rookgasventilator indien er te weinig trek is of er onderdruk in de opstelruimte ontstaat door mechanische ventilatie in de woning, deze kan een onderdruk probleem oplossen.

- 12 Kachelpijpen moeten afwaterend naar het toestel worden geplaatst.
- 13 Om roestvorming en beschadiging van de binnenbekleding van het toestel door vocht te beperken, dient bovenop het rookgaskanaal een regenkap/ trekkende kap geplaatst te worden.
- 14 Het rookgaskanaal dient zelfdragend te zijn en mag niet op het toestel rusten.

WAARSCHUWING

Voor de juiste installatie van de rookgasafvoer, dient u de installatievoorschriften van de fabrikant van de rookgasafvoer te volgen.

6 BEDIENINGSVOORSCHRIFT

Steek het toestel aan volgens de Zwitserse methode.

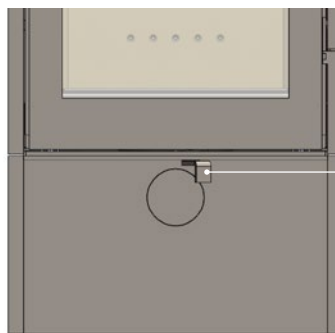
Bij deze methode wordt het toestel van boven naar beneden aangestoken. Dit zorgt voor een volledige, dus schone en verantwoorde verbranding met minimale uitstoot van stof en rook. Controleer en reinig het rookgaskanaal grondig voordat u de houtkachel weer in gebruik neemt na een lange periode van stilstand. Verwijder eventuele obstructies, zoals vogelnesten, bladeren, roetophopingen of andere materialen die de luchtstroom kunnen belemmeren en een veilige werking kunnen beïnvloeden. Ga als volgt te werk:

- 1 Indien er een smoorklep aanwezig is in de rookgasafvoer moet vóór het aansteken van het toestel volledig worden geopend.
- 2 Zet de lucht regelschuif in de maximale open positie, dit is naar volledig naar rechts. **1**
- 3 Stapel het aanmaakhout van dik naar dun, op een klein afstandje van elkaar, kruislings. Hier bovenop stapel je nog wat aanmaakhoutjes kruislings. En helemaal bovenop leg je het aanmaakblokje. **4 1**
- 4 Steek het aanmaakblokje vervolgens aan en het vuur brandt van boven naar beneden **2**. Het hout warmt langzaam op, het brandt hierdoor langer, het vuur is meer gecontroleerd. **3**
- 5 Sluit de deur op de kierstand **BIJLAGE 2 2**.
- 6 Langzaam zal het vuur naar beneden trekken en de grote blokken die onder aan de stapel liggen aansteken.
- 7 De deur kan helemaal gesloten worden **BIJLAGE 2 1** en de regelschuif kan gedeeltelijk gesloten worden, bijvoorbeeld op de middelste stand **2**

⚠ WAARSCHUWING

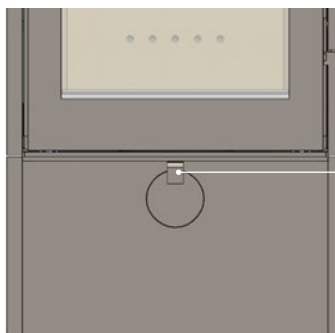
- 1 Houd de deur van het toestel altijd gesloten, behalve bij het aansteken, bijvullen van brandstof, en het verwijderen van koude as. Dit voorkomt rook lekkage en zorgt voor een optimale verbrandingsefficiëntie en veiligheid.
- 2 De toesteltemperatuur kan hoog oplopen. Gebruik voor de bediening van de luchtschuiven en deur de bijgeleverde handschoen.

1



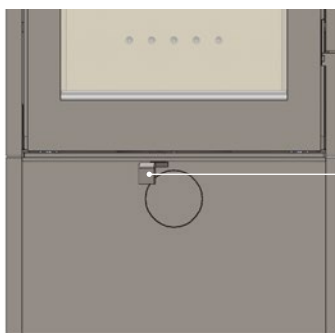
Regelschuif: Maximaal open

2



Regelschuif: Middelste stand

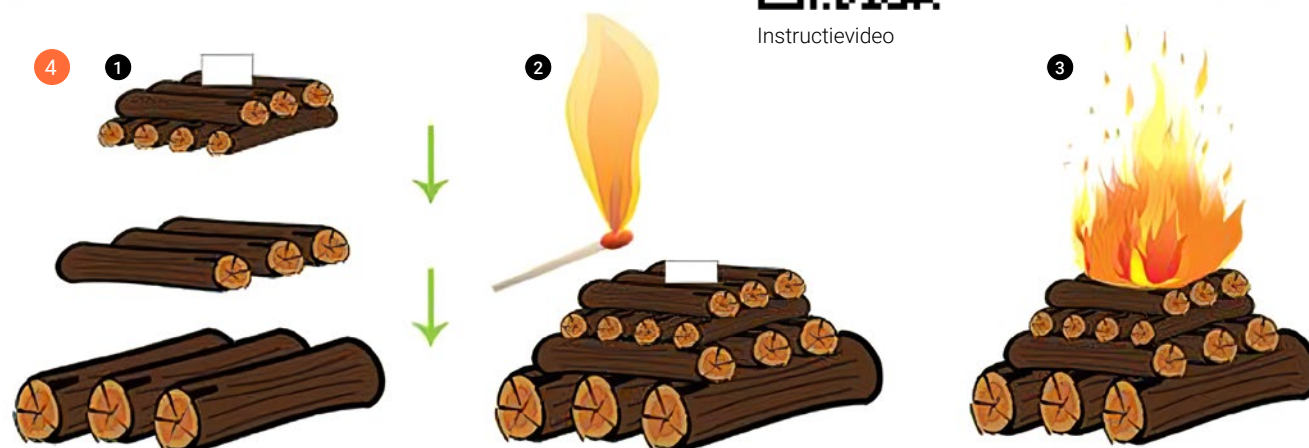
3



Regelschuif: Dicht/DEFRA stand



Instructievideo



- 8 Plaats 2 gekloofde houtstammen in de lengte richting van voor naar achter enkele centimeters uit elkaar liggend in uw toestel. 2 blokken van 0,9 kg (1,8 kg basisvulling) van 25 cm lang p/st).
- 9 De toesteldeur weer volledig sluiten. **BIJLAGE 2** 1
- 10 Met de lucht regelschuif onder de deur kan de verbranding snelheid geregeld worden, meer naar links is minder luchttoevoer.
- 11 Indien de lucht regelschuif in het midden 2 staat brandt het toestel op zijn nominale verbranding.
- 12 Vul het toestel regelmatig en naar behoefte bij, niet meer dan de voorgeschreven belading, zie technische gegevens.
- 13 Nooit laden met andere vaste en/of vloeibare brandstoffen dan droog hout!
- 14 Indien het as bed na verloop van tijd te vol raakt (primaire lucht opening voorin en achterin toestel komen dicht te liggen) dan as uitscheppen.
- 15 Indien de trek in het toestel/schoorsteen te hoog is kunt u door het dichtzetten van de rendementsplaat **BIJLAGE 3** 2 de trek in het toestel temperen. Verwijder hiervoor de keerplaat **BIJLAGE 3** 1 door deze aan de voorzijde iets op te tillen 1 de plaat te kantelen 2 en deze eerst met de onderzijde van de plaat 2 3 uit het toestel te nemen. Waarna door het los draaien van de moeren de rendementsplaat gesteld kan worden. 4 5
- 16 Indien de trek in de maximale dichtstand van de rendementsplaat nog steeds te hoog is, dient u een rookgasklep in de afvoerbuis aan te brengen. Indien u toestel overbelast en daardoor oververhit dreigt te raken dan dient u de luchttoevoer geheel dicht te zetten. Open in dit geval nooit de deur van uw toestel (en zeker niet bij een eventuele schoorsteenbrand).

LET OP

- 1 Zorg ervoor dat er een minimale opening van 100 mm onder de regelschuif vrij blijft om een goede luchttoevoer te garanderen en verstoring van de luchtcirculatie te voorkomen.
- 2 Zorg voor voldoende ventilatie om een efficiënte en schone verbranding te garanderen, en om te voorkomen dat rook en schadelijke gassen de ruimte binnendringen.

WAARSCHUWING

Voorzichtig met het hittebestendig binnenwerk

Binnen in het toestel zitten vermiculite platen. Dit zijn isolatieplaten die zorgen voor een hogere temperatuur in het toestel. De duurzaamheid van de platen is sterk afhankelijk van uw stookgedrag. Nat hout zorgt ervoor bijvoorbeeld voor dat de plaat sneller poreus wordt. Als u er dan tegenaan stoot, kan de plaat breken. Wanneer na een aantal keren stoken de platen scheuren kunt u gerust doorstoken, dit heeft geen nadelige gevolgen voor de verbranding. Wanneer echter door vocht toetreding de platen opzetten en/of uiteenvallen dienen de platen vervangen te worden. De platen zijn eenvoudig te vervangen. Wilt u een nieuwe plaat kopen, geef dan het type toestel en de maten aan de dealer door.

7 ONDERHOUD

Een goed onderhouden en schoon toestel zorgt voor optimale verbranding, wat bijdraagt aan een betere warmteopbrengst, een schoner brandend vuur, vermindering van rook- en roetvorming, en een langere levensduur van het toestel.

Schoonmaken

1 Lak

Maak uw toestel schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen water, want de hittebestendige lak is niet waterafstotend. Zet ook geen voorwerpen op het toestel.

2 Reiniging

Hoewel het toestel een ruit beluchting systeem heeft, kan er toch enige aanslag op het glas ontstaan. Aanslag kunt u verwijderen met hiervoor bestemde ruitreiniger die u desgewenst even kunt laten inwerken. Maak de ruit nooit schoon met een schuurmiddel en/of schuursponsje. Deze middelen krassen op de lak.

3 Afdichtingen

Wanneer de afdichtingen versleten of beschadigd zijn moeten deze vervangen worden voor een optimaal rendement.

4 Zijruiten

Om bij de zijruiten te komen moet je de zijpanelen verwijderen. Zie **BIJLAGE 4** Stappenplan

WAARSCHUWING

Bij het schoonmaken van het rookkanaal dient men de keer- en rendementsplaat te verwijderen. Om ophoping van roet te voorkomen. Zie **BIJLAGE 3**.

LET OP

- 1 Bij het monteren van het dubbelglas van de zijruiten wordt het Heat Reflective glas aan de kant van de verbrandingskamer geplaatst, met de coating aan de buitenzijde. Dan wordt het tweede glas zonder coating aan de binnenzijde van het zijpaneel geplaatst. De deur heeft tweemaal hittebestendig glas.
- 2 Het hittebestendig glas of keramisch glas kan een zeer hoge temperatuurbelasting verdragen. Het hittebestendig glas heeft een Heat Reflective coating. Deze metaalcoating reflecteert een deel van de infraroodstralen terug naar de verbrandingskamer. Op deze manier stijgt de temperatuur van de verbrandingskamer en dus ook de kwaliteit van de verbranding. De hogere temperatuur van het glas zorgt er ook voor dat de roetdeeltjes die op het glas komen verbranden, waardoor het glas minder snel vervuild. De Heat Reflective coating heeft dus deels een zelfreinigende functie.

8 PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Het vuur brandt slecht	Te vochtig hout	Gebruik hout met een vochtgehalte tot 20%
	Verkeerde brandstof	Alleen de voor het toestel toegelaten brandstof gebruiken
	Onvoldoende trek in de schoorsteen (min 12 Pa) b.v. door onderdruk in de ruimte	Voer de aanbevolen aansteek procedure uit, en zorg voor voldoende ventilatie lucht in de ruimte , en zet alle luchtaanzuigende apparaten uit
	onvoldoende verbrandingslucht	De luchthendel helemaal naar rechts schuiven
	Mistig weer	Bij mist niet stoken
Het vuur brandt te hard	De schoorsteen trekt te sterk	De schoorsteenveger raadplegen, indien restrictiebak dicht zetten
	De luchthendel staat helemaal naar rechts	De luchthendel meer naar links
	teveel brandstof dan is aanbevolen	Basis vulling aanhouden
Er komt rook in de kamer tijdens het bijvullen	Te vroeg bijgevuld, op hout dat nog geen vlam heeft gevat	Vul pas hout bij, als er een mooi gloeibed is ontstaan in de verbrandingskamer
	Het toestel is nog niet op temperatuur	Brandhout tot een basisgloed laten verbranden en met kleine houtblokken stoken
	Eer zijn luchtaanzuigende apparaten ingeschakeld, b.v. afzuigkap	Zorg ervoor dat de luchtaanzuigende apparaten zijn uitgeschakeld! En ervoor zorgen dat er voldoende lucht in de kamer is
	De deur werd te snel geopend	Deur langzaam en voorzichtig openen
Glas wordt vuil	Te vochtig hout	Gebruik hout met een vochtgehalte tot 20%
	Te veel hout	Niet meer dan 2 tot 3 stukken hout toevoegen
	De verbrandingskamer is niet heet genoeg	De luchtschuif helemaal naar rechts bewegen, Gebruik de aanbevolen hoeveelheid brandstof
	De afdichting rondom de deur is beschadigd	Neem contact op met de dealer
Schoorsteenbrand (te herkennen aan een brullend geluid in de schoorsteen)	ontsteking van roet en teer afzetting in de schoorsteen	Zet de luchtschuif in de uiterst linkse stand
		Bel het alarmnummer (112)
		Doof de verbrandingskamer met zand
		WAARSCHUWING: BLUS NOOIT MET WATER
		Ventileer het huis
		Laat de schoorsteen minimaal eenmaal per jaar door een erkende schoorsteenveger vegen

11 GARANTIE

U heeft recht op 2 jaar fabrieksgarantie. Vermiculiet platen en glas zijn van deze garantie uitgesloten. Eventuele onderdelen kunt u verkrijgen via uw dealer. Zorg ervoor dat u het model- en serienummer vermeldt. Uw aankoopnota fungeert als garantiebewijs. De garantieperiode gaat in op de dag van installatie.

11.1 De garantiedekking

De volgende onderdelen vallen niet onder de garantiedekking wanneer sprake is van normale slijtage:

- 1 Deur- en glasdichtingen
- 2 Keramisch glas
- 3 Vermiculite

11.2 Garantie uitsluitingen

De garantie vervalt bij:

- 1 Beschadigingen door te hard stoken
- 2 Beschadigingen door externe invloeden
- 3 Gebruik van ongeschikte houtsoorten
- 4 Niet naleven van wettelijke of
aanbevolen installatievoorschriften
- 5 Eigenhandige aanpassingen aan het toestel
- 6 Geen of onvoldoende uitgevoerd service en onderhoud
- 7 Beschadigingen tijdens transport

12 TECHNISCHE GEGEVENS EN PARAMETERS WOODY LOFT 3SL

Art. Nr. 201040008002		Product: WOODY LOFT 3SL		DOP number DOP-TLF201040008-01	
Parameter		Explanation parameter		Data	Unit
P_{nom}		the nominal heat output or a range of outputs (dependent on fuel types), rounded to the nearest one decimal place		8,2	kW
η_{nom}		the appliance efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer		76,6	%
η_s		the appliance seasonal space heating efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer		67,6	%
EEI		the energy efficiency index, rounded to the nearest integer		102,07	-
(*) $CO_{nom}(13\% O_2)$		CO emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer		926	mg/m ³
(*) $NO_{xnom}(13\% O_2)$		NOx emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer		108	mg/m ³
(*) $OGC_{nom}(13\% O_2)$		hydrocarbon emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer		49	mg/m ³
(*) $PM_{nom}(13\% O_2)$		particulate matter emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer		35	mg/m ³
p_{nom}		minimum flue draught at nominal heat output, rounded to the nearest integer		12	Pa
d_R		the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer		100*	mm
d_S		the minimum distances from the sides to combustible material, rounded to the nearest integer		600	mm
d_C		the minimum distances from the top to combustible material in the ceiling, rounded to the nearest integer		1000	mm
d_P		the minimum distances from the front to combustible material, rounded to the nearest integer		1100	mm
d_F		the minimum distances from the front to combustible material in bottom front radiation area, rounded to the nearest integer		200	mm
d_L		the minimum distances from the front to combustible material in side front radiation area, rounded to the nearest integer		600	mm
d_B		the minimum distances below the bottom (not regarding feet) to combustible material, rounded to the nearest integer		na	mm
d_{non}		the minimum distances to non-combustible walls, rounded to the nearest integer		na	mm
S		Protective insulation according to manufacture r's instructions		na	mm
T_{snom}		the flue gas outlet temperature at nominal heat output, rounded to the nearest integer		316	°C
T_{class}		Chimney designation according to the appropriate chimney standard		T450/T600	-
$\phi_{f,g nom}$		the flue gas mass flow at nominal heat output, rounded to the nearest one decimal place		6,9	g/s
CON or INT		whether the appliance is capable of continuous operation (CON), whether the appliance is capable of intermittent operation (INT)		INT	Operation
d_{out}		the diameter of the flue gas outlet, rounded to the nearest integer		150	mm
L, H, W		the overall dimensions of the appliance (length, height, width), rounded to the nearest integer		L=391 H=822 W=644	mm
m		Mass of the appliance, rounded to the nearest integer		159	kg
m_{chim}		the maximum load of a chimney the appliance may carry, to be rounded to the nearest integer		na	kg
		* meaning "read and follow the user operating instructions"			-
Manufacturer				Thermocet International B.V. Netherlands	
Type of appliances	Room-Sealed	Leakage declaration	Combustion air supply connection	Door closure	Tightness requirement
Type B	-	No	No specific requirement	No specific requirement	No specific requirement
	Fuel Wood				
CE	Conformité Européenne				CE
EN standard 1	Norm				EN 13240:2001 + A2:2004
EN standard 2					EN 16510-1:2022
EN standard 3					EN 16510-2-1:2022
EN standard 4					Defra
		certificate nr 1		EZKA/2025-02/00010-1	
		certificate nr 2		EZKA/2025-02/00010-2	
		notified body nummer		SGS: 1639	
		certification date		4-4-2025	
		production year		2025	
		Energy efficiency classificatio		A	
				System 3	

13 TYPEPLAAT WOODY LOFT 3SL

Product: WOODY LOFT 3SL			DOP-TLF201040008-01			CE					
						SGS: 1639	4-4-2025				
Pnom	8,2	kW	Type of appliance s	Type B		* meaning "read and follow the user operating instructions"					
ηnom	76,6	%									
ηS	68	%									
φf,g nom	6,9	g/s	FUEL		Tsnom	316	°C				
pnom	12	Pa				Tclass	T450/T600	-			
CONom(13 % O2)		926				the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer					
NOxnom(13 % O2)		108									
OGCnom(13 % O2)		49									
PMnom(13 % O2)		35									
		mg/m3	Operation	INT							
			EEI	102							
											
m	159	kg									
mchim	na	kg									
L, H, W		L=391 H=822 W=644	mm								
dout	150	mm	mm								
Manufacturer								Thermocet International B.V. Netherlands		2025	
								s		na	
			EN standard 1								
			EN 13240:2001 + A2:2004								
			EN 16510-1:2022								
			EN 16510-2-1:2022								
			-								
			-								
			Defra								
			certificate nr 2								
			EZKA/2025-02/00010-1								
			EZKA/2025-02/00010-2								
			Serialnumber:								
			2								

14 TECHNISCHE GEGEVENS EN PARAMETERS WOODY LOFT 3SLH

Art. Nr. 201040008002		Product: WOODY LOFT 3SLH		DOP number DOP-TLF201040008-03	
Parameter		Explanation parameter		Data	Unit
P_{nom}		the nominal heat output or a range of outputs (dependent on fuel types), rounded to the nearest one decimal place		8,2	kW
η_{nom}		the appliance efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer		76,6	%
η_s		the appliance seasonal space heating efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer		67,6	%
EEI		the energy efficiency index, rounded to the nearest integer		102,07	-
(*) $CO_{nom}(13\% O_2)$		CO emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer		926	mg/m ³
(*) $NO_{xnom}(13\% O_2)$		NOx emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer		108	mg/m ³
(*) $OGC_{nom}(13\% O_2)$		hydrocarbon emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer		49	mg/m ³
(*) $PM_{nom}(13\% O_2)$		particulate matter emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer		35	mg/m ³
p_{nom}		minimum flue draught at nominal heat output, rounded to the nearest integer		12	Pa
d_R		the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer		100*	mm
d_S		the minimum distances from the sides to combustible material, rounded to the nearest integer		600	mm
d_C		the minimum distances from the top to combustible material in the ceiling, rounded to the nearest integer		1000	mm
d_P		the minimum distances from the front to combustible material, rounded to the nearest integer		1100	mm
d_F		the minimum distances from the front to combustible material in bottom front radiation area, rounded to the nearest integer		200	mm
d_L		the minimum distances from the front to combustible material in side front radiation area, rounded to the nearest integer		600	mm
d_B		the minimum distances below the bottom (not regarding feet) to combustible material, rounded to the nearest integer		na	mm
d_{non}		the minimum distances to non-combustible walls, rounded to the nearest integer		na	mm
S		Protective insulation according to manufacture r's instructions		na	mm
T_{snom}		the flue gas outlet temperature at nominal heat output, rounded to the nearest integer		316	°C
T_{class}		Chimney designation according to the appropriate chimney standard		T450/T600	-
$\phi_{f,g nom}$		the flue gas mass flow at nominal heat output, rounded to the nearest one decimal place		6,9	g/s
CON or INT		whether the appliance is capable of continuous operation (CON), whether the appliance is capable of intermittent operation (INT)		INT	Operation
d_{out}		the diameter of the flue gas outlet, rounded to the nearest integer		150	mm
L, H, W		the overall dimensions of the appliance (length, height, width), rounded to the nearest integer		L=391 H=924 W=644	mm
m		Mass of the appliance, rounded to the nearest integer		159	kg
m_{chim}		the maximum load of a chimney the appliance may carry, to be rounded to the nearest integer		na	kg
		* meaning "read and follow the user operating instructions"			-
Manufacturer				Thermocet International B.V. Netherlands	
Type of appliances	Room-Sealed	Leakage declaration	Combustion air supply connection	Door closure	Tightness requirement
Type B	-	No	No specific requirement	No specific requirement	No specific requirement
	Fuel Wood				
	Conformité Européenne				
EN standard 1	Norm				EN 13240:2001 + A2:2004
EN standard 2					EN 16510-1:2022
EN standard 3					EN 16510-2-1:2022
EN standard 4					Defra
		certificate nr 1		EZKA/2025-02/00010-1	
		certificate nr 2		EZKA/2025-02/00010-2	
		notified body number		SGS: 1639	
		certification date		4-4-2025	
		production year		2025	
		Energy efficiency classificatio		A	
				System 3	

15 TYPEPLAAT WOODY LOFT 3SLH

Product: WOODY LOFT 3SLH			DOP-TLF201040008-03			CE																														
<table><tr><td>Pnom</td><td>8,2</td><td>kW</td></tr><tr><td>ηnom</td><td>76,6</td><td>%</td></tr><tr><td>ηS</td><td>68</td><td>%</td></tr><tr><td>φ.f.g nom</td><td>6,9</td><td>g/s</td></tr><tr><td>pnom</td><td>12</td><td>Pa</td></tr></table>			Pnom	8,2	kW	ηnom	76,6	%	ηS	68	%	φ.f.g nom	6,9	g/s	pnom	12	Pa	Type of appliance s Type B		 * meaning "read and follow the user operating instructions"																
Pnom	8,2	kW																																		
ηnom	76,6	%																																		
ηS	68	%																																		
φ.f.g nom	6,9	g/s																																		
pnom	12	Pa																																		
<table><tr><td>FUEL</td><td></td></tr></table>			FUEL																																	
FUEL																																				
<table><tr><td>COnom(13 % O2)</td><td>926</td><td rowspan="4">mg/m3</td></tr><tr><td>NOxnom(13 % O2)</td><td>108</td></tr><tr><td>OGCnom(13 % O2)</td><td>49</td></tr><tr><td>PMnom(13 % O2)</td><td>35</td></tr></table>			COnom(13 % O2)	926	mg/m3	NOxnom(13 % O2)	108	OGCnom(13 % O2)	49	PMnom(13 % O2)	35	<table><tr><td>Operation</td><td>INT</td></tr><tr><td>EEI</td><td>102</td></tr></table>		Operation	INT	EEI	102																			
COnom(13 % O2)	926	mg/m3																																		
NOxnom(13 % O2)	108																																			
OGCnom(13 % O2)	49																																			
PMnom(13 % O2)	35																																			
Operation	INT																																			
EEI	102																																			
<table><tr><td>m</td><td>170</td><td>kg</td></tr><tr><td>mchim</td><td>na</td><td>kg</td></tr></table>			m	170	kg	mchim	na	kg																												
m	170	kg																																		
mchim	na	kg																																		
<table><tr><td>L, H, W</td><td>L=391 H=924 W=644</td><td>mm</td></tr></table>			L, H, W	L=391 H=924 W=644	mm																															
L, H, W	L=391 H=924 W=644	mm																																		
<table><tr><td>dout</td><td>150</td><td>mm</td></tr></table>			dout	150	mm																															
dout	150	mm																																		
Manufacturer Thermocet International B.V. Netherlands			2025			<table><tr><td>Tsnom</td><td>316</td><td>°C</td></tr><tr><td>Tclass</td><td>T450/T600</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3">the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer</td></tr><tr><td>dR</td><td>100*</td><td rowspan="8">mm</td></tr><tr><td>dS</td><td>600</td></tr><tr><td>dC</td><td>1000</td></tr><tr><td>dp</td><td>1100</td></tr><tr><td>dF</td><td>200</td></tr><tr><td>dL</td><td>600</td></tr><tr><td>dB</td><td>na</td></tr><tr><td>dnon</td><td>na</td></tr><tr><td>s</td><td>na</td><td></td></tr></table>		Tsnom	316	°C	Tclass	T450/T600	-	the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer			dR	100*	mm	dS	600	dC	1000	dp	1100	dF	200	dL	600	dB	na	dnon	na	s	na	
Tsnom	316	°C																																		
Tclass	T450/T600	-																																		
the minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer																																				
dR	100*	mm																																		
dS	600																																			
dC	1000																																			
dp	1100																																			
dF	200																																			
dL	600																																			
dB	na																																			
dnon	na																																			
s	na																																			
			EN standard 1		<table><tr><td colspan="2">EN 13240:2001 + A2:2004</td></tr><tr><td colspan="2">EN 16510-1:2022</td></tr><tr><td colspan="2">EN 16510-2-1:2022</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td>Defra</td><td></td></tr></table>		EN 13240:2001 + A2:2004		EN 16510-1:2022		EN 16510-2-1:2022		-		-		Defra																			
EN 13240:2001 + A2:2004																																				
EN 16510-1:2022																																				
EN 16510-2-1:2022																																				
-																																				
-																																				
Defra																																				
			certificate nr 2		<table><tr><td colspan="2">EZKA/2025-02/00010-1</td></tr><tr><td colspan="2">EZKA/2025-02/00010-2</td></tr></table>		EZKA/2025-02/00010-1		EZKA/2025-02/00010-2																											
EZKA/2025-02/00010-1																																				
EZKA/2025-02/00010-2																																				
			Serialnumber:																																	
			1																																	

16 INFORMATIE OVER HET AFVOEREN VAN HET TOESTEL

- 1 Voer een afgedankt of verouderd toestel volgens de instructies van de overheidsinstanties of de installateur af.
- 2 De informatie in deze paragraaf is informatief. Volg altijd de nationale en lokale voorschriften voor het recyclen en afvoeren van het toestel of delen van het toestel.
- 3 Verwijder voordat u het toestel gaat demonteren en afvoeren de as en niet-verbrande brandstof uit het toestel. Voer de as als restafval af. Voer as niet als organisch afval af.

Onderdeel van het toestel	Materiaal	Recyclen/Afvoeren
Verbrandingskamer binnenwerk (zie bijlage 5)	Vermiculiet	Vermiculiet dat in contact is geweest met verbrandingsgassen kan niet worden hergebruikt of gerecycled. Voer als restafval af
Verbrandingskamer	Staal	Afvoeren als metaalafval
Ruit	Keramisch glas	Voer als restafval of als keramisch afval af. Voer niet als glasafval af
Hoofddeel van het toestel	Staal	Afvoeren als metaalafval
Zijwanden en deur	Staal	Afvoeren als metaalafval

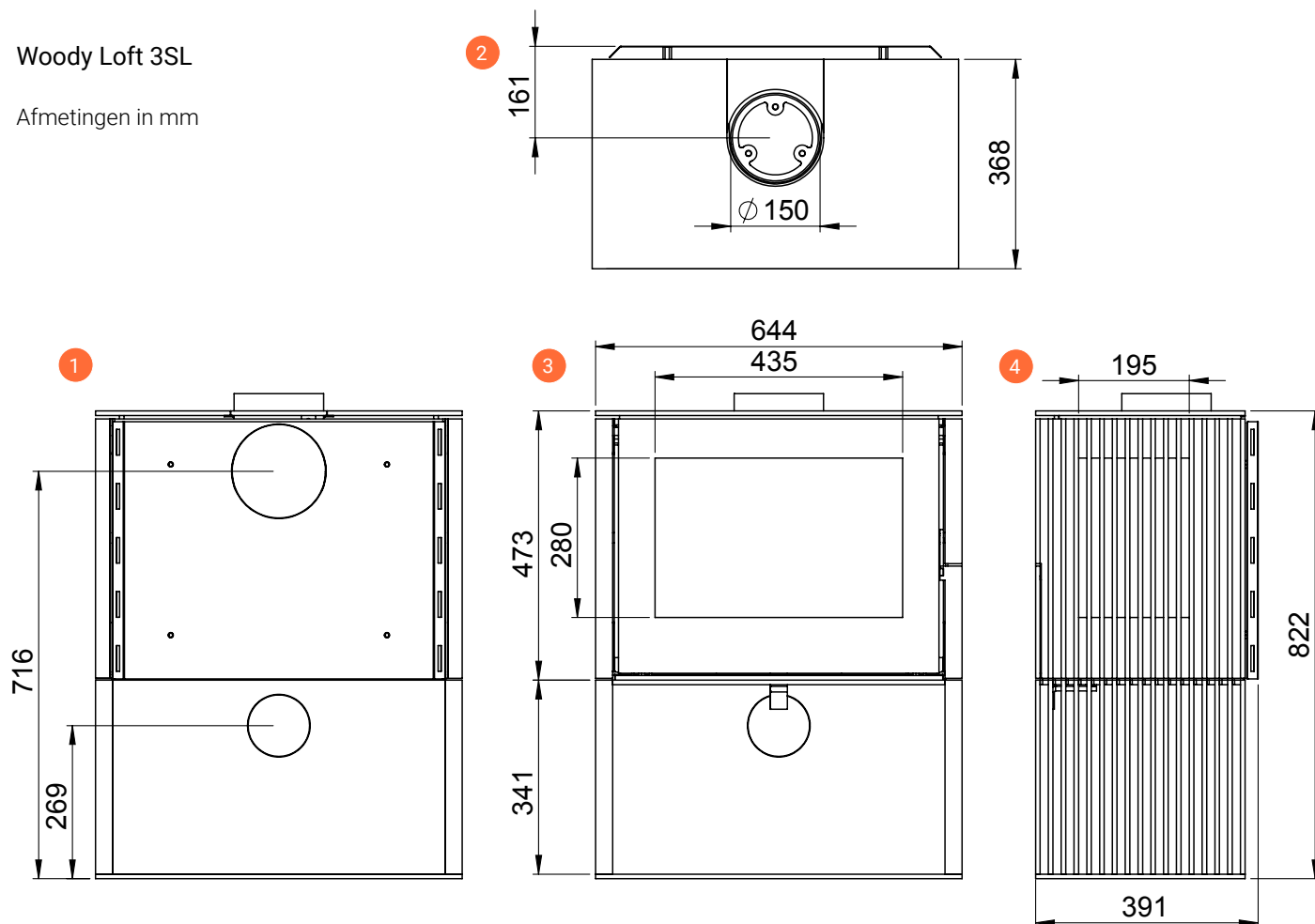
16.1 Hergebruik

Het toestel is verpakt in verpakkingsmateriaal dat kan worden hergebruikt. Deze moet worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving met betrekking tot afvalverwerking. Het glas kan niet opnieuw worden gebruikt. Gooi het glas samen met restafval van keramiek en porselein weg. Vuurvast glas heeft een hogere smelttemperatuur en kan daarom niet worden gerecycled. Als u ervoor zorgt dat vuurvast glas niet terechtkomt bij te recyclen glas, levert u een belangrijke bijdrage aan milieu.

Bijlage 1 MAATTEKENINGEN

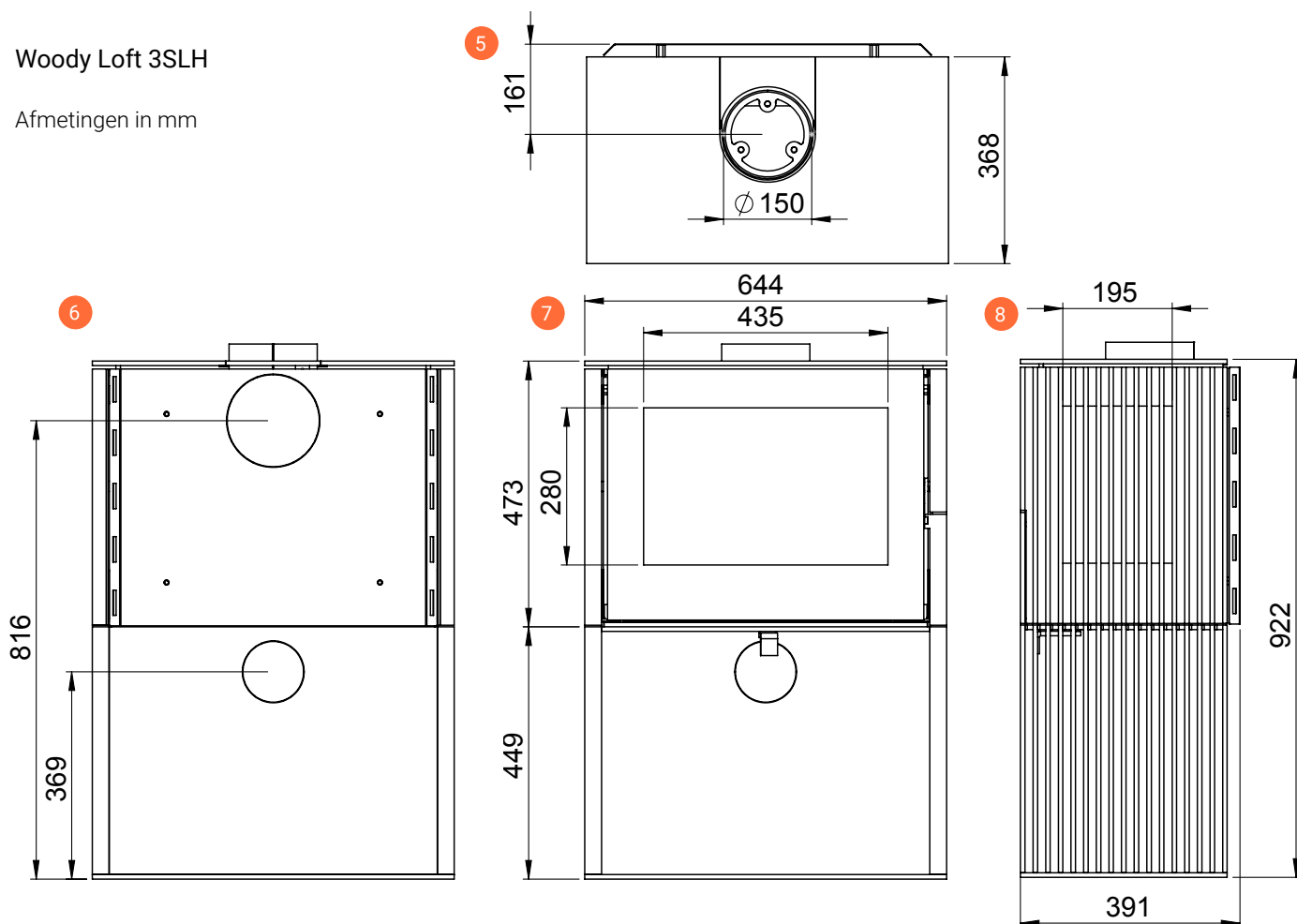
Woody Loft 3SL

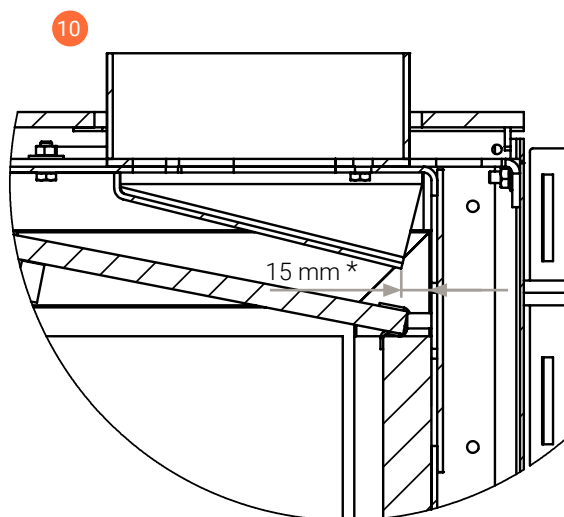
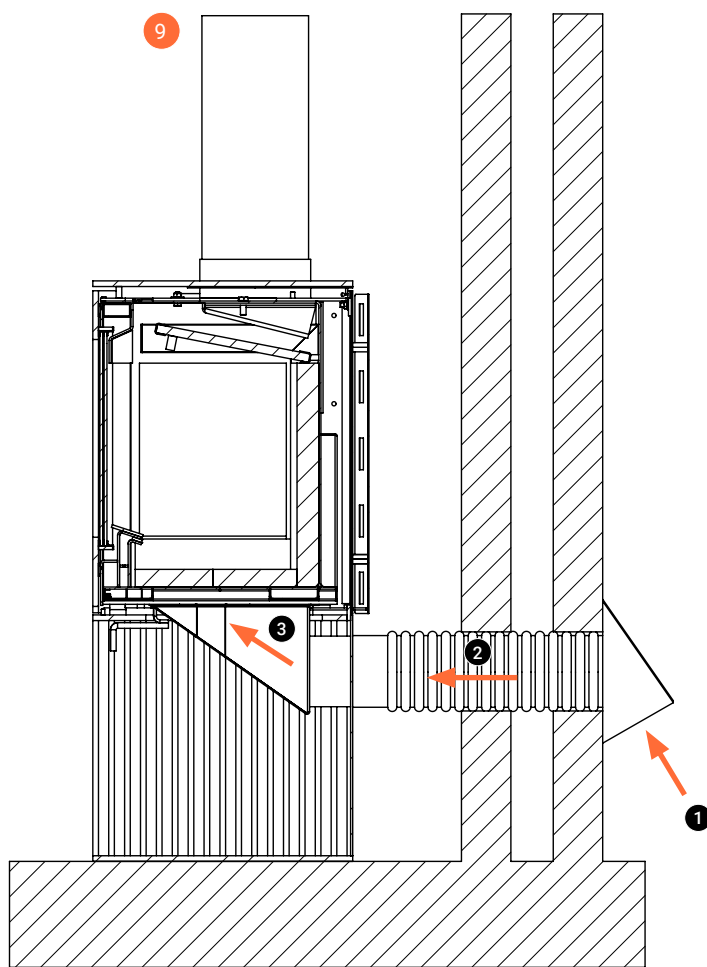
Afmetingen in mm



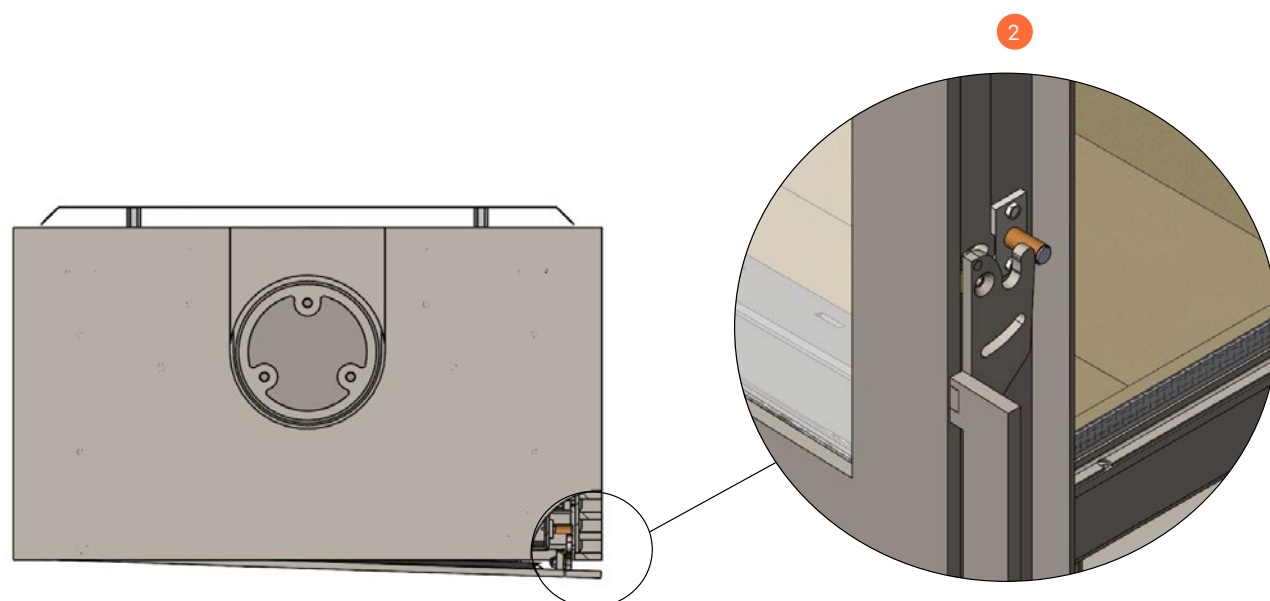
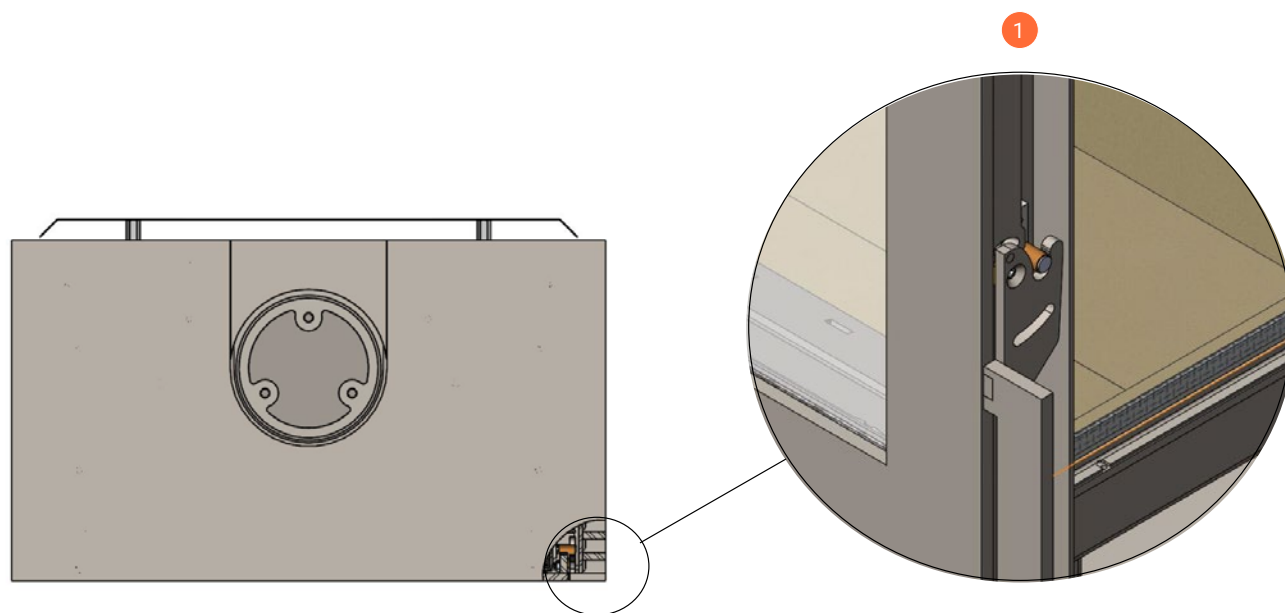
Woody Loft 3SLH

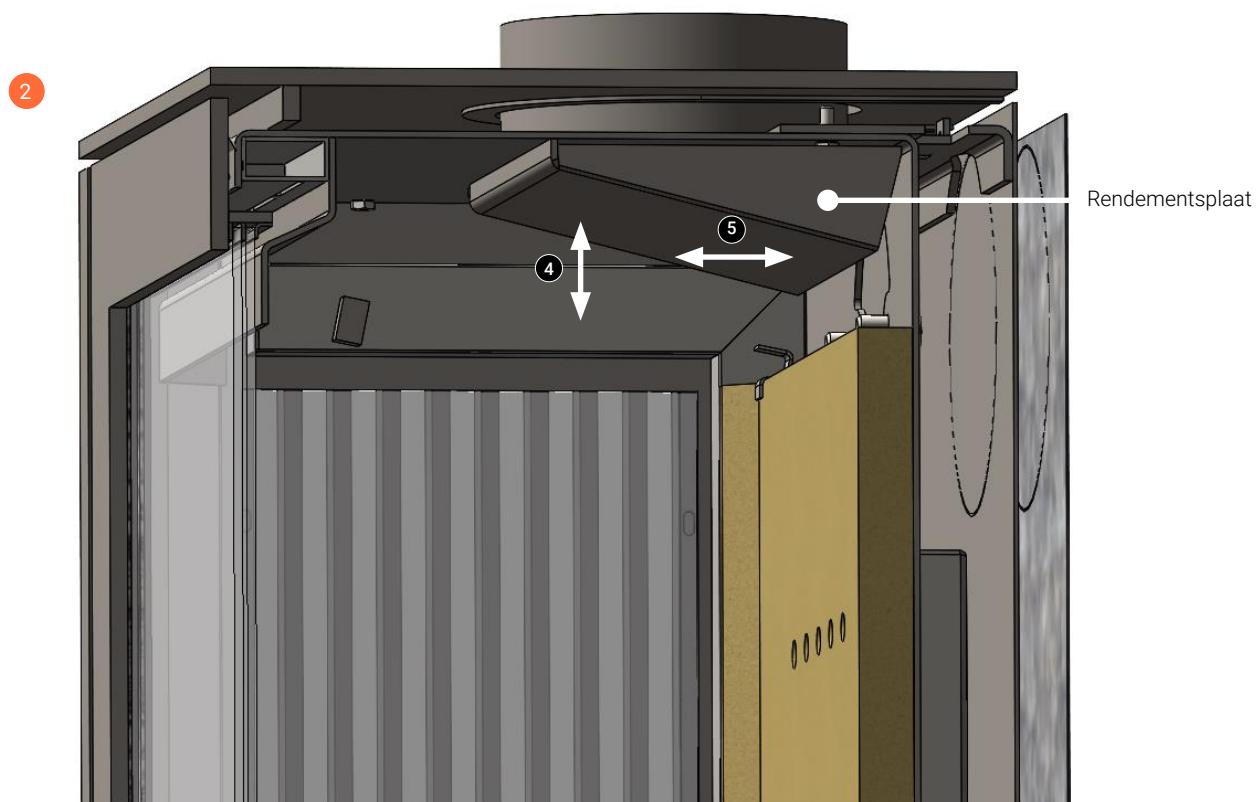
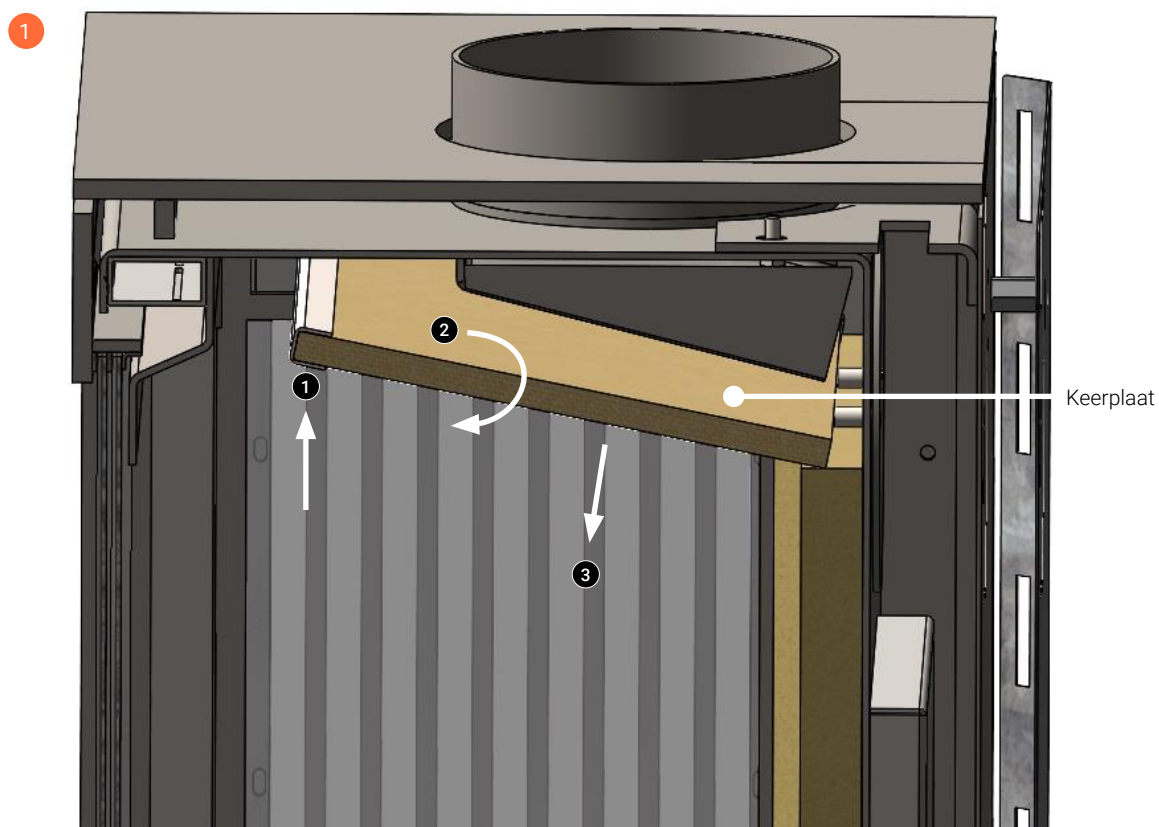
Afmetingen in mm

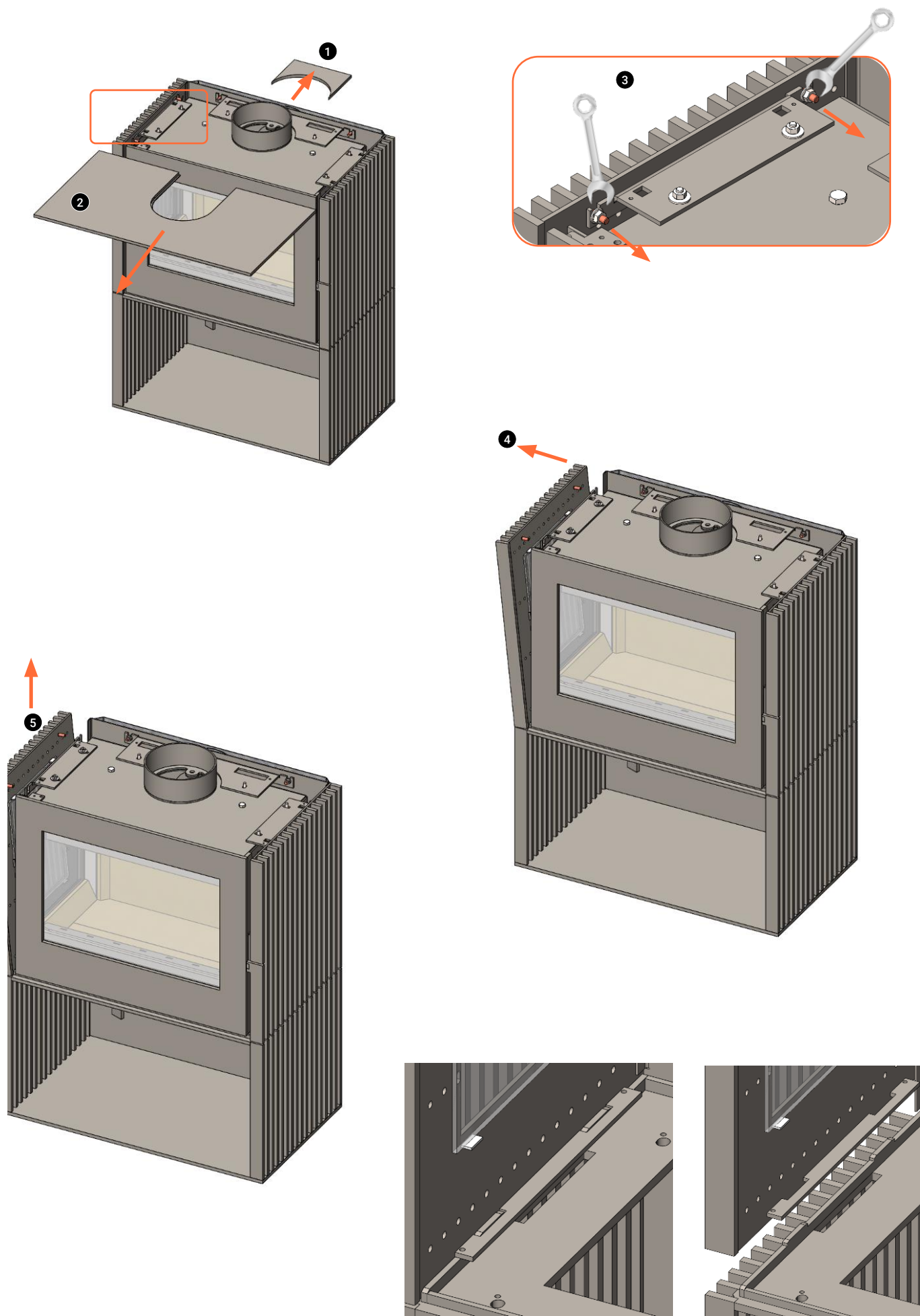


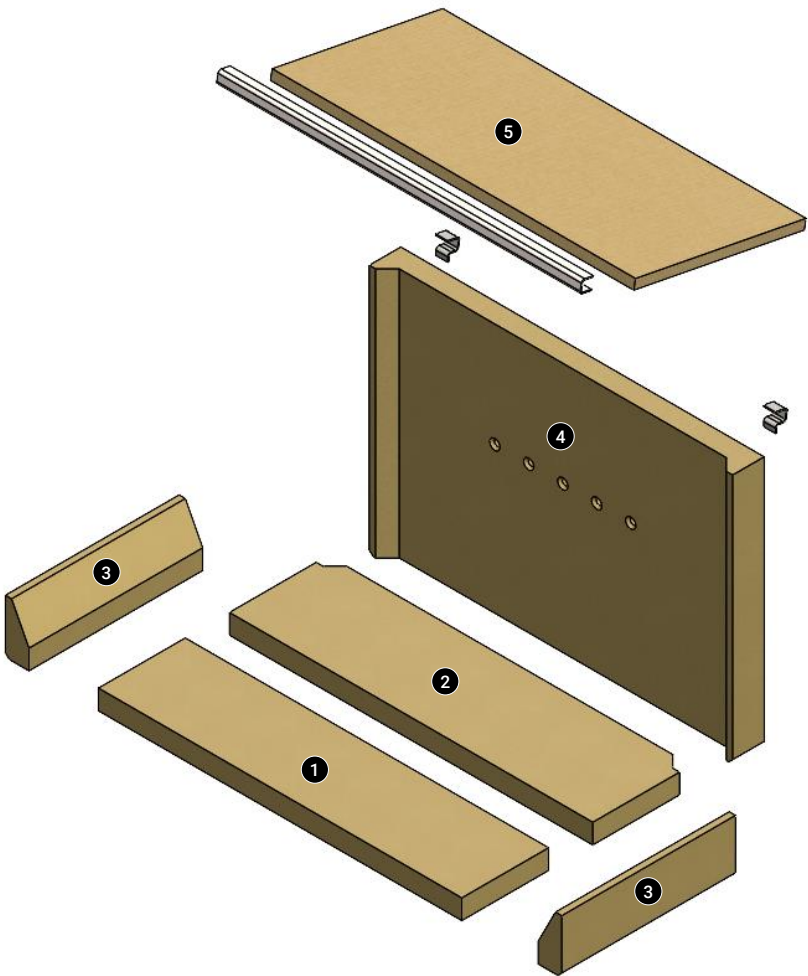
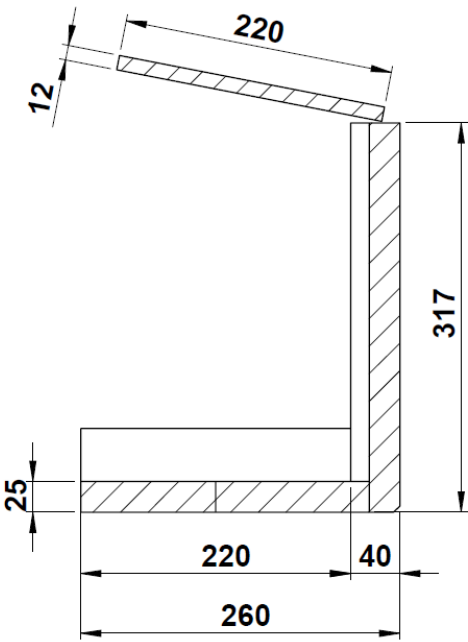
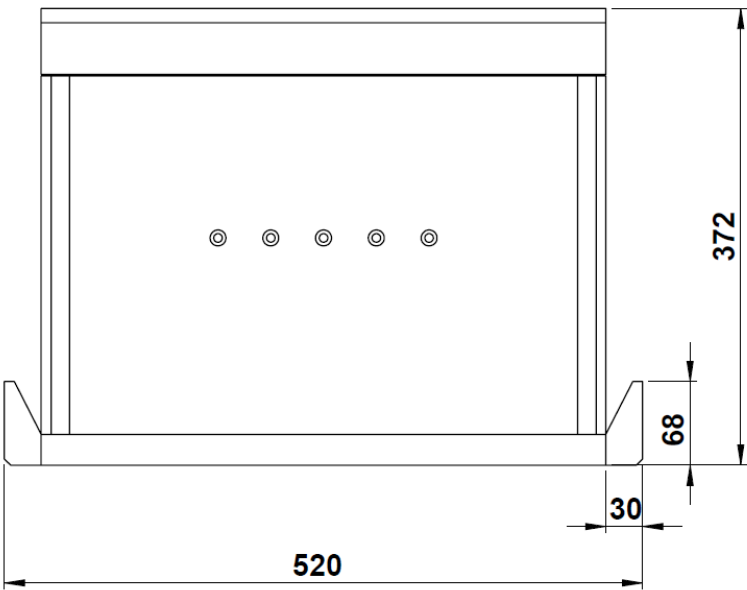


* CE keuringsstand









Nummer	Omschrijving
1	Bodemplaat voor
2	Bodemplaat achter
3	Zijpaneel
4	Achterpaneel
5	Keerplaat,strip enafstandhouders

Naam
Adres
Serienummer toestel
Datum aankoop
Opmerkingen

[illegible]

Declaration of performance

According to Regulation (EU) 305/2011

Unique identification code of the product-type:	WOODY LOFT 3SL	 DOP-TLF201040008-01
Intended use of the construction product, in accordance with the harmonized technical specification	Solid fuel-fired space heating without hot water supply	
Contact address of the manufacturer	thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Nederland	
The system(s) for the assessment and verification of the constancy of performance of the construction product listed in Annex V of Regulation (EU) 305/2011	System 3	
Reference number and date of issue of the harmonized standard	SGS: 1639	4-4-2025
Notified body assessment document	EZKA/2025-02/00010-1	
	EZKA/2025-02/00010-2	
Harmonized standard	EN 13240:2001 + A2:2004	-
	Defra EN 16510-1:2022	EN 16510-2-1:2022

Declared performance

Product: Roomheaters for solid fuel Intended use: Space heating in residential buildings			
Essential characteristics	Clauses of this European Standard related to essential characteristics	Classes and/or threshold levels	Notes

Mechanical resistance and stability

Load bearing capacity	4.1	mchim	na	Given in kg
-----------------------	-----	-------	----	-------------

Safety in case of fire

Protection of combustible materials	4.2	dB	na	Minimum distance to combustible materials – bottom (dB) in mm
	4.2	dF	200	Minimum distance to combustible materials – floor in front (dF) in mm
		dC	1000	Minimum distance to combustible materials – ceiling (dC) in mm
		dR	100*	Minimum distance to combustible materials – rear (dR) in mm * see manual chapter 3
		dS	600	Minimum distance to combustible materials – side (dS) in mm
		dL	600	Minimum distance to combustible materials – side radiation area (dL) in mm
		dp	1100	Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture) dP in mm
		s	na	Material type and thickness of protective insulation material (s) in mm (if any)

Hygiene, health and the environment

At nominal heat output:				
Carbon monoxide emission(CO)	4.3	CO _{nom} (13 % O ₂)	926	mg/m ³
Nitrogen oxides (NOx) emissions	4.4	NO _{xnom} (13 % O ₂)	108	mg/m ³
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	4.5	OGC _{nom} (13 % O ₂)	49	mg/m ³
Particulate matter emissions(PM)	4.6	PM _{nom} (13 % O ₂)	35	mg/m ³

Safety and accessibility in use

Data for installation to a chimney at nominal heat output:				
Flue gas outlet temperature	4.7.2	T _{snom}	316	°C
Minimum flue draught	4.7.4	p _{nom}	12	Pa
Flue gas mass flow	4.7.6	φ _{f,g nom}	6,9	g/s
Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output:				
Fire safety of installation to the chimney	4.7.8	T _{class}	T450/T600	
Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output:				
Space heat output	4.8.1	P _{nom}	8,2	kW
Efficiency	4.8.3	η _{nom}	76,6	%
Space heating efficiency				
Seasonal space heating efficiency at appliance's nominal heat output	4.8.7	η _S	67,6	%
Energy efficiency	4.8.8	EEI	102,07	Energy efficiency index
Energy efficiency classification determined according to 4.8.8, Table 7		Energy Class	A	Energy efficiency class
Sustainable use of natural resources				
Environmental sustainability	4.9		☒	Environmental sustainability elements to be declared according to 4.9
Articles 36 to 38 of Regulation (EU) No 305/2011.			☒	

The performance of the above product is in conformity with the declaration. For the issuance of the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, only the manufacturer mentioned above is responsible.

Signed on behalf of the manufacturer by:

Tjarco Jilesen, CEO
March 2024



Declaration of performance

According to Regulation (EU) 305/2011

Unique identification code of the product-type:	WOODY LOFT 3SLH	 DOP-TLF201040008-02
Intended use of the construction product, in accordance with the harmonized technical specification	Solid fuel-fired space heating without hot water supply	
Contact address of the manufacturer	thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Nederland	
The system(s) for the assessment and verification of the constancy of performance of the construction product listed in Annex V of Regulation (EU) 305/2011	System 3	
Reference number and date of issue of the harmonized standard	SGS: 1639	4-4-2025
Notified body assessment document	EZKA/2025-02/00010-1	
	EZKA/2025-02/00010-2	
Harmonized standard	EN 13240:2001 + A2:2004	-
	Defra EN 16510-1:2022	EN 16510-2-1:2022

Declared performance

Product: Roomheaters for solid fuel Intended use: Space heating in residential buildings			
Essential characteristics	Clauses of this European Standard related to essential characteristics	Classes and/or threshold levels	Notes

Mechanical resistance and stability

Load bearing capacity	4.1	mchim	na	Given in kg
-----------------------	-----	-------	----	-------------

Safety in case of fire

Protection of combustible materials	4.2	dB	na	Minimum distance to combustible materials – bottom (dB) in mm
	4.2	dF	200	Minimum distance to combustible materials – floor in front (dF) in mm
		dC	1000	Minimum distance to combustible materials – ceiling (dC) in mm
		dR	100*	Minimum distance to combustible materials – rear (dR) in mm * see manual chapter 3
		dS	600	Minimum distance to combustible materials – side (dS) in mm
		dL	600	Minimum distance to combustible materials – side radiation area (dL) in mm
		dp	1100	Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture) dP in mm
		s	na	Material type and thickness of protective insulation material (s) in mm (if any)

Hygiene, health and the environment

At nominal heat output:				
Carbon monoxide emission(CO)	4.3	CO _{nom} (13 % O ₂)	926	mg/m ³
Nitrogen oxides (NOx) emissions	4.4	NO _{xnom} (13 % O ₂)	108	mg/m ³
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	4.5	OGC _{nom} (13 % O ₂)	49	mg/m ³
Particulate matter emissions(PM)	4.6	PM _{nom} (13 % O ₂)	35	mg/m ³

Safety and accessibility in use

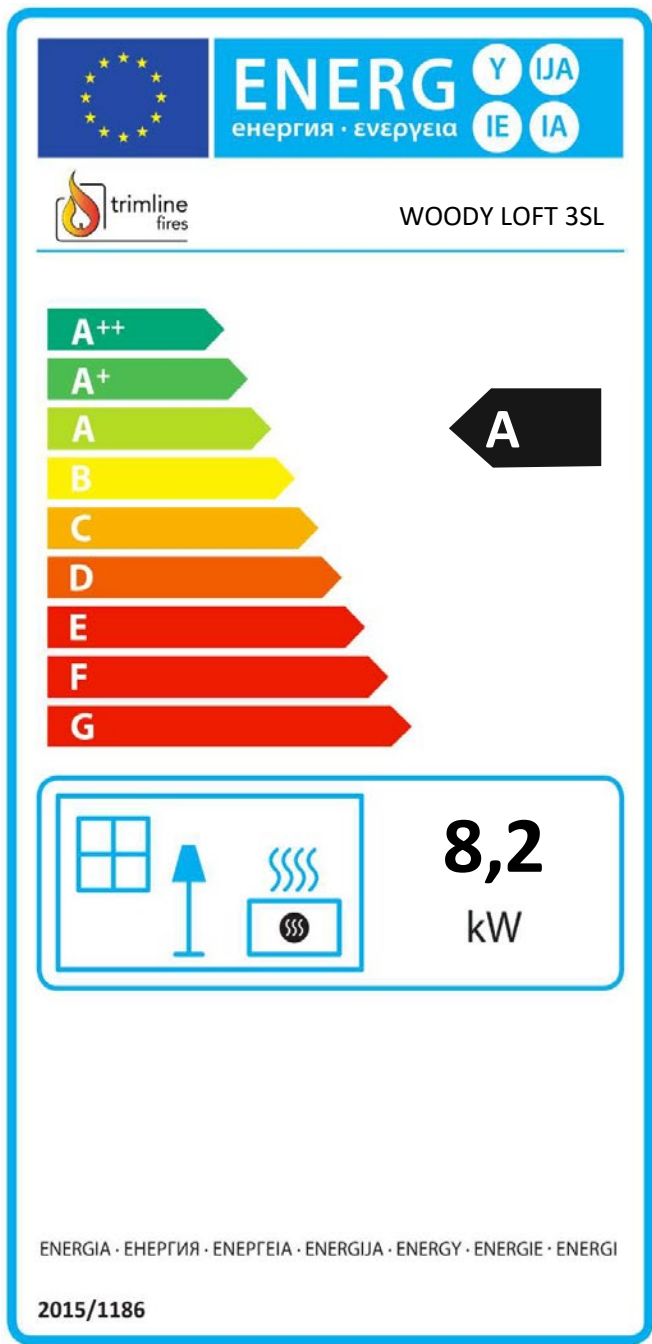
Data for installation to a chimney at nominal heat output:				
Flue gas outlet temperature	4.7.2	T _{snom}	316	°C
Minimum flue draught	4.7.4	p _{nom}	12	Pa
Flue gas mass flow	4.7.6	φ _{f,g nom}	6,9	g/s
Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output:				
Fire safety of installation to the chimney	4.7.8	T _{class}	T450/T600	
Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output:				
Space heat output	4.8.1	P _{nom}	8,2	kW
Efficiency	4.8.3	η _{nom}	76,6	%
Space heating efficiency				
Seasonal space heating efficiency at appliance's nominal heat output	4.8.7	η _S	67,6	%
Energy efficiency	4.8.8	EEI	102,07	Energy efficiency index
Energy efficiency classification determined according to 4.8.8, Table 7		Energy Class	A	Energy efficiency class
Sustainable use of natural resources				
Environmental sustainability	4.9		☒	Environmental sustainability elements to be declared according to 4.9
Articles 36 to 38 of Regulation (EU) No 305/2011.			☒	

The performance of the above product is in conformity with the declaration. For the issuance of the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, only the manufacturer mentioned above is responsible.

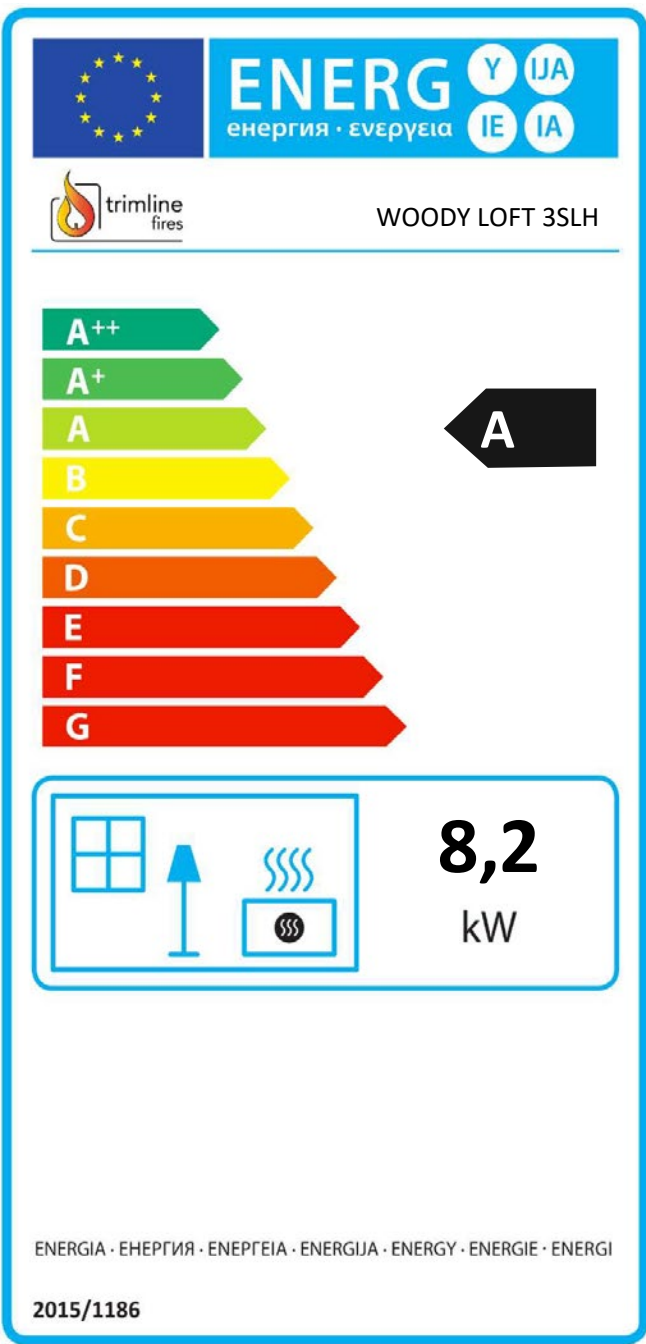
Signed on behalf of the manufacturer by:
Tjarco Jilesen, CEO
March 2024



Woody Loft 3SL



Woody Loft 3SLH





Productkaart Trimline	Woody Loft 3SL
Productkaart volgens verordening volgens (EU) 2015/1186	
De informatie op de productkaart van het toestel voor lokale ruimte verwarming wordt in de onderstaande volgorde verstrekt en opgenomen in de productbrochure of andere schriftelijke informatie die samen met het product wordt geleverd.	

Producent	thermoCet International B.V. Netherlands
Type aanduiding	Woody Loft 3SL
Energie-efficiëntie klasse	A
Directe warmte afgifte	8,2
Indirecte warmte afgifte	n.v.t.
Energie-efficiëntie-index (EEI)	102,7
Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	76,6
Eventuele specifieke voorzorgsmaatregelen die worden genomen wanneer de plaatselijke ruimteverwarming wordt gemonteerd, geïnstalleerd of onderhouden.	Brandveiligheidsmaatregelen zoals veiligheidsafstanden: bij installatie, nationale normen, lokale codes en voorschriften. Lees de installatie- en bedieningsvoorschrift.
thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Nederland	



Productkaart Trimline	Woody Loft 3SLH
Productkaart volgens verordening volgens (EU) 2015/1186	
De informatie op de productkaart van het toestel voor lokale ruimte verwarming wordt in de onderstaande volgorde verstrekt en opgenomen in de productbrochure of andere schriftelijke informatie die samen met het product wordt geleverd.	

Producent	thermoCet International B.V. Netherlands
Type aanduiding	Woody Loft 3SLH
Energie-efficiëntie klasse	A
Directe warmte afgifte	8,2
Indirecte warmte afgifte	n.v.t.
Energie-efficiëntie-index (EEI)	102,7
Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	76,6
Eventuele specifieke voorzorgsmaatregelen die worden genomen wanneer de plaatselijke ruimteverwarming wordt gemonteerd, geïnstalleerd of onderhouden.	Brandveiligheidsmaatregelen zoals veiligheidsafstanden: bij installatie, nationale normen, lokale codes en voorschriften. Lees de installatie- en bedieningsvoorschrift.
thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Nederland	

Productinformatie volgens Verordening (EU) 2015/1185 - Technische documentatie (EU) 2015/1186

Producent	thermoCet International B.V. Netherlands	ECO DESIGN		
Type aanduiding	WOODY LOFT 3SL			
Equivalente modellen				
Geharmoniseerde norm	EN 13240:2001 + A2:2004	EN 16510-1:2022	EN 16510-2-1:2022	Defra

Laboratorium	SGS: 1639									
Laboratorium adres	SGS BELGIUM NV-LOCATIE ARHNEM.									
Laboratorium rapport	EZKA/2025-02/00010-1		EZKA/2025-02/00010-2							
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit	neen									
Directe warmteafgifte	8,2	kW								
Indirecte warmteafgifte	x	kW								
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstoffen	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgift ((*) [mg/Nm3 (13%O ₂)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**) [mg/Nm3 (13%O ₂)			
			PMnom	OGCnom	COnom	NOXnom	PMslow	OGCslow	COslow	NOxslow
Stamhout, vochtgehalte kleiner dan 25%	ja	neen	35	49	926	108	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Samengeperst hout, vochtgehalte kleiner dan 12%	neen	neen								
Andere houtachtige massa	neen	neen								
Niethoutachtige biomassa	neen	neen								
Antraciet en magerkool	neen	neen								
Harde cokes	neen	neen								
Laagetemperatuurcokes	neen	neen								
Bitumineuze steenkool	neen	neen								
Bruinkoolbriketten	neen	neen								
Turfbriketten	neen	neen								
Briketten van gemengde fossiele brandstoffen	neen	neen								
Andere fossiele brandstoffen	neen	neen								
Briketten van biomassa vermengd met fossiele brandstoffen	neen	neen								
Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen	neen	neen								

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt

seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η _s	67,6	%
Energie-efficiëntie-index (EEI)	102,07		
Energie-efficiëntie klasse	A		

Warmteafgifte		Symbool	Waarde	Eenheid	Nuttig rendement (NCV als ontvangen)	Symbool	Waarde	Eenheid
Nominale warmteafgifte		P _{nom}	8,2	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	η _{th,nom}	76,6	%
Minimale warmteafgifte (indicatief)		P _{min}	n.v.t.	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)	η _{th,min}	n.v.t.	%
Aanvullend elektriciteitsverbruik					Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)			
Bij nominale warmteafgifte Bij minimale warmteafgifte In stand-by-modus		el _{max}	n.v.t.	kW	Eentrapswarmte, geen sturing van de kamertemperatuur			neen
		el _{min}	n.v.t.	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur			ja
		el _{SB}	n.v.t.	kW	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat			neen
Vermogensis voor de permanente waakvlam					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur			neen
Vermogensis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)	P pilot	n.v.t.	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar			neen	
				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar			neen	
				Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)				
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie			neen	
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie			neen	
				Met de optie van afstandsbediening			neen	
Contactgegevens		thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Netherlands				www.thermoCet.nl		
(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden (**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt								

Productinformatie volgens Verordening (EU) 2015/1185 - Technische documentatie (EU) 2015/1186

Producent	thermoCet International B.V. Netherlands	ECO DESIGN		
Type aanduiding	WOODY LOFT 3SLH			
Equivalente modellen				
Geharmoniseerde norm	EN 13240:2001 + A2:2004	EN 16510-1:2022	EN 16510-2-1:2022	Defra

Laboratorium	SGS: 1639									
Laboratorium adres	SGS BELGIUM NV-LOCATIE ARHNEM.									
Laboratorium rapport	EZKA/2025-02/00010-1		EZKA/2025-02/00010-2							
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit	neen									
Directe warmteafgifte	8,2	kW								
Indirecte warmteafgifte	x	kW								
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstoffen	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgift (*) [mg/Nm3 (13%O ₂)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (**) [mg/Nm3 (13%O ₂)			
			PMnom	OGCnom	COnom	NOXnom	PMslow	OGCslow	Coslow	NOxslow
Stamhout, vochtgehalte kleiner dan 25%	ja	neen	35	49	926	108	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Samengeperst hout, vochtgehalte kleiner dan 12%	neen	neen								
Andere houtachtige massa	neen	neen								
Niethoutachtige biomassa	neen	neen								
Antraciet en magerkool	neen	neen								
Harde cokes	neen	neen								
Laagetemperatuurcokes	neen	neen								
Bitumineuze steenkool	neen	neen								
Bruinkoolbriketten	neen	neen								
Turfbriketten	neen	neen								
Briketten van gemengde fossiele brandstoffen	neen	neen								
Andere fossiele brandstoffen	neen	neen								
Briketten van biomassa vermengd met fossiele brandstoffen	neen	neen								
Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen	neen	neen								

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt

seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η _s	67,6	%
Energie-efficiëntie-index (EEI)	102,07		
Energie-efficiëntie klasse	A		

Warmteafgifte		Symbool	Waarde	Eenheid	Nuttig rendement (NCV als ontvangen)	Symbool	Waarde	Eenheid	
Nominale warmteafgifte		P _{nom}	8,2	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	η _{th,nom}	76,6	%	
Minimale warmteafgifte (indicatief)		P _{min}	n.v.t.	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)	η _{th,min}	n.v.t.	%	
Aanvullend elektriciteitsverbruik					Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)				
Bij nominale warmteafgifte		el _{max}	n.v.t.	kW	Eentrapswarmte, geen sturing van de kamertemperatuur				neen
Bij minimale warmteafgifte In stand-by-modus		el _{min}	n.v.t.	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur				ja
		el _{SB}	n.v.t.	kW	Met meachanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat				neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur				neen
Vermogenseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)		P pilot	n.v.t.	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar				neen
					Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar				neen
					Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)				
					Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie				neen
					Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie				neen
					Met de optie van afstandsbediening				neen
Contactgegevens		thermoCet International B.V. Laagerfseweg 27 3931 PC Woudenberg Netherlands			www.thermoCet.nl				

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden (**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden (**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt

