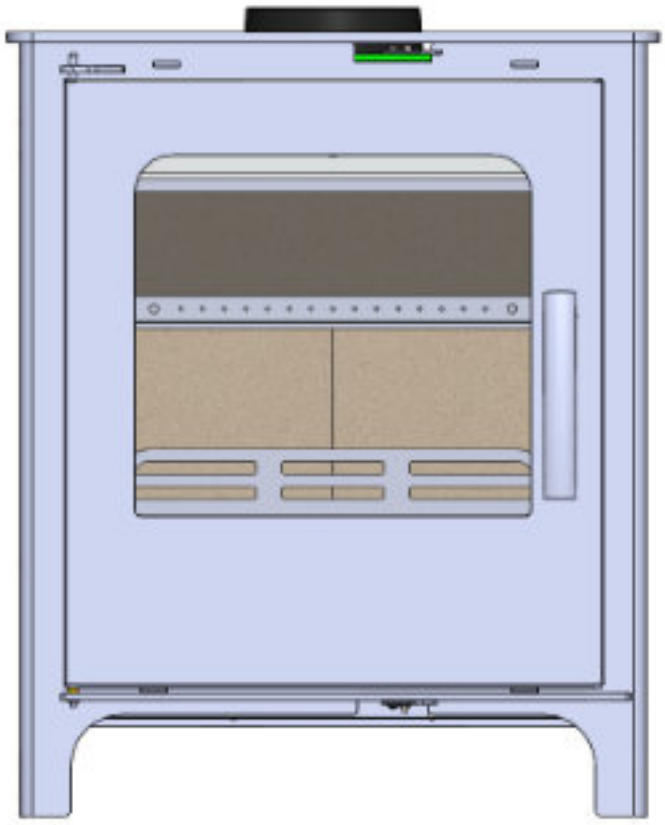
Mendip Stoves
Woodburning & Multi Fuels

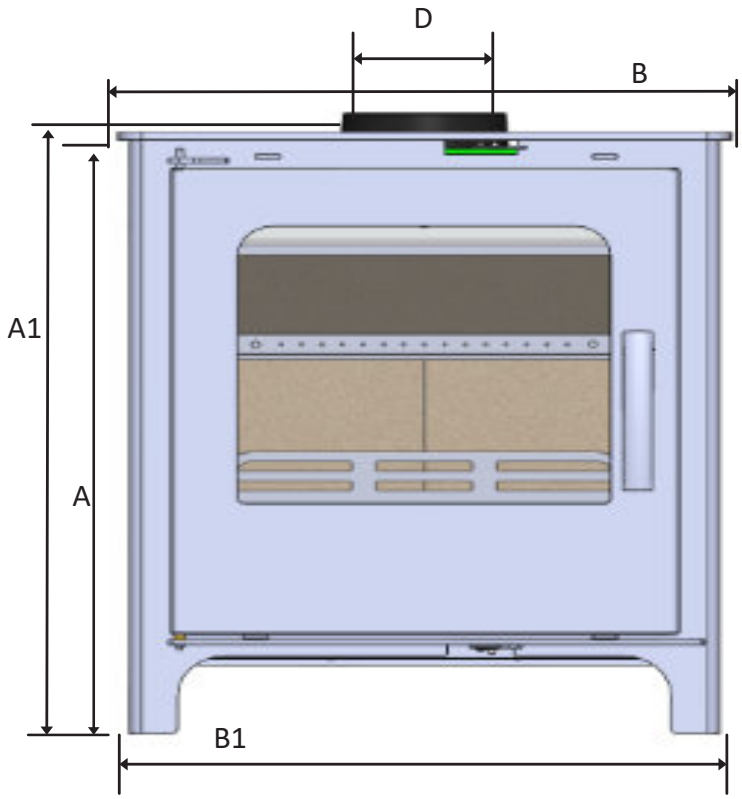
OPERATION AND INSTALLATION MANUAL

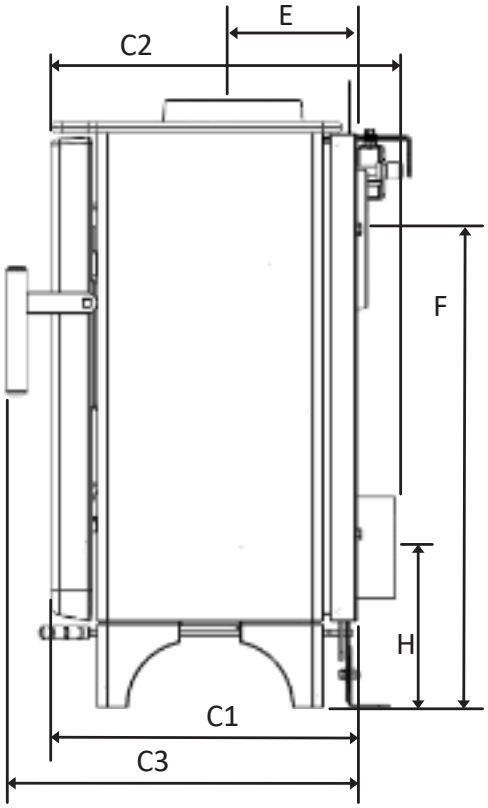
Guide d’utilisation et Mode d'Emploi

WOODBURNING & SMOKE EXEMPTION MODELS

ASHCOTT WIDE & ASHCOTT WIDE PEDESTAL







			ASHCOTT WIDE	ASHCOTT LOGSTORE
HEIGHT /Hauteur		A	597 mm	850 mm
HEIGTH to collar / Hauteur au buselot		A1	597 mm	872 mm
WIDTH Top Plate/ Largeur plaque supérieure		B	619 mm	619 mm
WIDTH Body / Largeur corps		B1	600 mm	600 mm
DEPTH (front of door to conv panel) Profondeur (devant de la porte jusqu'au panneaux arr.)		C1	304 mm	304 mm
DEPTH (front of door to closed port) Profondeur (devant de la porte jusqu'au port fermé)		C2	341 mm	341 mm
DEPTH inc. HANDLE (to conv panel) Profondeur incl. la poignée		C3	348 mm	348 mm
FLUE OUTLET DIAMETER Diamètre du conduit de fumée		D	125 mm	125 mm
DISTANCE FROM	CENTRE OF FLUE TO REAR OF STOVE / Centre du conduit de fumée et l'arrière du poêle	E	124 mm	124 mm
	CENTRE OF REAR FLUE OUTLET TO FLOOR / Centre de la sortie de cheminée de l'arrière vers le sol	F	460 mm	735 mm
	CENTRE OF AIR INTAKE TO FLOOR / Centre de la prise d'air au sol	H	157 mm	432 mm
DIAMETER OF AIR INLET / Diamètre de l'entrée d'air			100 mm	100 mm
WEIGHT / *Poids*			85 KG	120 KG

CONTENTS

PAGE	ITEM
3-11	Installation Instructions
12-16	Operation Guidance
17- 19	Trouble Shooting and Maintenance *Diagnostic des problémes*
19-21	How to ? Exploded parts diagrams *Pièces détachées, vue éclatées, assemblage*
22-38	FRANÇAISE
39-40	Test Report - Efficiency Rating

MENDIP STOVES WARRANTY

5 Year Extended Warranty

When you purchase your stove from a Mendip Stoves registered retailer, then your stove will carry a 2 year warranty as standard. The 2 year warranty can be further extended to a total warranty period of 5 years by registering your Mendip Stove within one month of the purchase date. Accordingly, the start date for the warranty period is the date of purchase. During the registration process, the Registered Retailer details will be required for your Extended Warranty to be activated. Any product purchased outside of our registered Retailer Network will carry a standard 12 month, non-extendable warranty. It is a condition of the Extended Warranty that the installation complies with the relevant Building Regulations and is carried out by a suitably trained and qualified individual (HETAS in the UK or equivalent in other countries) with the certificate of installation and proof of purchase supplied. Full terms and conditions are detailed in the Warranty Statement on the Eurostove website www.eurostove.co.uk. In the event of any conflict of information the wording on the website shall prevail. Important Note: Should any problems be experienced with your product, claims must first be submitted to the Retailer where the appliance was purchased from who will offer immediate assistance or contact Eurostove on your behalf

Register online today to activate warranty: online. http://www.mendipstoves.co.uk/SIT/StoveRegistration

INSTALLATION MANUAL

This manual refers to the Ashcott Wide, which is tested in accordance with EN 13240.
Thank you for purchasing your new stove from Mendip Stoves. Please read this manual carefully to ensure that you get maximum enjoyment and performance from your new stove and to prevent any potential operational problems. Please note that “all local regulations, including those referring to national and European Standards, need to be complied with when installing this appliance”. For further information on installing and using fireplaces and wood burning stoves, please see the relevant building regulations.
These instructions cover the basic principals to ensure the satisfactory installation of your multi-fuel stove, although detail may need slight modification to suit particular local site conditions.

Fireguards

The use a fireguard to BS 8423:2002 in the presence of children, aged and/or infirm persons is essential for their safety, even when the stove is not in use.

The glass on the stove is ceramic glass and able to withstand very high temperatures however it is not toughened and a hard impact could cause the glass to break.

INFORMATION FOR THE USER, INSTALLER AND SERVICE ENGINEER

Special care must be taken when installing a stove such that the requirements of the Health & Safety at Work Act are met.

Handling
Adequate facilities must be available for loading, unloading and site handling.

Fire Cement
Some types of fire cement are caustic and should not be allowed to come into contact with the skin. In case of contact wash immediately with plenty of water.

PREPARATORY WORK AND SAFETY CHECKS

IMPORTANT WARNING
This stove must not be installed into a chimney that serves any other heating appliance. There must not be an extractor fan fitted in the same room as the stove because this can cause the stove to emit fumes into the room.

Asbestos
This stove contains no asbestos. If there is a possibility of disturbing any asbestos in the course of installation then please seek specialist guidance and use appropriate protective equipment.

Metal Parts
When installing or servicing this stove care should be taken to avoid the possibility of personal injury.

CO Alarms:-
Building regulations require that whenever a new or replacement fixed solid fuel or wood/biomass appliance is installed in a dwelling a carbon monoxide alarm must be fitted in the same room as the appliance. Further guidance on the installation of the carbon monoxide alarm is available in BS EN 50292:2002 and from the alarm manufacturer's instructions.

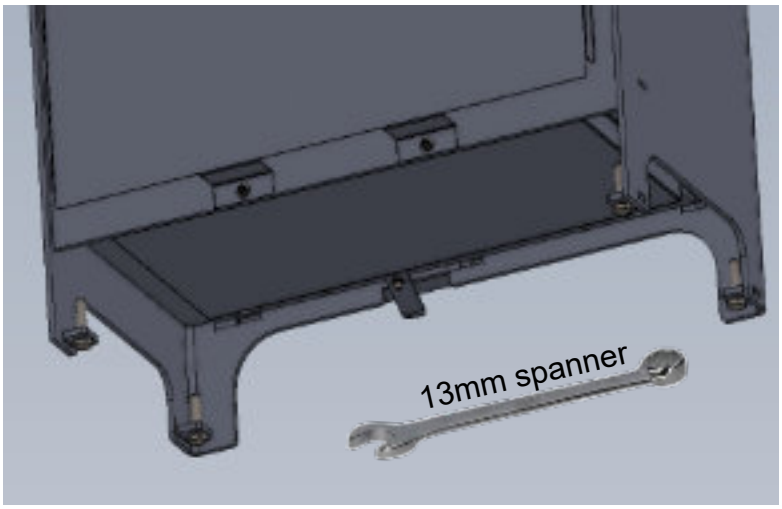
Provision of an alarm must not be considered a substitute for either installing the appliance correctly or ensuring regular servicing and maintenance of the appliance and chimney system.

Stove paint Aerosols
Paint aerosols are flammable and therefore dangerous to use around a lit stove. Be sure to allow aerosols spray paints to dry and ventilate the room well before lighting the stove. The use of any aerosol around lit stove is dangerous and care must be take in handling aerosols.

IMPORTANT:
These instructions cover the basic principles to ensure the satisfactory installation of Mendip Stoves product :-
Ashcott Wide Model , although detail may need slight modification to suit particular local site conditions.
In all cases the installation must comply with current Building Regulations, Local Authority Bylaws and other specifications or regulations as they affect the installation of the stove. It should be noted that the Building Regulations requirements may be met by adopting the relevant recommendations given in British Standards BS 8303, BS EN 15287 as an alternative means to achieve an equivalent level of performance to that obtained following the guidance given in Approved Document J.

Installing the Ashcott Wide stove

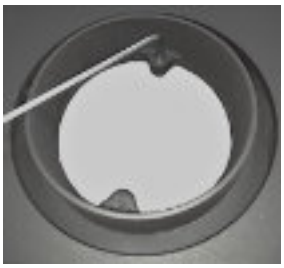
Adjustable legs



The Ashcott Wide wood burning stove is fitted with adjustable legs allowing the stove to be installed on an uneven floor. To adjust the legs, prior to installation, wind down M8 bolts using a 13mm spanner so they protrude just below the the stove legs. Tighten the locking nut once the desired level is reached. Do this with the stove tilted up from the leg being adjusted. Place the stove in position and level the stove. If the stove is to be placed on a glass floor plate it is necessary to use rubber feet so as not to scratch the glass plate. (This may cause the plate to shatter).

Exchanging collar position from top to rear

The Ashcott is supplied with the top collar already installed, to exchange the collar from the top position to the rear take the following steps:



1) Using a 4mm Allen key to remove the flue collar by unbolting from the body of the stove.

2) Break off tabs on rear convection panel and remove the laser cut section. To do this the rear convection panel does not need to be removed.

3) Remove rear cover plate from the rear flue position. Place this plate on the top exit flue position and secure down tightly using the bolts from the rear positions. The top cover plate will have a a flat rope seal already fitted.

4) Fix the cast iron collar onto the rear outlet using the bolts that secured the collar originally.

5) Replace top plate.

6) Take the convection top cover plate, supplied with the stove, and place this in the hole in the top plate.

Securing collar to flue pipe

A physical retention of the flue pipe is required for both top and rear exit flue configurations.

1) Fit the flue pipe into the flue collar. Sealing with a suitable fire cement.

2) For a top flue outlet. Lift up and support the top plate allowing enough room to drill a hole through the flue collar and into the flue pipe.

3) Secure the collar and flue pipe with a suitably sized self tapping screw.

FLUE & CHIMNEY CONNECTION TO STOVE

The outlet from the chimney should be above the roof of the building in accordance with the provisions of Building Regulations Approved Document J. If installation is into an existing chimney then it must be sound and have no cracks or other faults which might allow fumes into the house. Older properties, especially, may have chimney faults or the cross section may be too large .

Mendip Stoves recommend the use of a solid fuel flue lining system for all installation into existing chimneys. All chimney systems must be used in accordance with Building Regulations Approved Document J.

If an existing chimney is used the chimney must be clear of obstruction and be swept clean immediately before installation of the stove. The chimney should be tested to confirm the chimney will provide the correct chimney pressure for the stove. If the stove is fitted in place of an open fire the chimney should be swept one month after installation to clear any soot falls which may have occurred due to the difference in combustion between the stove and the open fire. If there is no existing chimney then either a prefabricated block chimney in accordance with Building Regulations Approved Document J or a twin walled insulated stainless steel flue to BS 1856-1 . These chimneys must be fitted in accordance with the manufacturer's instructions and Building Regulations. A single wall metal flue pipe is suitable for connecting the stove to the chimney but is not suitable for using for the complete chimney. The connecting flue pipe must have a minimum diameter of 125 mm and its dimension should be not less than the size of the outlet socket of the stove. Registered smoke exempt models with a 125mm collar burning wood only can be installed on a flue of 125mm throughout. Any bend in the chimney or connecting flue pipe should not exceed 45°. 90° bends should not be used other than within 150mm of stove rear flue outlet.

Chimney Connection

In order for the stove to perform satisfactorily the chimney height must be sufficient to ensure an adequate draught to clear the products of combustion and prevent smoke problems into the room.

A chimney height of not less than 4.5 metres measured vertically from the outlet of the stove to the top of the chimney should be satisfactory. Alternatively the calculation procedure given in BS5854:1980 may be used as the basis for deciding whether a particular chimney design will provide sufficient draught.

Tested Gas flow rates flue gas temperatures	Flue gas flow rate	Test flue gas temperature wood	@ pascals of pressure
ASHCOTT WIDE	5.7 g/s	253°C	12

If it is found that there is excessive draught in the chimney then either an adjustable flue damper or alternately a draught stabiliser should be fitted. The adjustable flue damper should not close off the flue entirely but should in its closed position leave a minimum continuous opening free area of at least 20 % of the total cross sectional area of the flue or flue pipe. Adequate provision e.g. easily accessible soot door or doors must be provided for sweeping the chimney and the connecting flue pipe.

Your appliance needs to be maintained routinely, the throat plate/baffle should be cleaned regularly (monthly) . The flue pipe can be cleaned using a flexible brush. Only use a dry cloth on external surfaces. Over time the glass may become dirty, clean with a damp cloth and polish off with a dry cloth. If the stove has not been used for some time the flue should be checked for blockages before use.

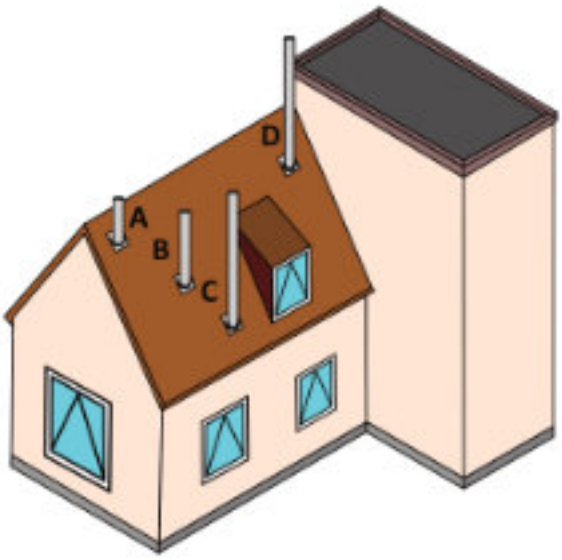
Do not modify the appliance; only use spare parts authorised by the manufacturer.

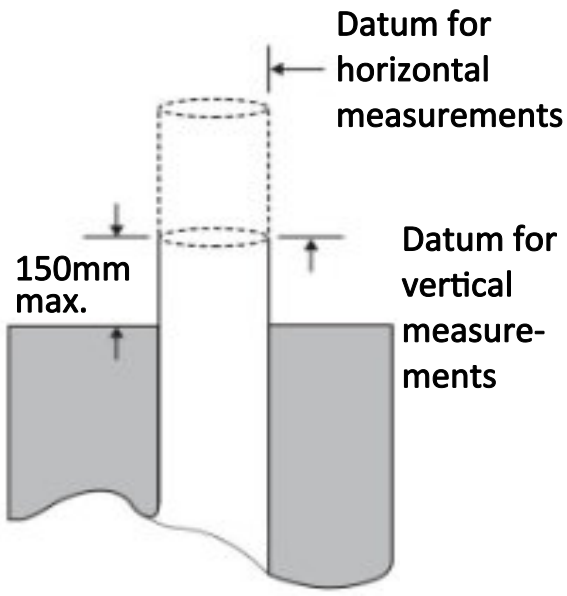
Flue Outlet Positions

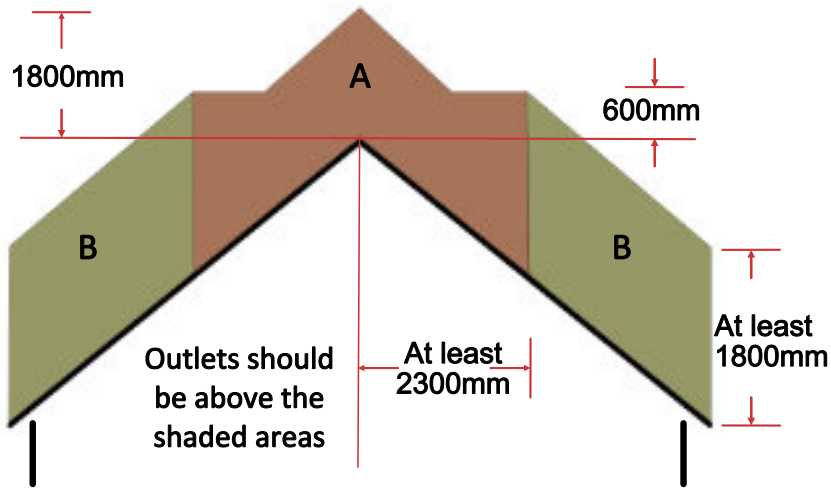
The flue outlet should be above the roof and in such a position where the products of combustion may be discharged freely what ever the wind direction. The discharged products of combustion must not present a fire hazard. Great care should be taken where the weather surface may easily ignite.

Point where flue passes through weather surface (Note 1,2)		Clearances to flue outlet
A	At or within 600mm of the ridge.	at least 600mm above the ridge
B	Elsewhere on a roof (pitched or flat)	At least 2300mm horizontally from the nearest point on the weather surface and: a) at least 1000mm above the highest point of intersection of the chimney and the weather surface: or b) at least as high as the ridge.
C	Below (on a pitched roof) or within 2300mm horizontally to an openable rooflight or other opening. (Note 3)	at least 100mm above the top of the opening.
D	Within 2300mm of an adjoining or adjacent building, whether or not beyond the boundary. (Note 3)	at least 600mm above the adjacent building.

Notes:
1) The weather surface is the building external surface, such as its roof, tiles or external walls.
2) A flat roof has a pitch less than 10°.
3) The clearances given for A or B, as appropriate, will also apply.
4) A vertical flue fixed to an outside wall should be treated as an equivalent to an inside flue emerging at the nearest edge of the roof.







Easily ignited roof covering

Area	Location of flue outlet
A	At least 1800mm above the weather surface and at least 600mm above the ridge
B	At least 1800mm vertically above the weather surface and at least 2300mm horizontally from the weather surface

STOVE PERFORMANCE & TESTING

Ashcott Wide is tested in accordance with EN 13240. It is recommended as suitable for use in smoke control areas when burning wood logs and when fitted with a mechanical stop to prevent closure of the secondary air control beyond :

	Output Wood	Efficiency wood	Recommended for smoke control	Mechanical air stop for SE Model	Mechanical stop secondary. (Measured from left leg)
Ashcott wide	4.7kW	75.0%	YES	YES	345mm

	Log Length			Wood Reload	Weight wood load
	Length	SE dimensions LxWxD cm	Logs		
Ashcott Wide	35cm	25x14x11	1	1hr	1.2kg

	Output Range kW	CO@13%	Particulate matter @13% mg/nm3	Nox @13%	CxHy@13%	2022 Compliant
Ashcott Wide	4-6	0.04(W)	31	151	54	YES

Chimney Connection

In order for the stove to perform satisfactorily the chimney height must be sufficient to ensure an adequate draught to clear the products of combustion and prevent smoke problems into the room.

Tested Gas flow rates flue gas temperatures	Flue gas flow rate Wood /coal	Test Flue gas Temperature wood /coal	Pascals Pressure
Ashcott Wide	5.7 g/sec	253 Deg C	12pa

NOTE: A chimney height of not less than 4.5 metres measured vertically from the outlet of the stove to the top of the chimney should be satisfactory. Alternately the calculation procedure given in BS 5854:1980 may be used as the basis for deciding whether a particular chimney design will provide sufficient draught.

DISTANCE to COMBUSTIBLE MATERIALS

Combustible materials should not be located where the heat dissipating through the walls of fireplaces or flues could ignite it. Therefore when installing the stove in the presence of combustible materials due account must be taken of the guidance on the separation of combustible material given in Building Regulations Approved Document J and also in these stove instructions. The minimum distances to flammable materials are specified on the EN 13240 plate on the back of the stove.

Distance to combustibles rear / rear with additional heat shield	Distance to combustibles sides	Suitable for 12mm hearth
300mm /50mm	300mm	YES

MINIMUM DISTANCE to NON-COMBUSTIBLE MATERIALS

The stove can be recessed in a suitable sized non - combustible fireplace but a permanent free air gap of at least 50mm must be left around the sides, the top and the back of the stove; this is to facilitate a reasonable heat output and allows access to the stove for removal and maintenance. A clearance of 100mm will give a better heat output. All non - combustible walls closer than 100mm to the stove should be at least 75mm thick. For practical reasons the back wall of the fireplace recess and the hearth should ideally be made of non -combustible material. When installing your stove in a non combustible chamber, combustible materials should not be located where the heat dissipating through the walls of fireplaces or flues could ignite it. Therefore when installing the stove in the presence of combustible materials due account must be taken of the guidance on the separation of combustible material given in Building Regulations Approved Document J and also in these stove instructions. The minimum distances to flammable materials are specified on the EN 13240 plate on the back of the stove.

To ensure that the stove has sufficient air flow available to it during operation, please allow at least 40mm of clearance from the back of the air intake to the rear wall. This means that if you are installing your stove between 50mm and 100mm away from a non - combustible wall, it may be necessary to remove the intake spigot.

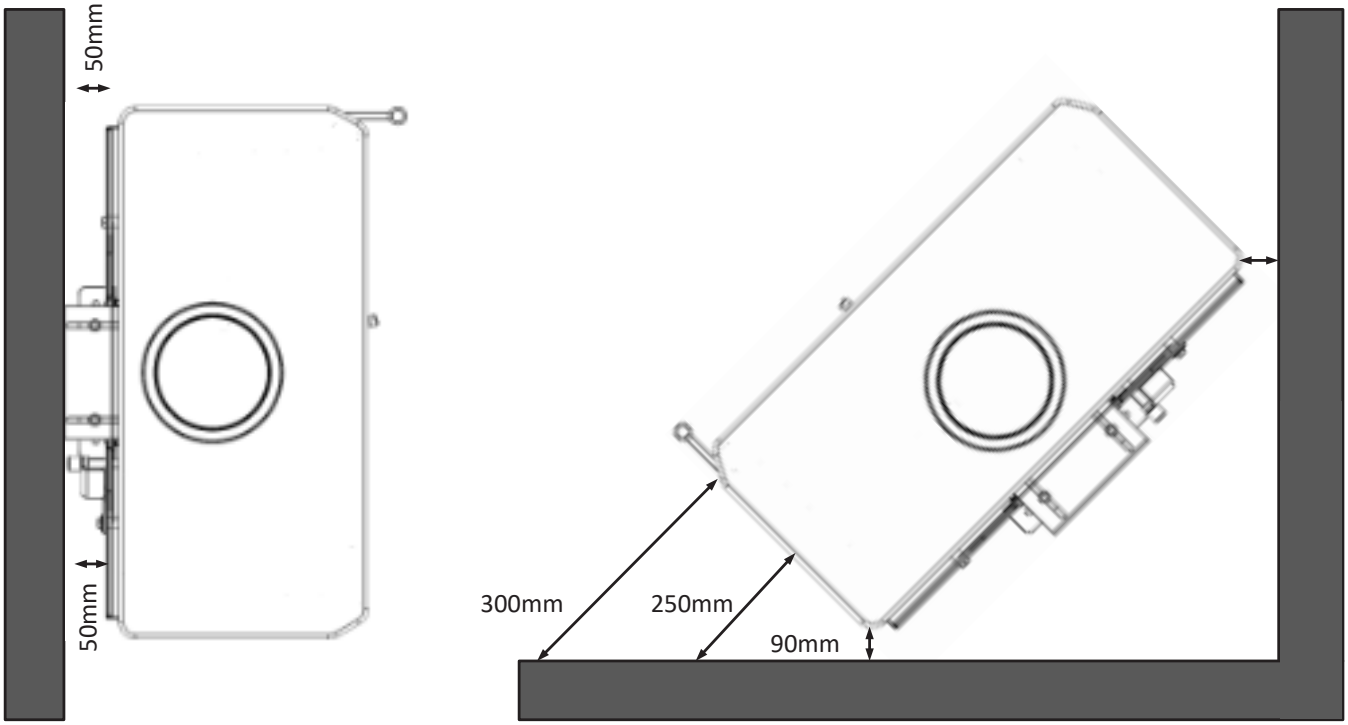
HEARTH

The hearth should be able to accommodate the weight of the stove and its chimney if the chimney is not independently supported. The Ashcott stove has been tested and is suitable to be installed on a 12 mm non combustible plate, such as 12 mm glass plates. Installation of all hearths should comply in size and construction so that it is in accordance with the provisions of the current Building Regulations Approved Document J.

The clearance distances to combustible material beneath, surrounding or on the hearth and walls adjacent to the hearth should comply with the guidance on the separation of combustible material given in Building Regulations Approved Document J and also in these stove instructions.

If the stove is to be installed on a wooden floor, it must be covered with a non-combustible material at least **12 mm thick**, in accordance with Building Regulations Approved Document J, to a distance of **30 cm in front of the stove** and **15 cm to each side** measuring from the door of the combustion chamber.

INSTALLING THE ASHCOTT WIDE IN A CORNER POSITION OR AGAINST COMBUSTIBLE WALL



COMBUSTION AIR & PERMANENT AIR VENT

In order for the stove to perform efficiently and safely there should be an adequate permanent air supply into the room in which the stove is installed to provide combustion air. This is particularly necessary if the room is double-glazed or a flue draught stabiliser is operating in the same room as the appliance. The provision of air supply to the stove must be in accordance with current Building Regulations Approved Document J. An opening window is not appropriate for this purpose. Air inlets must be positioned in such a way that they cannot be blocked. An air inlet may be a vent (the vent must be open and the capacity for the vent sufficient when the stove is lit).

Ashcott Wide models take all combustion air (primary, secondary & tertiary) from a single 80mm port at the bottom rear of the stove, with the door closed the air port supplies all combustion air for the appliance. This port can be connected to the outside via a 80mm pipe so the appliance does not draw combustion air from the room. However as this stove needs the door to be ajar when lighting and combustion air is taken from the room when reloading. Mendip stoves recommends the use of an additional air vent as laid out in Document J .

The stove requires a permanent air vent to the room . This is to provide adequate air supply in order for the stove to operate safely and efficiently. In accordance with current Building Regulations the installer may have fitted a permanent air supply vent into the room in which the stove is installed to provide combustion air. This air vent should not under any circumstances be shut off or sealed.

SE Cleanheat- Smoke Exemption Modification

Smoke exempt (SE) models are factory fitted with an air stop on the air control slider: To adjust the smoke control settings, use an Allen key to adjust the fixing in the air intake (at the rear of the stove).
The air control on the Ashcott Wide 5kW SE Model has 40mm movement.
The SE fixing is designed to prevent the air supply of the stove from being completely shut off; this promotes complete combustion and therefore acts to decrease harmful pollutants as a result of incomplete combustion.

DO NOT OBSTRUCT THE AIR INTAKE

At least 40mm clearance should be left between the air intake and the wall

COMBUSTION CHAMBERS

Mendip Stoves are fitted internally with vermiculite heat deflection panels and baffles, these are designed to ensure the maximum efficiency and are an integral part of the clean burn process of the stove. These baffles should not be removed other than for cleaning the stove. Any defective panels should be replaced, small hairline cracks do not need replacement, however small cracks can develop during use to a larger crack, if this passes through the vermiculite to the stove body then the panel must be replaced. When refuelling your stove place the wood fuel into the chamber (wearing a glove), impact from logs can cause the heat deflection panels to crack**.**

.

COMMISSIONING AND HANDOVER

Ensure all loose parts (bricks and grates) are fitted in accordance with the instructions given in this instruction booklet. On completion of the installation allow a suitable period of time for any fire cement/ silicon and mortar to cure, a small fire may be lit to check that smoke and fumes are taken from the stove up the chimney and emitted safely into the atmosphere.

Do not run at full output for at least 24 hours after this appliance has been installed.

On completion of the installation and commissioning ensure that the operating instructions for the stove are left with the customer. Ensure to advise the customer on the correct use of the appliance with the fuels likely to be used in the stove and notify them to use only the recommended fuels for the stove.
Advise the user what to do should smoke or fumes be emitted from the stove.
The customer should be warned to use a fireguard to BS 8423:2002 in the presence of children, aged and/or infirm persons

OPERATING YOUR STOVE - SUITABLE FUELS - ASHCOTT

Your stove is tested and designed to burn wood, wood briquettes can also be burnt but special account should be taken of fuel weight. Good quality wood is the most important factor in your stove working efficiently and cleanly. Always use dry split hardwood firewood (moisture content of 20% or less). The dryness of the firewood plays an important role since the use of wet wood results in poor fuel economy and may cause a tarry sooty film on the internals of the stove and reduce the efficiency of the catalyser. Do not overload stove as this can cause excessive heat and damage the stove (see table on page 8**).**

ALWAYS KEEP FUEL LOAD BELOW TERTIARY PORTS AT REAR OF STOVE.
Only use fuels approved for use on heating stoves. Do not burn liquid fuels, drift wood, finished wood, sawn wood, pallet wood, chipboard/plywood, varnished wood or plastic coated wood, wood treated with preservatives, or any house hold waste.

DO NOT EXCEED SPECIFIED FUEL WEIGHTS.

DO NOT BURN HOUSE COAL OR PETROLEUM COKE. DO NOT BURN HOUSEHOLD WASTE, THIS APPLIANCE IS NOT AN INCINERATOR.

LIGHTING YOUR STOVE FOR THE FIRST TIME

Before lighting your stove for first time make sure you have read this manual fully and acquainted yourself with the controls of this appliance.
The heat-resistant paint on your stove will cure and harden the first time you light your appliance. The curing process produces a good deal of smoke and odour, it is therefore important that the first time you light your stove the room should be well ventilated. During the curing process it is important to open and close the stove door periodically (every 30 mins) during the first couple of firings to preventing the door seal from sticking and coming away from the door. Once the heat-resistant paint has hardened the smell will disappear.

Your stove is NOT designed to be used with the door open, the stove door must be kept closed except when lighting the stove, adding firewood or removing ash in order to prevent flue gases from escaping.

Use of Fire Lighters
Quality firelighters should be used when lighting your stove. (Never use mentholated spirit, petrol or other flammable liquids). Lighting your stove with firelighters will be more reliable and easier than using paper. Lighting your fire with paper results in excess smoke, more ash and possible blackening of the glass.

OPERATING YOU STOVES - CONTROLS

Air Control

The air control for the Ashcott model is a single control lever. The Lever operates by moving from left to right.

Lever in left position - secondary air fully open ←

Lever in right position - secondary air closed →

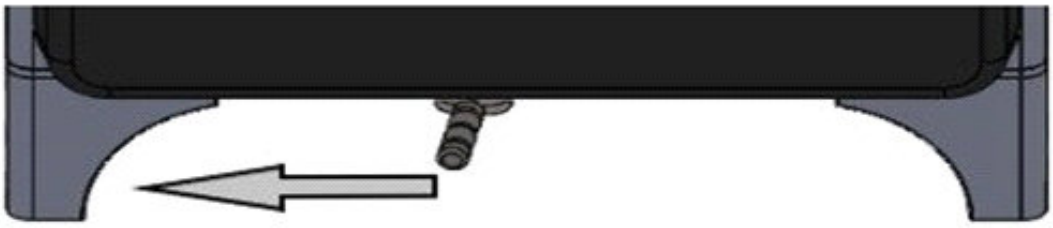
HOW TO LIGHT YOUR WOODBURNING STOVE

Note: If the chimney is externally fitted or the stove has been installed on a larger diameter clay chimney liner then on cold days it maybe necessary to warm the flue using firelighters prior to lighting with wood.

Fig 1

1. Place two small dry split logs (¼ split) on the fire bed. Kindling stacked as in the picture which allows combustion air to flow freely and will aid ignition. On top of the kindling two or more non toxic firelighters. (Fig 1).

2. Fully slide open (fully to left) the air control air slider below the stove door. The stove now has full secondary air for start up.



3. Place door spacer tool on magnet latch on the door, light the firelighters and push door to closed position, with the door space tool (Fig 2) the door is open approximately 2 mm. This provides additional combustion air for start up and reduces condensation on the door glass.

4. Once the flames from the logs are fully established, this can take up to 10 min's. The door can now be closed, remove door spacer tool and push door closed until magnetic closure has located. Leave the air control in the far left position. If the stove flames begin to falter and generate smoke in chamber unlatch the door again and place door space tool on again until the fire is established.

5. Once the fire bed is established slide air control to the middle position position, for the stove to burn cleanly plenty of secondary air is needed, do not be tempted to shut the fire down too early as this may cause smoke.

At nominal heat output, expect to refuel your stove approximately once an hour. Check load weights for your model on the table on page 8.

Use the glove when operating air controls and door.

Fig 2

MENDIP STOVES RECOMMEND THE USE OF A FLUE THERMOSTAT TO CHECK YOUR STOVE IS NOT OVERHEATING. PLACE FLUE THERMOSTAT DIRECTLY ABOVE COLLAR OF STOVE AND REFER TO TEMPERATURE GAUGE ON PAGE 8.

The stove will get very hot during use and due care must therefore be exercised.
Please use the glove when operating air controls and door.

RE-FUELLING WHEN BURNING WOOD

To re-fuel your stove in the cleanest way only refuel your stove when flames have died down and you have glowing embers.
Before refuelling, open the air control fully (slide to the left). Unlatch the door to equalise pressure with the room. Open the door gently, add one piece of wood (4.7 kW model) (please check weight table page 8) and close the door. Once the flames from the logs are fully established slide the air control to a central position.

The stove is only suitable for intermittent use only: do not run overnight or for long periods unattended.

USE OF HOUSE COAL AND PETROLEUM COKE ARE NOT SUITABLE FOR THIS STOVE; ITS USE WILL INVALIDATE THE GUARANTEE.

BURNING WOOD IN A SMOKE CONTROL AREA

You must purchase a smoke control version of the Mendip stove which is modified slightly to comply with regulations. Any change to this modification will invalidate the stoves compliance for smoke control areas.

The Clean Air Act 1993 and Smoke Control Areas
Under the Clean Air Act local authorities may declare the whole or part of the district of the authority to be a smoke control area. It is an offence to emit smoke from a chimney of a building, from a furnace or from any fixed boiler if located in a designated smoke control area. It is also an offence to acquire an "unauthorised fuel" for use within a smoke control area unless it is used in an "exempt" appliance ("exempted" from the controls which generally apply in the smoke control area).

In England appliances are exempted by publication on a list by the Secretary of State in accordance with changes made to sections 20 and 21 of the Clean Air Act 1993 by section 15 of the Deregulation Act 2015. In Scotland appliances are exempted by publication on a list by Scottish Ministers under section 50 of the Regulatory Reform (Scotland) Act 2014. Similarly, In Northern Ireland appliances are exempted by publication on a list by the Department of Agriculture, Environment and Rural Affairs under Section 16 of the Environmental Better regulation Act (Northern Ireland) 2016. In Wales appliances are exempted by regulations made by Welsh Ministers.

Further information on the requirements of the Clean Air Act can be found here: https://www.gov.uk/smoke-control-area-rules. Your local authority is responsible for implementing the Clean Air Act 1993 including designation and supervision of smoke control areas and you can contact them for details of Clean Air Act requirements.

The Ashcott Wide has been recommended as suitable for use in smoke control areas when burning wood logs. The appliance must be fitted with a permanent stop to prevent closure of the secondary air controller beyond 5mm open. , Fig 3, alterations should not be attempted.

Mendip smoke control stoves should not be burnt with the door left open.

The refuelling procedure : -

Allow the newly charged fuel to burn with the secondary air control set at maximum for up 3 to 4 minutes. After this period, with flames from the logs fully established, close the secondary air supply to the low output setting. When operating at high output (secondary air set fully open) the new refuel charge does not require any boost air to establish combustion.

Refuelling on to a low fire bed

If there is insufficient burning material in the firebed to light a new fuel charge, excessive smoke emission can occur. Refuelling must be carried out onto a sufficient quantity of glowing embers and ash that the new fuel charge will ignite in a reasonable period. If there are too few embers in the fire bed, add suitable kindling to prevent excessive smoke.

Fuel Overloading

The maximum amount of fuel specified in this manual should not be exceeded, overloading can cause excess smoke.

Air controls & doors left open

Operation with the air controls fully open can cause excess smoke. The appliance must not be operated with air controls, or door left open except as directed in the instructions.

SE- smoke exemption modification

View of the rear of the stove.

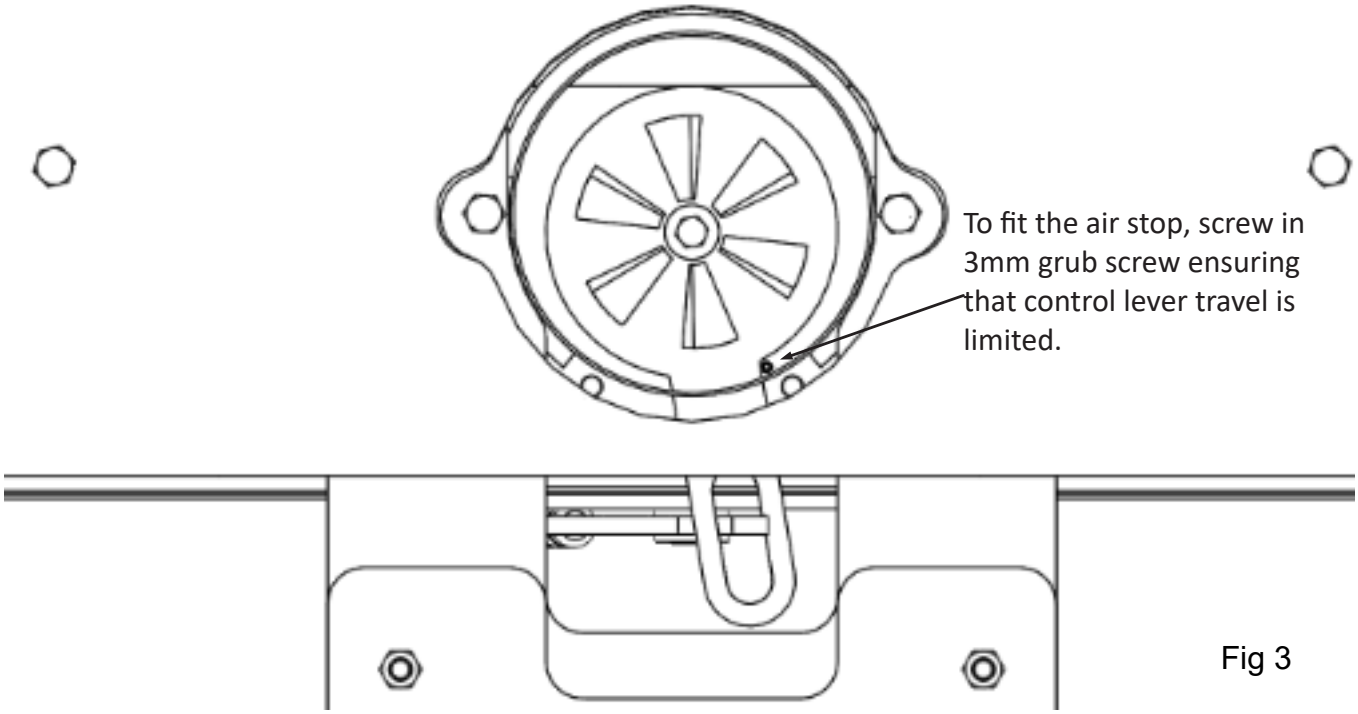


Fig 3

INCOMPLETE COMBUSTION

If the air controls on your stove are closed too much incomplete combustion may lead to a build-up of hard, shiny soot on the inside of your stove and glass. To prevent sooting of the chamber and glass introduce:-

1) more secondary air,
2) check that your fuel is suitable and dry.
3) that you have sufficient draw in your chimney.

It is important to check the draft conditions before lighting your stove. This may be done, for instance, by crumpling a piece of newspaper, placing it in the combustion chamber and lighting it. The draft conditions are good if the smoke is drawn away through the chimney.

OVERNIGHT BURNING

Mendip Stoves are designed to burn wood. Wood burns more efficiently and cleanly when it is burnt hotter, the typical burn cycle of a wood load is 1 hour. Mendip Stoves do not recommend that their stoves are burnt overnight for this reason. As a night time regime we recommend that the fire is loaded when hot and burnt for five minutes with the secondary air control fully open until the new wood has taken and is burning, then close the air control to its operational position. On returning to the stove in the morning the fire will have burned out, reload with a firelighter and some kindling and open the air control fully to relight quickly. Beware as the ash bed could still have hot embers.

PERMANENT AIR VENT

The stove requires a permanent air vent to the room. This is to provide adequate air supply in order for the stove to operate safely and efficiently. In accordance with current Building Regulations the installer may have fitted a permanent air supply vent into the room in which the stove is installed to provide combustion air. This air vent should not under any circumstances be shut off or sealed.

WARNING NOTE

Properly installed, operated and maintained this stove will not emit fumes into the dwelling. Occasional fumes from de-ashing and re-fuelling may occur. However, persistent fume emission is potentially dangerous and must not be tolerated. If fume emission does persist, then the following immediate action should be taken:-

(a) Open doors and windows to ventilate the room and then leave the premises.
(b) Let the fire go out.
(c) Check for flue or chimney blockage and clean if required
(d) Do not attempt to relight the fire until the cause of the fume emission has been identified and corrected. If necessary seek expert advice.

The most common cause of fume emission is a flue way or chimney blockage. For your own safety these must be kept clean at all times.

CO ALARM

Your installer should have fitted a CO alarm in the same room as the appliance. If the alarm sounds unexpectedly, follow the instructions given under “Warning Note” above.

AEROSOLS

Aerosols are flammable and therefore dangerous to use around a lit stove. Do not use aerosol sprays near your lit stove. The use of any aerosol is dangerous and care must be take in handling aerosols.

TROUBLE SHOOTING

1. Fire Will Not Burn - check

a) the air inlet is not obstructed in any way,
b) that chimney and flue ways are clear and the catalyser is not clogged with ash,
c) that a suitable fuel is being used,
d) that there is an adequate air supply into the room,
e) that an extractor fan is not fitted in the same room as the fire.

2. Fire Blazing Out Of Control - check

a) the doors are tightly closed,
b) the air controls are turned down to the minimum setting,
c) the flue damper is closed (if fitted),
d) a suitable fuel is being used,
e) the door seals are in good condition.
F) the chimney draft may be too strong

3) Soot forms on the window

a) The firewood may be too wet
b) the intake of secondary air may be insufficient
c) fire not hot enough

4) The stove fails to heat fully

a) The firewood may be too wet
b) the intake of secondary air may be insufficient

5) Smoke or odour

a) weak chimney draft
b) check for blockages in the flue pipe/ chimney
c) check the height of the chimney relative to the surroundings

6) Soot in the chimney

a) The firewood may be too wet
b) intake of secondary air may be insufficient

DIAGNOSTIC DES PROBLÈMES

1. Le feu ne prend pas - vérifiez

a) L'entrée d'air n'est pas obstruée de quelque manière que ce soit,
b) Que les cheminées et les conduits de fumée sont dégagés,
c) Qu'un combustible approprié est utilisé,
d) Qu'il y a un apport d'air suffisant dans la pièce,
e) Qu'un ventilateur d'extraction n'est pas installé dans la même pièce que le feu.

2. Flammes incontrôlables - vérifiez

a) Que les portes sont bien fermées,
b) Que les commandes d'air sont réglées au minimum,
c) Que le clapet de cheminée soit fermé (s'il y a lieu),
d) Qu'un combustible approprié est utilisé,
e) Que les joints de la porte sont en bon état.
F) Que le tirage de la cheminée ne soit pas trop fort

3) La suie se forme sur la vitre

a) Le bois de chauffage peut être trop humide
b) L'arrivée d'air secondaire peut être trop insuffisante
c) Le feu n'est pas chaud

4) Le poêle ne chauffe pas bien

a) Le bois de chauffage peut être trop humide
b) L'arrivée d'air secondaire peut être trop insuffisante

5) Fumée ou odeur

a) Faible tirage de la cheminée
b) Vérifier s'il y a des obstructions dans le conduit de fumée/la cheminée
c) Vérifier la hauteur de la cheminée par rapport à l'environnement

6) La suie dans la cheminée

a) Le bois de chauffage peut être trop humide
b) L'arrivée d'air secondaire peut être trop insuffisante

MAINTENANCE

Mendip Stoves recommends that your model needs to have the ash removed from the stove at regular intervals (weekly if used daily). Make sure the stove is completely cold before cleaning out ash (embers can remain hot for over 24 hours). Ash must be stored in a non-combustible container and must not be mixed with other combustible waste.

Annual service

The stove should be serviced by a registered dealer once a year. The stove, the flue pipe connection and the chimney should be checked regularly by a qualified engineer. The chimney should also be checked for blockages before relighting the stove if it has not been used for an extended period of time. Insulating fire bricks checked for wear and replaced if necessary, door rope seals should be changed annually, glass clamps & glass should checked making sure glass is correctly positioned.

To clean the inside the stove, remove all ash, soot and tar residue from the combustion chamber. Remove insulated chamber panels and baffle, dirt and soot will collect behind it and this must be cleaned out. The paint/ lacquer can wear thin in exposed places due to overheating. This, and other lacquer damage, may be repaired using Senotherm paint/lacquer spray available from your Mendip dealer. To clean the outside of the stove use a dry cloth. Your stove should be serviced annually by a registered dealer as a condition of the extended warranty of the stove, failure to maintain a service record will invalidate the extended warranty on your stove.

Prolonged non use (summer)

If the stove is to be left unused for a prolonged period of time (e.g. over the summer) then it should be given a thorough clean to remove ash and unburned fuel residues. To enable a good flow of air through the appliance to reduce condensation and subsequent damage, leave the air controls fully open. It is important that the flue connection, any appliance baffles or throat plates and the chimney are swept prior to lighting up after a prolonged shutdown period.

Spare parts & unauthorised alterations

Only the manufacturer's own components, or replacement parts recommended and approved by Mendip Stoves, shall be used for appliance servicing and repair. Any unauthorised alterations will invalidate the stove warranty and compliance with EN 13240.

SWEEPING YOUR CHIMNEY & CHIMNEY FIRES

Ensure that the flue ways and chimney are swept regularly. This can be incorporated in the service regime of your appliance. Regular sweeping is essential and this means at least once a year for smokeless fuels and a minimum of twice a year for wood. If a throat plate is incorporated, it is essential that the throat plate is removed and cleaned above, all ash and debris should be removed. Ensure adequate access to cleaning doors where it is not possible to sweep the chimney through the appliance. Where a chimney has served an open fire installation previously it is possible that the higher flue gas temperature from a closed appliance may loosen deposits that were previously firmly adhered, with the consequent risk of flue blockage. It is therefore recommended that the chimney be swept a second time within a month of regular use after installation of the stove.

Chimney Fires

If the chimney is thoroughly and regularly swept, chimney fires should not occur. However, if a chimney fire does occur turn the air control setting to the minimum, and tightly close the doors of the stove. This should cause the chimney fire to go out in which case the control should be kept at the minimum setting until the fire in the stove has gone out. The chimney and flue ways should then be cleaned. If the chimney fire does not go out when the above action is taken then the fire brigade should be called immediately. After a chimney fire the chimney should be carefully examined for any damage. Expert advice should be sought if necessary.

STOVE PARTS, COMBUSTION CHAMBER, ASSEMBLY
PIÈCES DÉTACHÉES, VUE ÉCLATÉES

This section shows the parts contained in your stove, each stove has over 80 spare-parts and, each part is detailed. When new parts are required the section will allow spares to be recognised and ordered. As a further source of reference please visit www.eurostove.co.uk for latest spare-part information.

Cette section montre les pièces contenues dans votre poêle, chaque poêle a plus de 80 pièces détachées et, chaque pièce est détaillée. Lorsque de nouvelles pièces sont nécessaires, la section permet de reconnaître et de commander les pièces de rechange. Comme source de référence supplémentaire, veuillez consulter le site www.eurostove.co.uk pour obtenir les dernières informations sur les pièces de rechange.

LOOSE PARTS / *PIÈCES DÉTACHÉES*

Always use the operating tools provided when handling parts likely to be hot when the stove is in use. Your stove has the following parts in the stove.

1. Door gap tool
2. Stove Glove
3. Top plate decorative cover plate
4. Instruction manual & warranty card
5. Vermiculite brick linings (these are integral to the stoves performance-Do not throw away)
6. Moisture absorbency bag

Utilisez toujours les outils de travail fournis lorsque vous manipulez des pièces susceptibles d'être chaudes lorsque le poêle est en service. Votre poêle comporte les pièces suivantes

1. Outil d'écartement de la porte
2. Gant
3. Plaque supérieure de couverture décorative
4. Manuel d’instructions et carte de garantie
5. Briques réfractaires (elles font partie intégrante des performances des poêles, ne pas jeter).
6. Sac d’absorption d’humidité

ASHCOTT- COMBUSTION CHAMBER/ ***CHAMBRE DE COMBUSTION INTÉRIEUR***

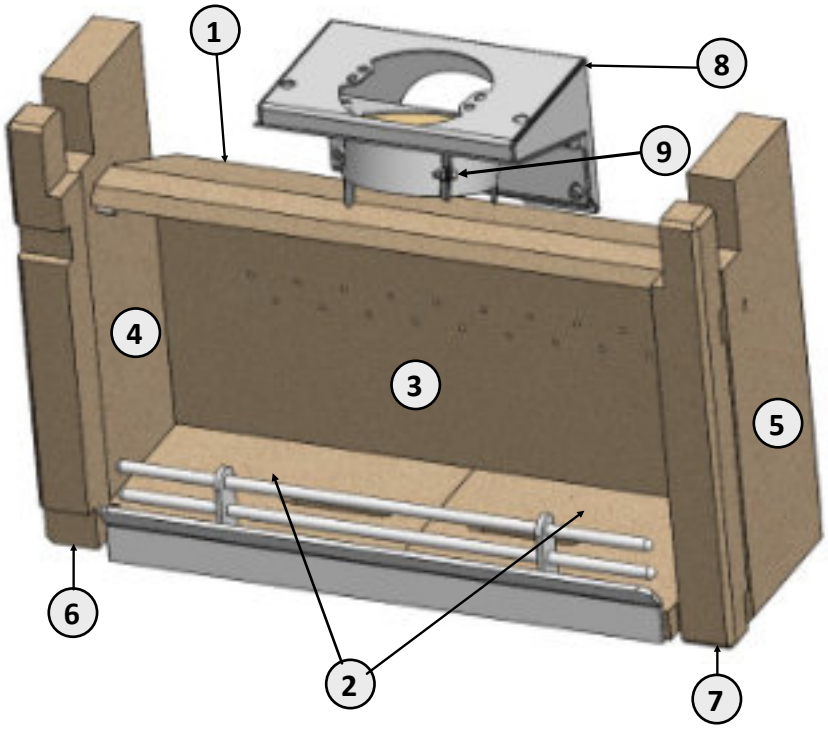


Fig 4

HOW TO REMOVE A VERMICULITE BRICK SET (M10570-02-00-00-00)
MONTAGE ET DÉMONTAGE DE L'INTÉRIEUR (M10570-02-00-00-00)

To remove a vermiculite brick set take the following steps:

Remove Baffle brick (1) by lifting up brick and sliding forward, then tilt brick slightly to remove.

Remove the two base bricks (2), lift up the front edge and slide forward.

Remove rear brick (3) by sliding forward, bottom edge first.

Remove side left brick (4).

Remove side right brick (5).

Remove side right (7) and side left (6) front bricks

To reinstall repeat instructions in reverse.

Pour retirer un ensemble de briques en vermiculites, suivez les étapes suivantes :

Retirez le déflecteur (1) en soulevant le déflecteur et en la faisant glisser vers l'avant. Puis inclinez légèrement la brique pour la retirer.

Retirez les deux déflecteurs de base (2), soulevez le bord avant et faites-les glisser vers l'avant.

Retirez le déflecteur arrière (3) en le faisant glisser vers l'avant, le bord inférieur en premier.

Retirez le déflecteur latéral gauche (4).

Retirez le déflecteur droit (5).

Enlever les déflecteurs avant droite (7) et gauche (6)

Pour réinstaller, répétez les instructions à l'envers

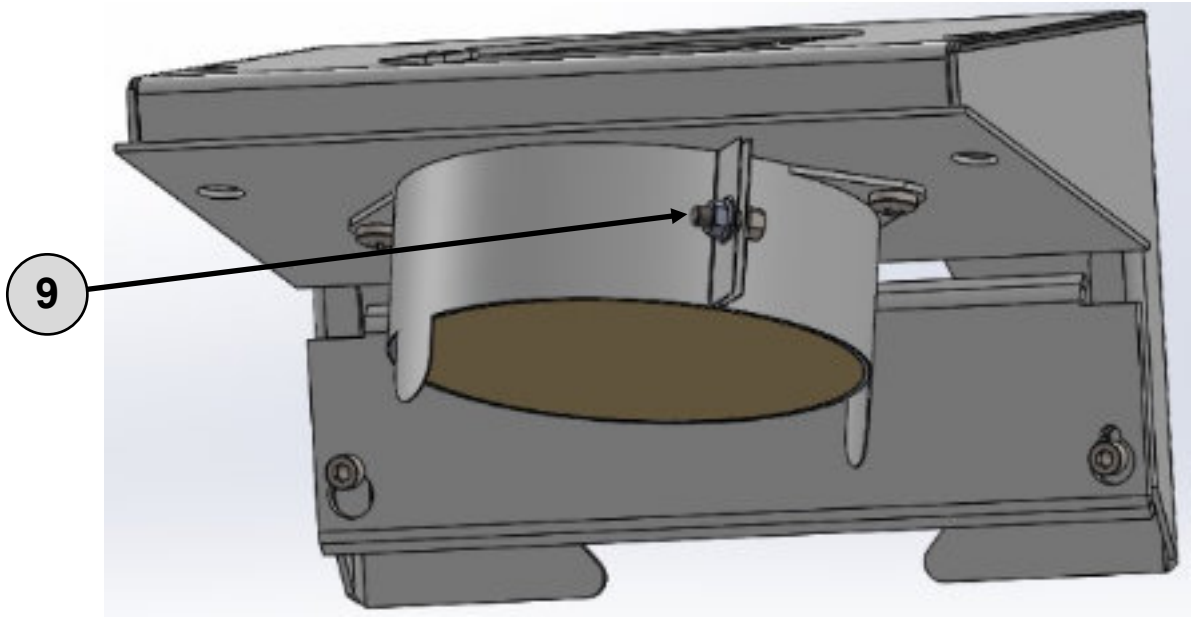
ASHCOTT- COMBUSTION CHAMBER

To remove the catalyst for cleaning and sweeping the flue take the following steps:

Remove the 2 (M6) bolts (Fig 4, #8) and lower the catalyser housing from the roof of the stove.

To remove the catalyser from the housing remove the bolts (9) on the side.

Catalyser part No. M10570-02-70-00-00



Catalyser care

A catalyser is designed to withstand approximately 12,000 hours of continuous use. For most people, this will translate into five to ten years of use, depending on the length of your heating season and how often you use your stove.

Proper maintenance will increase the catalysts effectiveness and prevent many problems. Inspect the catalyser before each heating season, and during the season if your stoves performance seems to change.

Ash, a fluffy light grey powder, and soot, a darker granular material, accumulate on the surfaces in normal use. Ashes accumulate both as a result of the smoke being burned within the catalyser and by being carried out of the firebox by the chimney draft. Soot is often the result of previous creosote deposits having been burned off or of foreign materials having been burned in the firebox.

Signs of clogging include reduced heat output and sluggish performance. If your inspection reveals that it is becoming clogged, brush away the soot or ash with a soft brush or vacuum it with a household vacuum cleaner. If soot or ash remains in the cells of the catalyst, gently dislodge it with a cotton swab or pipe cleaner. Avoid using high-pressure air or a hard object to push the material out, as these may remove the essential catalytic coating.Creosote is a tarry brown substance that can accumulate on the catalyser if it is engaged before the smoke is hot enough to activate the catalyst. Once in place, it “masks”the catalytic material on the surface of the catalyser and does not allow it to become active. At this point, the catalyser can quickly accumulate additional creosote. The only way to remove creosote is to burn it off. To do this, you will have to burn your stove at higher than normal temperatures. before engaging the catalyser, and leave it engaged until it has all burned away.

FRANÇAISE

MENDIP STOVES WARRANTY

5 **Extension de garantie ans**

Lorsque vous achetez votre poêle chez un revendeur agréé par Mendip Stoves, votre poêle bénéficie d'une garantie standard de deux ans. La garantie de 2 ans peut être étendue à une période de garantie totale de 5 ans en enregistrant votre poêle Mendip Stoves dans le mois qui suit la date d'achat. Par conséquent, la date de début de la période de garantie est la date d'achat. Au cours du processus d'enregistrement, les coordonnées du détaillant enregistré seront nécessaires pour que votre extension de garantie soit activée. Tout produit acheté en dehors de notre réseau de détaillants enregistrés bénéficiera d'une garantie standard de 12 mois, non extensible. L'extension de garantie est soumise à la condition que l'installation soit conforme à la réglementation en vigueur en matière de construction et qu'elle soit effectuée par une personne dûment formée et qualifiée (HETAS au Royaume-Uni ou l'équivalent dans d'autres pays), le certificat d'installation et la preuve d'achat étant fournis. Les conditions générales complètes sont détaillées dans la déclaration de garantie sur le site web d'Eurostove www.eurostove.co.uk. En cas de conflit d'informations, la formulation du site web prévaut. Note importante : En cas de problème avec votre produit, les réclamations doivent d'abord être soumises au détaillant chez qui l'appareil a été acheté, qui vous offrira une assistance immédiate ou contactera Eurostove en votre nom

Inscrivez-vous dès aujourd'hui pour activer la garantie : en ligne.
http://www.mendipstoves.co.uk/SIT/stoveregistration

MANUEL D'INSTALLATION

Ce manuel fait référence à l'Ashcott Large, qui est testé conformément à la norme EN 13240.
Nous vous remercions d'avoir acheté votre nouveau poêle chez Mendip Stoves. Veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que votre nouveau poêle vous procure un maximum de plaisir et de performance et pour éviter tout problème de fonctionnement potentiel.
Veuillez noter que "toutes les réglementations locales, y compris celles se référant aux normes nationales et européennes, doivent être respectées lors de l'installation de cet appareil". Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation des foyers et des poêles à bois, veuillez consulter les réglementations en vigueur dans le domaine de la construction. Ces instructions couvrent les principes de base pour assurer une installation satisfaisante de votre poêle multi combustible, bien que certains détails puissent nécessiter de légères modifications pour s'adapter aux conditions particulières du site local.

INFORMATIONS DESTINEES A L'UTILISATEUR, A L'INSTALLATEUR ET A L'INGENIEUR DE SERVICE

L'installation d'un poêle nécessite un savoir-faire particulier afin de respecter les exigences de la loi sur la santé et la sécurité au travail.

Manipulation

Des installations et équipements adéquats doivent être disponibles pour les chargements, déchargements et manœuvres sur le site.

Ciment réfractaire

Certains types de ciments d'incendie sont caustiques et ne doivent pas entrer en contact avec la peau. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau.

TRAVAUX PRÉPARATOIRES ET CONTRÔLES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT IMPORTANT

Ce poêle ne doit pas être installé dans une cheminée servant à d'autres appareils de chauffage. La pièce où est placé le poêle ne doit pas être équipée d'un ventilateur d'extraction car cela peut entraîner l'émission de fumées par le poêle.

Amiante

Ce poêle ne contient pas d'amiante. Si l'installation exige une manipulation d'amiante, contactez un spécialiste et utilisez l'équipement de protection approprié.

Pièces métalliques

Lors de l'installation ou de l'entretien de ce poêle, il faut veiller à éviter tout risque de blessure.

Alarmes CO : -

La réglementation en matière de construction exige que chaque fois qu'un appareil fixe à combustible solide ou à bois/biomasse, neuf ou de remplacement, est installé dans un logement, un détecteur de monoxyde de carbone doit être installé dans la même pièce que l'appareil. Des conseils supplémentaires sur l'installation du détecteur de monoxyde de carbone sont disponibles dans la norme BS EN 50292 :2002 et dans les instructions du fabricant de l'alarme.

La mise en place d'un détecteur ne doit pas se substituer à une installation correcte de l'appareil ou à un entretien régulier de l'appareil et du système de cheminée.

Peinture pour poêle en spray

Les bombes de peinture en aérosol sont inflammables et donc dangereuses à utiliser autour d'un poêle allumé. Veillez à ce que les sprays de peinture en aérosol sèchent et à ce que la pièce soit bien ventilée avant d'allumer le poêle. L'utilisation de tout spray autour d'un poêle allumé est dangereuse et il convient de faire preuve de prudence dans la manipulation des sprays.

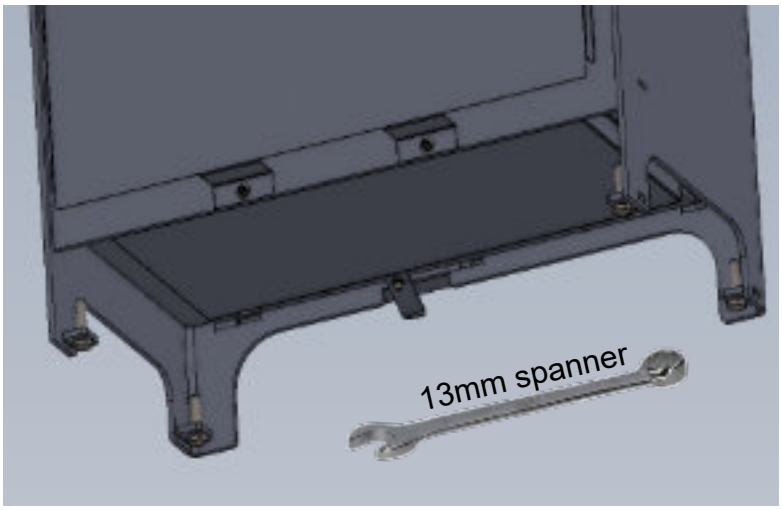
IMPORTANT :

Ces instructions couvrent les principes de base pour assurer une installation satisfaisante des produits Mendip Stoves : - Modèles Ashcott Large, bien que certains détails puissent nécessiter de légères modifications pour s'adapter à un emplacement local particulier. Dans tous les cas, l'installation doit être conforme aux règlements de construction en vigueur, aux règlements des autorités locales et aux autres spécifications ou règlements qui concernent l'installation du poêle.

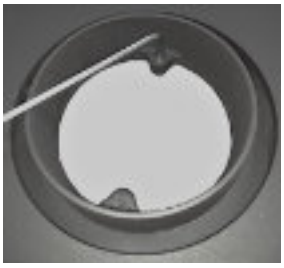
Installation du poêle Ashcott Wide

Pieds réglables

Le poêle à bois Ashcott Wide est équipé de pieds réglables permettant d'installer le poêle sur un sol irrégulier. Pour régler les pieds, avant l'installation, il faut dévisser les boulons M8 à l'aide d'une clé de 13mm de manière à ce qu'ils dépassent juste sous les pieds du poêle. Serrez l'écrou de blocage une fois que le niveau souhaité est atteint. Faites-le avec le poêle incliné vers le haut par rapport au pied en cours de réglage. Placez le poêle en position et mettez le poêle à niveau. Si le poêle doit être placé sur une plaque de verre au sol, il est nécessaire d'utiliser des pieds en caoutchouc pour ne pas rayer la plaque en verre. (Cela peut provoquer l'éclatement de la plaque).



Echange de la position du buselot du haut vers l'arrière



L'Ashcott est fourni avec le buselot supérieur déjà installé. Pour échanger le buselot de la position supérieure vers l'arrière, il faut suivre les étapes suivantes :

1) En utilisant une clé Allen de 4mm, retirez le buselot du conduit de fumée en le dévissant du corps du poêle.
2) Cassez les languettes du panneau de convection arrière et retirez la partie découpée au laser. Pour ce faire, il n'est pas nécessaire de retire le panneau de convection arrière.
3) Retirez la plaque de couverture arrière de la position du conduit de fumée arrière. Placez cette plaque sur la position supérieur du conduit de fumée de sortie et fixez-la fermement à l'aide des boulons des positions arrière. La plaque de couverture supérieure est déjà munie d'un joint plat.
4) Fixez le collier en fonte sur la sortie arrière en utilisant les boulons qui fixaient le collier à l'origine.
5) Remplacez la plaque supérieure.
6) Prenez la plaque supérieure de convection, fournie avec le poêle, et placez-la dans le trou de la plaque supérieure.

Fixer le collier au tuyau de cheminée

Un maintien physique du conduit de fumée est nécessaire pour les configurations de conduit de sortie supérieure et arrière.

1) Montez le tuyau de cheminée dans le collier de cheminée. Sceller avec un ciment à feu approprié.
2) Pour une sortie supérieure du conduit de fumée. Soulevez et soutenez la plaque supérieure en laissant suffisamment d'espace pour percer un trou dans le collier et dans le conduit de fumée.
3) Fixez le collier et le conduit de fumée avec une vis auto-perceuse de taille appropriée.

LRACCORDEMENT DU POÊLE A BOIS

La sortie de la cheminée doit être au-dessus du toit du bâtiment conformément avec les dispositions du Règlement locale. Si l'installation se fait dans une cheminée existante, alors le conduit existant doit être correcte et ne pas avoir de fissures ou autres défauts qui pourraient laisser entrer des fumées dans la maison. Les propriétés plus anciennes, en particulier, peuvent avoir des défauts de cheminée ou la section transversale peut être trop grande.
La société Mendip Stoves conseille l'utilisation d'un système de conduit de fumée de combustibles solides pour toute installation dans des cheminées existantes. Tous les systèmes de cheminée doivent être utilisés conformément au Règlement de construction approuvé.
Si une cheminée existante est utilisée, la cheminée doit être exempte de toute obstruction et doit être ramonée immédiatement avant l'installation du poêle. La cheminée doit être testée pour vérifier la dépression nécessaire au bon fonctionnement du poêle. Si le poêle est installé à la place d'un feu ouvert, la cheminée doit être ramonée un mois après l'installation afin d'éliminer toute suie existante lié à une combustion différente poêle -cheminée.
S'il n'y a pas de cheminée existante, il faut soit une cheminée de blocs préfabriqués en conformité avec des règles de construction soit un conduit de fumée isolé à double paroi en acier inoxydable selon la norme BS 1856-1. Ces cheminées doivent être installées conformément aux instructions du fabricant et à la réglementation en matière de construction. Un conduit de cheminée métallique à simple paroi convient pour le raccordement du poêle à la cheminée mais ne peut pas être utilisé pour la cheminée complète. Le tuyau de raccordement doit avoir un diamètre minimum de 125mm et sa dimension ne doit pas être inférieure à la taille de la sortie du poêle. Les modèles enregistrés exempts de fumée avec un collier de 125mm brûlant uniquement du bois peuvent être installés sur un conduit de 125 mm de diamètre. Tout coude de la cheminée ou du tuyau de raccordement ne doit pas dépasser 45°. Les coudes à 90° ne doivent pas être utilisés à moins de 150mm de la sortie de fumées arrière du poêle.

Raccordement de la cheminée
Pour que le poêle fonctionne de manière satisfaisante, la hauteur de la cheminée doit être suffisante pour assurer un tirage suffisant pour évacuer les produits de combustion et prévenir les problèmes de fumée dans la pièce.

Une hauteur de cheminée d'au moins 4,5 mètres mesurée verticalement de la sortie du poêle au sommet de la cheminée devrait être satisfaisante. La procédure de calcul indiquée dans la norme BS5854 :1980 peut également servir de base pour décider si une conception particulière de la cheminée fournira un tirage suffisant.

Les résultats des tests pour des débits et des temp d'émission	Débit des gaz de combustion	Temp. Des gaz de combustion du bois	@ pression Pa
ASHCOTT WIDE	5.7 g/s	253°C	12

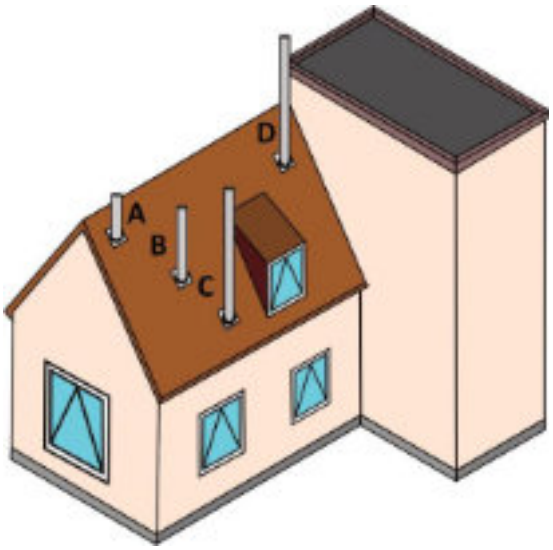
S'il s'avère que le tirage de la cheminée est excessif, il convient alors d'installer soit un registre de cheminée réglable, soit un stabilisateur de tirage. Le réglage du clapet de cheminée ne doit pas fermer entièrement le conduit de fumée mais, dans sa position fermée, il doit laisser une surface libre d'ouverture continue d'au moins 20 % de la surface totale de la section transversale du conduit de fumée ou du tube de fumée. Des dispositions adéquates, par exemple une ou plusieurs trappes de ramonage facilement accessibles, doivent être prévues pour le ramonage de la cheminée et du tuyau de raccordement.
Votre appareil doit être entretenu régulièrement, le déflecteur doit être nettoyé régulièrement (tous les mois). Le conduit de fumée peut être nettoyé à l'aide d'une brosse flexible. Utilisez uniquement un chiffon sec sur les surfaces extérieures. Avec le temps, la vitre peut se salir, nettoyez-la avec un chiffon humide et polissez-la avec un chiffon humide. Si le poêle n'a pas été utilisé pendant un certain temps, il faut vérifier si le conduit de fumée n'est pas obstrué avant de l'utiliser. Ne modifiez pas l'appareil ; utilisez uniquement les pièces de rechange autorisées par le fabricant.

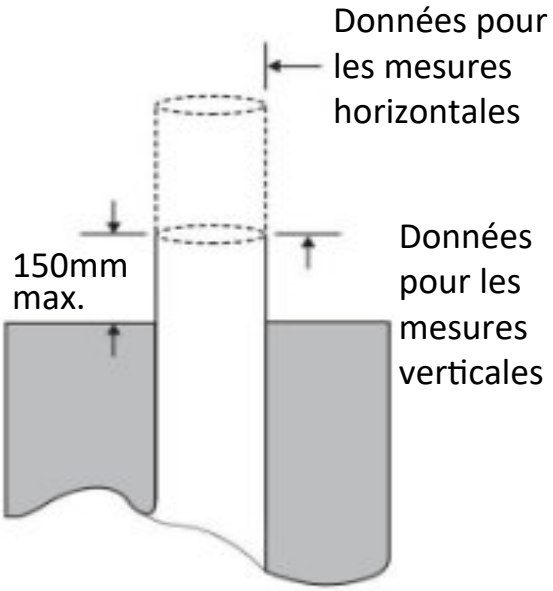
Positions des sorties de fumées

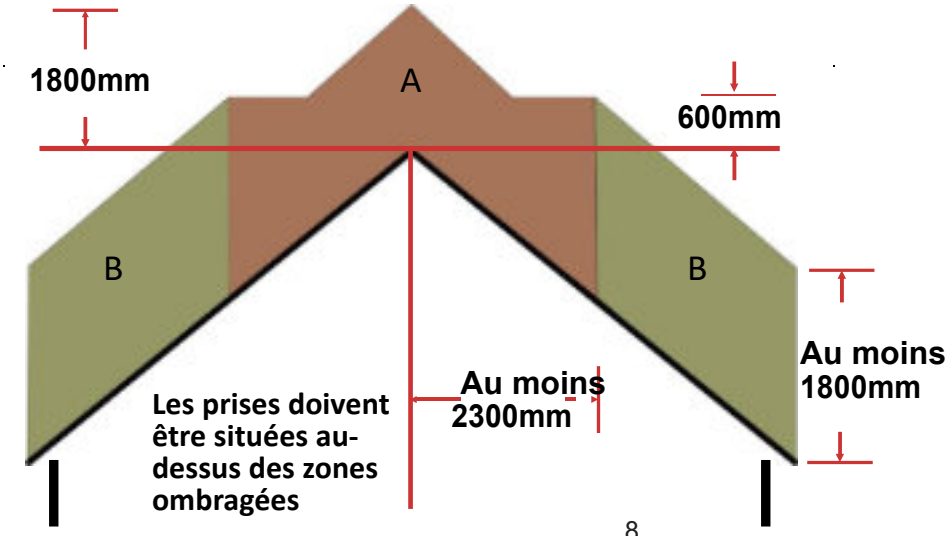
La sortie de fumées doit être au-dessus du toit et dans une position telle que les produits de la combustion puissent être évacués librement quelle que soit la direction du vent. Les produits de combustion déchargés ne doivent pas présenter de risque d'incendie. Il faut faire très attention aux endroits où la surface de la météo peut facilement s'enflammer.

Point de passage des fumées surface météo (Note 1,2)		Distances sortie cheminée
A	A 600mm ou moins de la corniche	Au moins 600mm au-dessus de la corniche
B	Ailleurs sur un toit (incliné ou plat)	Au moins 2300mm horizontalement du point le plus proche sur la surface climatique et : a) Au moins 1000mm au-dessus du point d'intersection le plus élevé de la cheminée et de la surface climatique : ou b) au moins aussi haut que la corniche
C	En dessous (sur un toit en pente) ou à moins de 2300mm horizontalement d'un toit ouvrant ou autre ouverture. (Note 3)	Au moins 100mm au-dessus du haut de l'ouverture.
D	A moins de 2300mm d'un bâtiment voisin ou adjacent, même au-delà de la limite. (Note 3)	Au moins 600mm au-dessus du bâtiment adjacent.

Notes:
1) La surface climatique est la surface extérieure du bâtiment, comme son toit, ses tuiles ou ses murs extérieurs.
2) Un toit plat a une petite pente inférieure à 10°.
3) Les distances indiquées pour A ou B, selon le cas, s'appliquent également.
4) Un conduit vertical fixé à un mur extérieur doit être traité comme l'équivalent d'un conduit intérieur émergeant au bord le plus proche du toit.







Revêtement de toit facile à enflammer

Endroit	Emplacement de la sortie de fumées
A	**Au moins 1800mm au-dessus de la surface du sol et au moins 600mm au-dessus de la corniche**
B	**Au moins 1800mm verticalement au-dessus de la surface du sol et au moins 2300mm horizontalement à partir de la surface du sol**

Rendement et Tests des poêles

Ashcott Large est testé conformément à la norme EN 13240. Il est recommandé de l'utiliser dans les zones de contrôle de la fumée lors de la combustion de bûches de bois et lorsqu'il est équipé d'un arrêt mécanique pour empêcher la fermeture du contrôle de l'air secondaire au-delà de :

	Puissance	Rendement bois	Recommandé pour contrôle de fumée	Arrêt mécanique air modèle SE	Arrêt mécanique secondaire. (Mesures à partir du pied gauche)
Ashcott wide	4.7kW	75.0%	OUI	OUI	345mm

	Longueur Bûches			Recharge bois	Poids recharge bois
	Longueur	SE dimensions LxLxP cm	Bûches		
Ashcott Wide	35cm	25x14x11	1	1H	1.2kg

	Puissance kW	CO@13%	Particules @13% mg/nm3	Nox @13%	CxHy@13%	Conforme 2022
Ashcott Wide	4-6	0.04(W)	31	151	54	OUI

Raccordement cheminée

Pour que le poêle fonctionne de manière satisfaisante, la hauteur de la cheminée doit être suffisante pour assurer un tirage suffisant afin d'évacuer les produits de combustion et d'éviter les problèmes de fumée dans la pièce.

Les résultats des tests pour des débits et des temp d'émission	Débit des gaz de combustion bois/ charbon	Temp. Des gaz de combustion du bois/charbon	Pression Pa
Ashcott Wide	5.7 g/sec	253 Deg C	12pa

NOTE : Une hauteur de cheminée d'au moins 4,5 mètres mesurée verticalement de la sortie du poêle au sommet de la cheminée devrait être satisfaisante. La procédure de calcul indiquée dans la norme BS 5854 :1980 peut également servir de base pour décider si une conception particulière de la cheminée fournira un tirage suffisant.

Distance aux matériaux combustible

Les matériaux combustibles ne doivent pas être placés là où la chaleur qui se dissipe à travers les parois des foyers ou des conduits de fumée pourrait l'enflammer. Par conséquent, lors de l'installation du poêle en présence de matériaux combustibles, il convient de tenir compte des conseils sur la séparation des matériaux combustibles donnés approuvé par le règlement de construction et dans ces instructions. Les distances minimales aux matériaux inflammables sont spécifiées sur la plaque EN 13240 à l'arrière du poêle

Distance aux combustibles arr. /arr. Avec bouclier thermique supplémentaire	Distances aux côtés des combustibles	Convient pour un foyer de 12mm
300mm /50mm	300mm	OUI

DISTANCE MINIMALE AUX MATERIAUX NON COMBUSTIBLES

Le poêle peut être encastré dans une cheminée non combustible de taille appropriée, mais un espace d'air libre permanent d'au moins 50 mm doit être laissé sur les côtés, le dessus et l'arrière du poêle, afin de faciliter une production de chaleur raisonnable et de permettre l'accès au poêle pour le démontage et l'entretien. Une ouverture de 100 mm permet d'obtenir un meilleur rendement thermique.

Tous les murs non combustibles situés à moins de 100 mm du poêle doivent avoir une épaisseur d'au moins 75 mm. Pour des raisons pratiques, la paroi arrière de la cheminée et le foyer devraient idéalement être en matériau non combustible. Lorsque vous installez votre poêle dans une chambre non combustible, les matériaux combustibles ne doivent pas se trouver à un endroit où la chaleur qui se dissipe à travers les parois du foyer ou des conduits pourrait l'enflammer. Par conséquent, lors de l'installation du poêle en présence de matériaux combustibles, il convient de tenir compte des conseils sur la séparation des matériaux combustibles donnés dans le règlement de construction et dans les présentes instructions relatives au poêle. Les distances minimales par rapport aux matériaux inflammables sont spécifiées sur la plaque EN 13240 à l'arrière du poêle.

Pour garantir que le poêle dispose d'un flux d'air suffisant pendant son fonctionnement, veuillez prévoir un dégagement d'au moins 40 mm entre l'arrière de l'entrée d'air et la paroi arrière. Cela signifie que si vous installez votre poêle à une distance comprise entre 50 et 100 mm d'un mur non combustible, il peut être nécessaire de retirer le raccord d'admission.

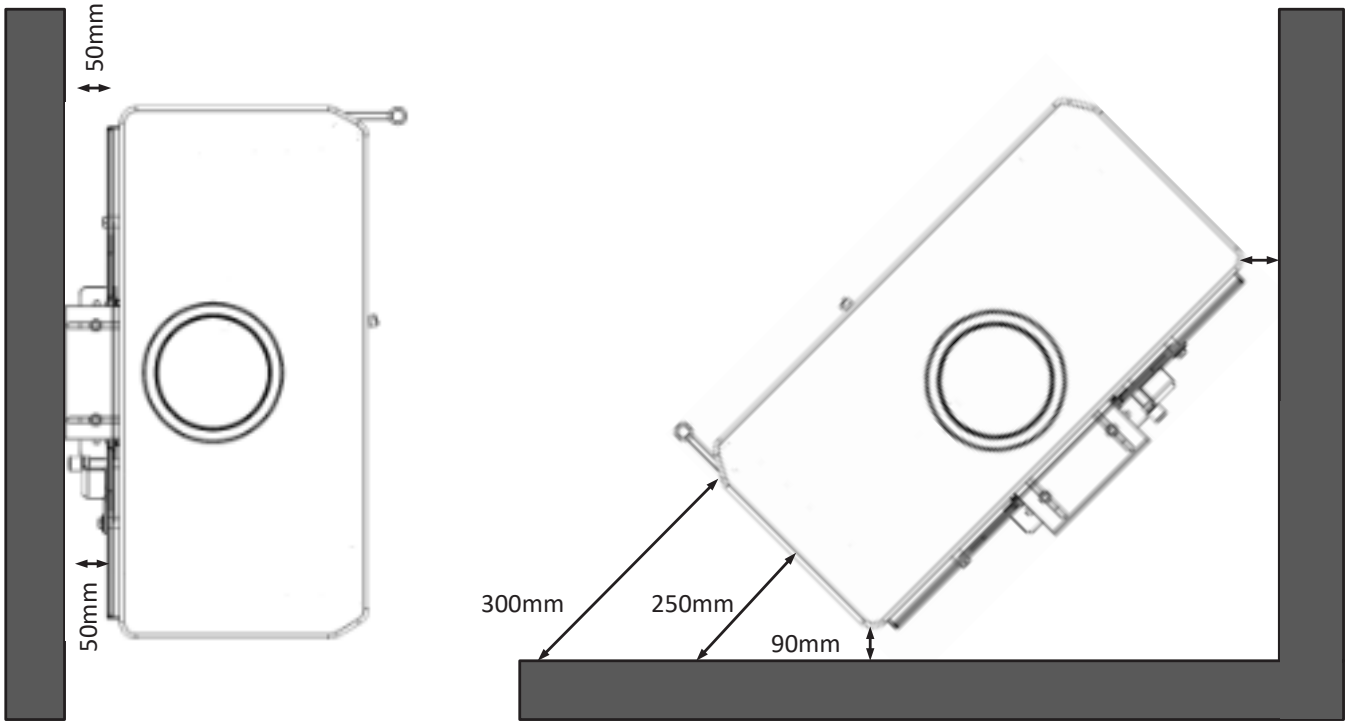
FOYER

Le foyer doit être capable de supporter le poids du poêle et de sa cheminée si celle-ci n'est pas soutenue de manière indépendante. Le poêle Ashcott Wide a été testé et convient pour être installé sur une plaque non combustible de 12 mm, telle que des plaques de verre de 12 mm. L'installation de tous les foyers doit être conforme en termes de taille et de construction afin qu'elle soit conforme aux dispositions des règlements de construction actuels approuvés.

Les distances de dégagement aux matériaux combustibles sous, autour ou sur le foyer et les murs adjacents au foyer doivent être conformes aux directives sur la séparation des matériaux combustibles données dans le règlement de construction approuvé et dans les présentes instructions relatives aux poêles.

Si le poêle doit être installé sur un plancher en bois, il doit être recouvert d'un matériau incombustible d'au moins **12 mm d'épaisseur**, conformément au Règlement de construction approuvé, à une distance de **30 cm devant le poêle** et de **15 cm de chaque côté** en mesurant à partir de la porte de la chambre de combustion.

INSTALLER L'ASHCOTT LARGE DANS UN COIN OU CONTRE UN MUR COMBUSTIBLE



AIR DE COMBUSTION & REGLAGE D'AIR PERMANENT

Pour que le poêle fonctionne efficacement et en toute sécurité, il doit y avoir une arrivée d'air permanente adéquate dans la pièce dans laquelle le poêle est installé pour fournir de l'air de combustion. Ceci est particulièrement nécessaire si la pièce est équipée d'un double vitrage ou si un stabilisateur de tirage de cheminée fonctionne dans la même pièce que l'appareil. L'alimentation en air du poêle doit être conforme à la réglementation du bâtiment en vigueur, une fenêtre ouvrante n'étant pas appropriée à cet effet. Les entrées d'air doivent être positionnées de manière à ne pas pouvoir être bloquées. Une entrée d'air peut être un ventilateur (le ventilateur doit être ouvert et la capacité du ventilateur doit être suffisante lorsque le poêle est allumé).

Les modèles Ashcott Wide prennent tout l'air de combustion (primaire, secondaire et tertiaire) à partir d'un seul raccord de 80 mm situé en bas à l'arrière du poêle, avec la porte fermée, le raccord d'air fournit tout l'air de combustion pour l'appareil. Ce raccord peut être relié à l'extérieur par un tuyau de 80 mm afin que l'appareil n'aspire pas l'air de combustion de la pièce. Cependant, comme ce poêle nécessite que la porte soit entrouverte lors de l'allumage et que l'air de combustion soit pris dans la pièce lors du rechargement. Mendip stoves recommande l'utilisation d'un conduit d'air supplémentaire comme indiqué dans le règlement.

Le poêle nécessite un conduit d'air permanent dans la pièce. Ceci afin de fournir une alimentation en air adéquate pour que le poêle fonctionne de manière sûre et efficace. Conformément à la réglementation en vigueur en matière de construction, l'installateur peut avoir installé un évent permanent d'alimentation en air dans la pièce où le poêle est installé pour fournir de l'air de combustion. Ce conduit d'air ne doit en aucun cas être fermé ou scellé.

SE Cleanheat- Modification de l'exemption de la fumée

Les modèles sans fumée (SE) sont équipés en usine d'un arrêt d'air sur la glissière de contrôle de l'air : pour régler les paramètres de contrôle de la fumée, utilisez une clé Allen pour ajuster la fixation dans la prise d'air (à l'arrière du poêle).

Le contrôle d'air sur le modèle Ashcott Wide 5kW SE a un mouvement de 40mm.

La fixation SE est conçue pour éviter que l'alimentation en air du poêle ne soit complètement coupée ; cela favorise une combustion complète et agit donc pour diminuer les polluants nocifs résultante d'une combustion incomplète.

NE PAS OBSTRUER L'ENTRÉE D'AIR

Un espace libre d'au moins 40 mm doit être laisse entre l'entrée d'air et le mur

CHAMBRES DE COMBUSTION

Les poêles Mendip sont équipés à l'intérieur de panneaux et de déflecteurs de chaleur en vermiculite. Ces panneaux sont conçus pour assurer une efficacité maximale et font partie intégrante du processus de combustion propre du poêle. Ces déflecteurs ne doivent pas être retirés autrement que pour le nettoyage du poêle. Tout panneau défectueux doit être remplacé (les petites fissures capillaires n'ont pas besoin d'être remplacées), mais elles peuvent se développer au cours d'une utilisation à long terme et devenir plus importantes. Lors du rechargement de votre poêle, placez le combustible bois dans la chambre (en portant un gant), l'impact des bûches peut provoquer la fissuration du panneau de déviation de la chaleur.

MISE EN SERVICE ET RECEPTION

Assurez-vous que toutes les pièces détachées (briques et grilles) sont montées conformément aux instructions données dans le livret d'instructions. Une fois l'installation terminée, laissez un temps suffisant pour que le ciment/silicone et le mortier durcissent, un petit feu peut être allumé pour vérifier que la fumée et les émanations sont évacuées du poêle par la cheminée et rejetées dans l'atmosphère en toute sécurité.

Ne pas faire fonctionner à plein régime pendant au moins 24 heures après l'installation de cet appareil.

Une fois l'installation et la mise en service terminées, veillez à ce que le client reçoive le mode d'emploi du poêle. Veuillez à conseiller le client sur l'utilisation correcte de l'appareil avec les combustibles susceptibles d'être utilisés dans le poêle et à lui indiquer de n'utiliser que les combustibles recommandés pour le poêle.

Indiquez à l'utilisateur ce qu'il doit faire si de la fumée ou des émanations sont émises par le poêle.

Le client doit être averti d'utiliser un pare-feu conforme à la norme BS 8423 :2002 en présence d'enfants, de personnes âgées et/ou handicapées.

FONCTIONNEMENT DE VOTRE POÊLE – COMBUSTIBLES APPROPRIES - ASHCOTT

Votre poêle est testé et conçu pour burler du bois, dans briquettes de bois peuvent également être brûlées mais il faut tenir compte du poids du combustible. Un bois de bonne qualité est le facteur le plus important pour que votre poêle fonctionne efficacement et proprement. Utilisez toujours du bois de chauffage fendu sec (teneur en humidité de 20% ou moins). La sécheresse du bois de chauffage joue un rôle important car l'utilisation de bois humide entraîne une mauvaise économie de combustible et peut provoquer un film de suie goudronneux sur les parois internes du poêle et réduire l'efficacité du catalyseur. Ne surchargez pas le poêle, car cela peut provoquer une chaleur excessive et endommager le poêle (voir tableau page 27).

MAINTENEZ TOUJORUS LA CHARGE DE COMBUSTIBLE EN DESSOUS DES PORTS TERTIAIRES A L'ARRIERE DU POÊLE. N'utilisez que des combustibles autorisés pour les poêles de chauffage. Ne brûlez pas de combustibles liquides, de bois flotté, de bois fini, de bois scié, de bois de palettes, de panneaux de contreplaqué, de bois verni ou plastifié, de bois traité avec des produits de conservation ou de tout autre déchet ménager.

NE PAS DEPASSER LE POIDS DES COMBUSTIBLES SPECIFIES. NE PAS BRÛLER DE CHARBON DOMESTIQUE.NE PAS BRÛLER DE DECHETS MENAGERS, CET APPAREIL N'EST PAS UN INCINERATEUR.

ALLUMEZ VOTRE POÊLE POUR LA PREMIERE FOIS

Avant d'allumer votre poêle pour la première fois, assurez-vous d'avoir lu entièrement ce manuel et de vous être familiarisé avec les commandes de cet appareil.

La peinture résistante à la chaleur de votre poêle durcira la première fois que vous allumerez votre appareil. Le processus de durcissement produit beaucoup de fumée et d'odeurs, il est donc important que la pièce soit bien ventilée la première fois que vous allumez votre poêle. Pendant le processus de durcissement, il est important d'ouvrir et de fermer la porte du poêle périodiquement (toutes les 30 minutes) au cours des deux premières mises à feu pour éviter que le joint de la porte ne colle et ne se détache. Une fois que la peinture résistante à la chaleur aura durci, l'odeur disparaîtra.

Votre poêle n'est PAS conçu pour être utilisé avec la porte ouverte, la porte du poêle doit être maintenue fermée, sauf lorsque vous allumez le poêle, ajoutez du bois de chauffage ou enlevez des cendres afin d'empêcher les gaz de combustion de s'échapper.

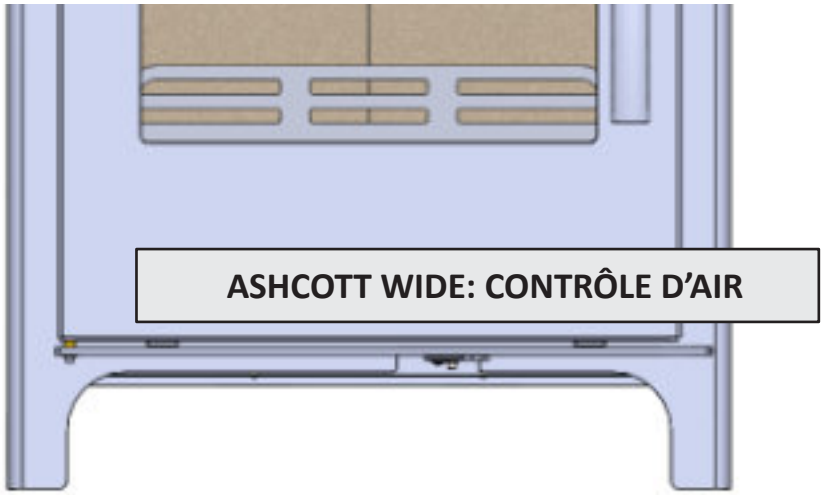
Utilisation des allume-feux

Il faut utiliser des allume-feux de qualité pour allumer votre poêle. (N'utilisez jamais d'alcool mentholé, d'essence ou d'autres liquides inflammables). L'allumage de votre poêle avec des allume-feu sera plus fiable et plus facile que l'utilisation de papier. L'allumage du feu avec du papier entraîne un excès de fumée, plus de cendres et un éventuel noircissement de la vitre.

FONCTIONNEMENT DE VOS POÊLES - CONTRÔLES

Contrôle d'air

Le contrôle de l'air pour le modèle Ashcott est un levier de commande unique. Le levier fonctionne en se déplaçant de gauche à droite.



Levier en position gauche - air secondaire entièrement ouvert

Levier en position droite – aire secondaire fermé

COMMENT ALLUMER VOTRE POÊLE A BOIS

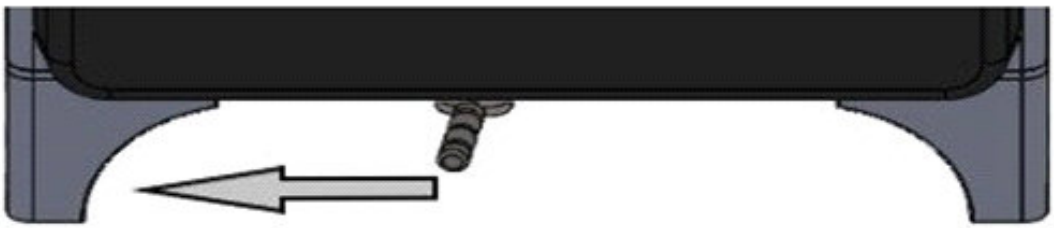
Remarque : si la cheminée est montée à l'extérieur ou si le poêle a été installé sur un revêtement de cheminée en argile de plus grand diamètre, il peut être nécessaire, les jours de froid, de réchauffer le conduit de fumée à l'aide d'allume-feu avant de l'allumer avec du bois.

1. Placez deux petites bûches sèches fendues (¼ fendues) sur le lit du feu. Le bois d'allumage est empilé comme sur la photo, ce qui permet à l'air de combustion de circuler librement et facilite l'allumage. En plus de l'allumage, deux ou plusieurs allume-feux non toxiques.

2. Ouvrez complètement (vers la gauche) le régulateur d'air sous la porte du poêle. Le poêle dispose maintenant d'un air secondaire complet pour le démarrage.

1.

Disposez votre petit bois et vos bûches comme indiqué



3. Placez l'outil d'espacement de la porte sur le loquet magnétique de la porte, allumez les allume-feux et poussez la porte en position fermée. Avec l'outil d'espacement de la porte (Fig. 2), la porte est ouverte d'environ 2mm. Cela permet de fournir de l'air de combustion supplémentaire pour le démarrage et de réduire la condensation sur la vitre de la porte.
4. Une fois que les flammes des bûches sont complètement établies, cela peut prendre jusqu'à 10minutes. La porte peut maintenant être fermée, retirer l'outil d'écartement et pousser la porte jusqu'à ce que la fermeture magnétique soit localisée. Laissez le contrôle d'air en position extrême gauche. Si les flames du poêle commencent à vaciller et à générer de la fumée dans la chambre, déverrouillez à nouveau la porte et remettez l'outil d'espacement de la porte en place jusqu'à ce que le feu soit établi.
5. Une fois que le lit de feu est établi, faites glisser le contrôle d'air vers la position centrale, pour que le poêle brûle proprement, il faut beaucoup d'air secondaire, ne soyez pas tenté d'éteindre le feu trop tôt car cela pourrait provoquer de la fumée.

Fig 2

A la puissance thermique nominale, prévoyez de faire le plein de votre poêle environ une fois par heure. Vérifiez les poids de charge de votre modèle dans le tableau de la page 27.

MENDIP STOVES VOUS RECOMMANDE L'UTILISATION D'UN THERMOSTAT DE CHEMINÉE POUR VÉRIFIER QUE VOTRE POÊLE NE SURCHAUFFE PAS. PLACEZ LE THERMOSTAT DE LA CHEMINÉE DIRECTEMENT AU-DESSUS DU COLLIER DU POÊLE ET REPORTEZ-VOUS À L'INDICATEUR DE TEMPÉRATURE DE LA PAGE 27.

Le poêle devient très chaud lors de l'utilisation, il faut donc faire preuve de précaution. Veuillez utiliser le gant pour manipuler les commandes d'air, et la porte.

LE RAVITAILLEMENT EN BOIS

Pour recharger votre poêle de la manière la plus propre possible, ne le faites que lorsque les flammes se sont éteintes et que vous avez des braises incandescentes.
Avant de refaire le plein, ouvrez complètement le contrôle d'air (glisser vers la gauche). Déverrouillez la porte pour équilibrer la pression avec la chambre. Ouvrez doucement la porte, ajoutez un morceau de bois (modèle 4,7kW) (veuillez consulter le tableau des poids page 27) et fermez la porte.
Une fois que les flammes des bûches sont complètement établies, faites glisser le contrôle d'air vers une position centrale.

Le poêle ne convient qu'à un usage intermittent : ne pas faire fonctionner le poêle pendant la nuit ou pendant de longues périodes sans surveillance.

L'UTILISATION DE CHARBON DOMESTIQUE ET DE CHARBON DE PETROLE NE CONVIENT PAS A CE POÊLE ; SONT UTILISATIONINVALIDERA LA GARANTIE.

La procédure de ravitaillement : -

Laissez le carburant nouvellement chargé burler avec le contrôle d'air secondaire réglé au maximum pendant 3 à 4 minutes. Après cette période, lorsque les flammes des bûches sont bien établies, fermez l'alimentation en air secondaire au réglage de faible puissance. En cas de fonctionnement à haut rendement (réglage de l'air secondaire entièrement ouvert), la nouvelle charge de ravitaillement n'a pas besoin d'air de suralimentation pour établir la combustion.

Ravitaillement en combustible sur un lit à feu bas

S'il n'y a pas assez de matière en combustion dans le foyer pour allumer une nouvelle charge de combustible, il peut se produire une émission excessive de fumée. Le ravitaillement doit être effectué sur une quantité suffisante de braises et de cendres incandescentes pour que la nouvelle charge de combustible s'allume dans un délai raisonnable. S'il y a trop peu de braises dans le lit de feu, ajoutez du bois d'allumage approprié pour éviter une fumée excessive.

Surcharge de combustible

La quantité maximale de combustible spécifiée dans ce manuel ne doit pas être dépassée, une surcharge peut provoquer un excès de fumée.

Commandes d'air et portes laissées ouvertes

Un fonctionnement avec les commandes d'air complètement ouvertes peut provoquer un excès de fumée. L'appareil ne doit pas être utilisé avec les commandes d'air, ou la porte laisse ouverte, sauf indication contraire dans les instructions.

COMBUSTION INCOMPLETE

Si les commandes d'air de votre poêle sont fermées, une combustion trop incomplète peut entrainer une accumulation de suie dure et brillante à l'intérieur de votre poêle et de la vitre. Pour éviter l'accumulation de suie dans le foyer et sur la vitre, introduisez :

1) Plus d'air secondaire,
2) Vérifiez que votre carburant est adapté et sec.
3) Que vous avez suffisamment de tirage dans votre cheminée.

Il est important de vérifier les conditions de tirage avant d'allumer votre poêle. Cela peut se faire, par exemple, en froissant un morceau de papier journal, en le plaçant dans la chambre de combustion et en l'allumant. Les conditions de tirage sont bonnes si la fumée est évacuée par la cheminée.

FONCTIONNEMENT PENDANT LA NUIT

Les poêles Mendip sont conçus pour brûler du bois. Le bois brûle plus efficacement et plus proprement lorsqu'il est plus chaud, le cycle de combustion typique d'une charge de bois est d'une heure. Pour cette raison, Mendip Stoves ne recommande pas que ses poêles fonctionnent pendant la nuit. Comme régime nocturne, nous recommandons que le feu soit chargé à chaud et brûlé pendant cinq minutes avec le contrôle d'air secondaire complètement ouvert jusqu'à ce que le nouveau bois ait pris et brûle, puis fermez le contrôle d'air à sa position opérationnelle. En retournant au poêle le matin, le feu aura brûlé, rechargez avec un allume-feu et du bois d'allumage et ouvrez complètement le contrôle d'air pour rallumer rapidement. Attention, le lit de cendres peut encore contenir des braises chaudes.

VENTILATION PERMANENTE

Le poêle nécessite une ventilation permanente de la pièce. Cela permet d'assurer une alimentation en air suffisante pour que le poêle fonctionne de manière sûre et efficace. Conformément à la réglementation en vigueur en matière de construction, l'installateur peut avoir installé une bouche d'aération permanente dans la pièce où le poêle est installé pour fournir de l'air de combustion. Cette bouche d'aération ne doit en aucun cas être fermée ou scellée.

ATTENTION

Correctement installé, utilisé et entretenu, ce poêle n'émettra pas de fumées dans la maison. Des fumées occasionnelles peuvent se dégager lors du nettoyage et du remplissage du poêle. Cependant, l'émission de fumées persistantes est potentiellement dangereuse et ne doit pas être tolérée. Si l'émission de fumées persiste, les mesures immédiates suivantes doivent être prises :

(a) Ouvrir les portes et les fenêtres pour ventiler la pièce, puis quitter les lieux.
(b) Laisser le feu s'éteindre.
(c) Vérifier si le conduit de fumée ou la cheminée sont obstrués et les nettoyer si nécessaire
(d) N'essayez pas de rallumer le feu tant que la cause de l'émission de fumées n'a pas été identifiée et corrigée. Si nécessaire, demandez l'avis d'un expert.

La cause la plus fréquente d'émission de fumée est l'obstruction du conduit de fumée ou de la cheminée. Pour votre propre sécurité, ceux-ci doivent être maintenus propres à tout moment.

ALARM CO

Votre installateur doit avoir installé un détecteur de CO dans la même pièce que l'appareil. Si l'alarme se déclenche de manière inattendue, suivez les instructions données sous " Attention " ci-dessus.

Sprays

Les sprays sont inflammables et donc dangereux à utiliser autour d'un poêle allumé. N'utilisez pas de sprays à proximité de votre poêle allumé. L'utilisation de tout spray est dangereuse et il convient de faire preuve de prudence dans la manipulation des sprays.

ENTRETIEN

Mendip vous recommande de retirer les cendres de votre modèle à intervalles réguliers (une fois par semaine si vous l'utilisez quotidiennement). Assurez-vous que le poêle est complètement froid avant de nettoyer les cendres (les braises peuvent rester chaudes pendant plus de 24 heures).
Les cendres doivent être stockées dans un récipient non combustible et ne doivent pas être mélangées à d'autres déchets combustibles.

Entretien annuel

Le poêle doit être entretenu par un revendeur agréé une fois par an. Le poêle, le raccord du tuyau de cheminée et la cheminée doivent être vérifiés régulièrement par un ingénieur qualifié. La cheminée doit également être vérifiée avant de rallumer le poêle si celui-ci n'a pas été utilisé pendant une période prolongée. Les briques isolantes doivent être vérifiées et remplacées si nécessaire, les joints d'étanchéité des portes et des cendriers doivent être changés chaque année, les colliers de serrage et les vitres doivent être vérifiés pour s'assurer que les vitres sont correctement positionnées.
Pour nettoyer l'intérieur du poêle, il faut enlever tous les résidus de cendres, de suie et de goudron de la chambre de combustion. Retirez les panneaux isolés de la chambre et le déflecteur, la saleté et la suie s'accumulent derrière et doivent être nettoyés. La peinture/laque peut s'user aux endroits exposés en raison de la surchauffe. Ce problème, ainsi que d'autres dommages causés à la laque, peuvent être réparés à l'aide du spray pour peinture/laque Senotherm disponible auprès de votre revendeur Mendip. Pour nettoyer l'extérieur du poêle, utilisez un chiffon sec. L'entretien annuel de votre poêle par un revendeur agréé est une condition de la prolongation de la garantie du poêle. Le fait de ne pas tenir un registre d'entretien invalidera la prolongation de la garantie de votre poêle.

Non-utilisation prolongée (été)

Si le poêle doit rester inutilisé pendant une période prolongée (par exemple pendant l'été), il faut le nettoyer à fond pour éliminer les cendres et les résidus de combustible non brûlés. Pour permettre une bonne circulation de l'air dans l'appareil afin de réduire la condensation et les dommages qui en découlent, laissez les commandes d'air entièrement ouvertes. Il est important de ramoner le conduit de fumée, les déflecteurs ou les plaques de fond de l'appareil et la cheminée avant d'allumer l'appareil après une période d'arrêt prolongée.

Pièces de rechange et modifications non autorisées

Seuls les composants propres au fabricant, ou les pièces de rechange recommandées et approuvées par Mendip Stoves, doivent être utilisés pour l'entretien et la réparation des appareils. Toute modification non autorisée invalidera la garantie du poêle et la conformité à la norme EN13240.

RAMONAGE DE VOTRE CHEMINÉE ET FEUX DE CHEMINÉE

Veillez à ce que les conduits de fumée et la cheminée soient ramonés régulièrement. Cela peut être intégré dans le régime de service de votre appareil. Un ramonage régulier est indispensable, c'est-à-dire au moins une fois par an pour les combustibles sans fumée et au moins deux fois par an pour le bois. Si une plaque de ramonage est incorporée, il est essentiel que la plaque de ramonage soit enlevée et nettoyée ; au-dessus, toutes les cendres et tous les débris doivent être enlevés. Assurez-vous d'un accès adéquat aux portes de nettoyage lorsqu'il n'est pas possible de ramoner la cheminée de l'appareil. Lorsqu'une cheminée a déjà desservi une installation à feu ouvert, il est possible que la température plus élevée des gaz de combustion d'un appareil fermé puisse détacher des dépôts qui étaient auparavant fermement collés, avec le risque conséquent d'obstruction de la cheminée. Il est donc recommandé de ramoner la cheminée une seconde fois dans le mois suivant l'utilisation régulière du poêle.

Feux de cheminée

Si la cheminée est bien ramonée et régulièrement ramonée, il ne devrait pas y avoir de feu de cheminée. Cependant, si un feu de cheminée se produit, réglez le contrôle d'air au minimum et fermez bien les portes du poêle. Le feu de cheminée devrait alors s'éteindre, auquel cas la commande devrait être maintenue au minimum jusqu'à ce que le feu dans le poêle se soit éteint. La cheminée et les conduits de fumée doivent alors être nettoyés. Si le feu de cheminée ne s'éteint pas lorsque les mesures ci-dessus sont prises, les pompiers doivent être appelés immédiatement. Après un feu de cheminée, il faut examiner soigneusement la cheminée pour voir si elle n'est pas endommagée. Si nécessaire, il convient de demander l'avis d'un expert.

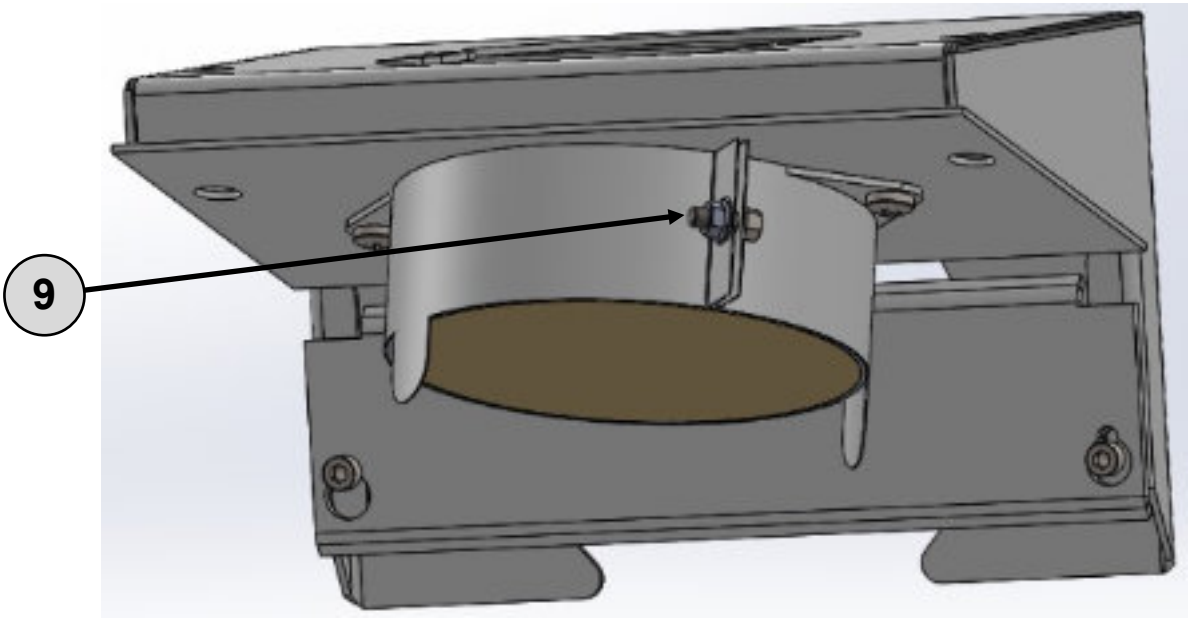
ASHCOTT- *CHAMBRE DE COMBUSTION INTÉRIEUR*

Afin de retirer le catalyseur pour le nettoyage et le ramonage de la cheminée, il faut suivre les étapes suivantes :

Retirez les 2 boulons (M6) (Fig. 4, #8) *et abaissez le boîtier du catalyseur du dessus du poêle.*

Pour retirer le catalyseur du boîtier, il faut enlever les boulons (9) sur le côté.

Catalyseur No. M10570-02-70-00-00



Entretien catalyseur

Un catalyseur est conçu pour résister à environ 12000 heures d'utilisation continue. Pour la plupart des gens, cela se traduit par cinq à dix ans d'utilisation, selon la durée de votre saison de chauffage et la fréquence d'utilisation de votre poêle.

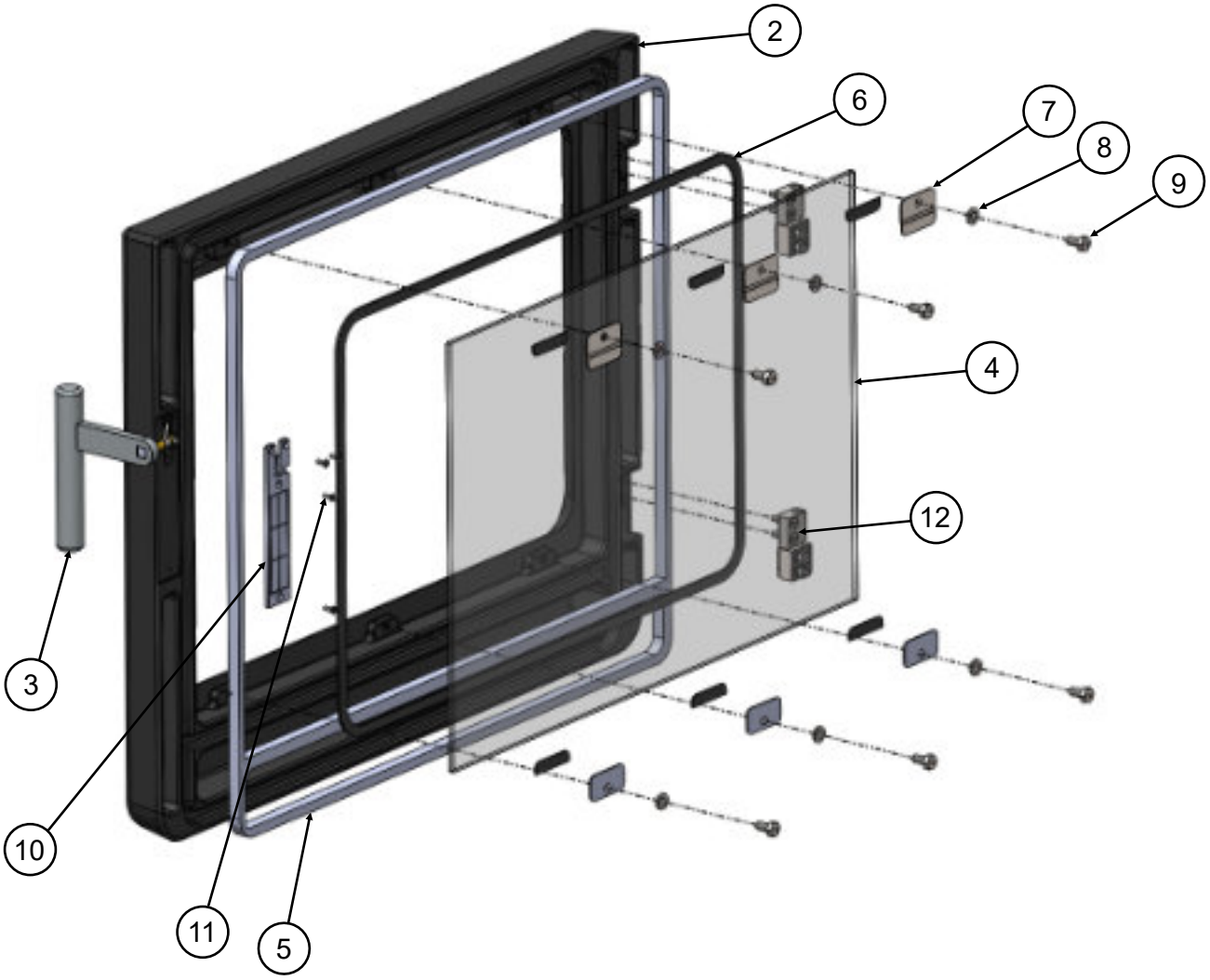
Un entretien approprié augmentera l'efficacité des catalyseurs et permettra d'éviter de nombreux problèmes. Inspectez le catalyseur avant chaque saison de chauffage, et pendant la saison si les performances de votre poêle semblent changer.

Les cendres, une poudre pelucheuse gris clair, et la suie, un matériau granulaire plus foncé, s'accumulent sur les surfaces en utilisation normale. Les cendres s'accumulent à la fois par la combustion de la fumée à l'intérieur du catalyseur et par le tirage de la cheminée à l'extérieur du foyer. La suie est souvent le résultat de la combustion de dépôts antérieurs de créosote ou de la combustion de matières étrangères dans le foyer.

Les signes de colmatage comprennent une réduction de la puissance calorifique et une performance médiocre. Si votre inspection révèle qu'elle est bouchée, brossez la suie ou les cendres avec une brosse douce ou passez l'aspirateur domestique. Si de la suie ou de la cendre reste dans les cellules du catalyseur, délogez-la doucement avec un coton-tige ou un cure-pipe. Evitez d'utiliser de l'air à haute pression ou un objet dur pour pousser le matériau vers l'extérieur, car cela pourrait enlever le revêtement catalytique essentiel.

La créosote est une substance brune et goudronneuse qui peut s'accumuler sur le catalyseur si celui-ci est enclenché avant que la fumée ne soit suffisamment chaude pour activer le catalyseur. Une fois en place, elle "masque" le matériau catalytique à la surface du catalyseur et ne lui permet pas de devenir actif. A ce stade, le catalyseur peut rapidement accumuler une quantité supplémentaire de créosote. La seule façon d'éliminer la créosote est de la brûler. Pour ce faire, vous devrez faire brûler votre poêle à des températures.

DOOR ASSEMBLY



Door Assembly				
ITEM NO.	MENDIP STOVE CODE	DESCRIPTION (ENG)	DESCRIPTION (FR)	QTY
2	M10570-06-01-00-00	ASHCOTT DOOR	Porte Ashcott	1
3	M10570-06-04-00-00	HANDLE	Poignée	1
4	M10570-01-01-99-00	GLASS	Vitre	1
5	M10570-06-32-00-00	COMPLETE DOOR SEAL	Jointe de porte	1
6	M10570-01-02-00-00	GLASS SEAL	Jointe de vitre	1
7	M10560-01-13-99-00	GLASS CLAMP	Serre de vitre	6
8	U91002-00-00-31-00	M6 WASHER	M6 rondelle	6
9	U91000-98-06-31-00	M6X12 HEX HEAD SCREW	M6 x 12 Hex vis	6
10	M10570-06-52-99-00	MAGNET HOLDER	Support aimant	1
12	M10560-06-06-99-00	HINGE BLOCK ASSEMBLY	Bloc de charnière assemblage	2

SUMMARY

This report contains the test results of a room heater fired by solid fuels in accordance with NEN EN 13240:2001 and NEN EN 13240-A2:2004.

Brief description of the project

Description	
Date of test	March 28, 2019 April 1, 2019
Manufacturer	Eurostove Limited UNIT H1, MENDIP INDUSTRIAL ESTATE MENDIP ROAD ROOKSBRIDGE, SOMERSET BS26 2UG, UK
Principal	Eurostove Limited
Appliance	Ashcott Wide
Test category	Initial type test

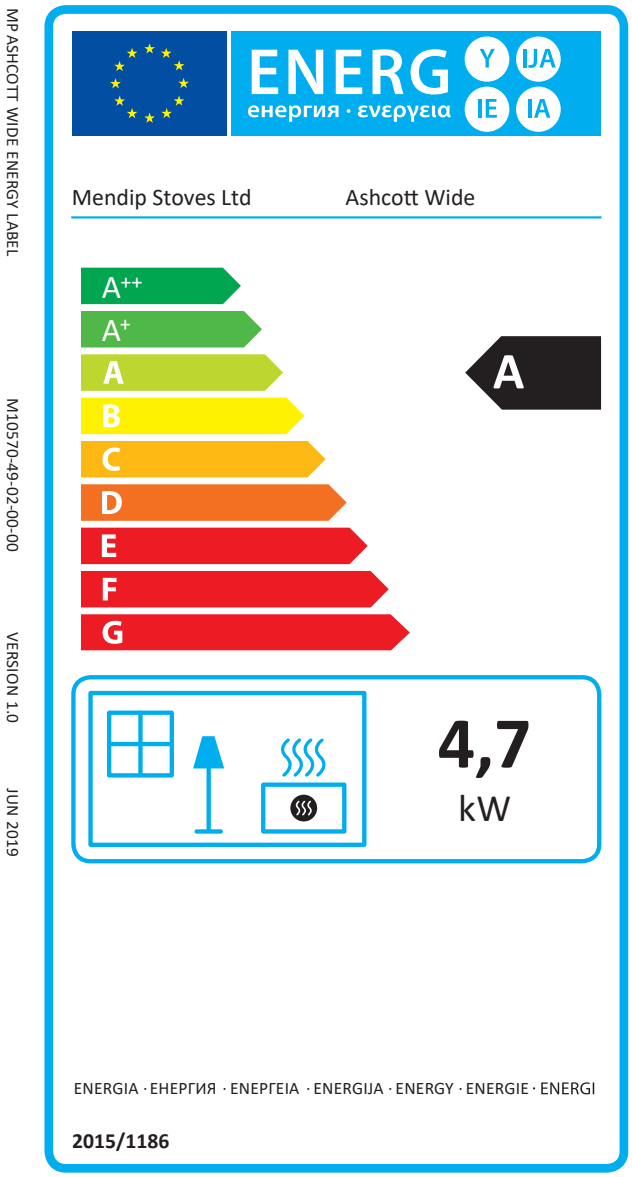
An abstract of the results is presented below:

Abstract of the test results

Essential characteristic			
Test fuel	Beech		
Fire safety	Pass		
Emission of combustion products (related to 13% O2)	CO:	0.04	vol%
	NO_x:	151	mg/m_0^3
	C_xH_y:	54	mg/m_0^3
	Dust:	31	mg/m_0^3
Surface temperature	Pass		
Measured thermal output	4.7 kW		
Energy efficiency	75.0 %		
Release of dangerous substances	Pass		

Room heater **Ashcott Wide** is an intermittent burning appliance. The appliance is not suitable for installation on a shared flue gas system.

This test report consists of pages 1 until 15 and the annexes 1 until 3.



Mendip Stoves Ltd
Unit H1,
Mendip Industrial Estate,
Mendip Road, Rooksbridge, Somerset
BS26 2UG

Tel: 01934 750 500
Fax: 01173 156 207
www. Mendipstoves.co.uk
E-mail : info@mendipstoves.co.uk

www.eurostove.fr
www.eurostove.co.uk

Product code: M10570-49-00-99-00

0691046762849

Mendip Stoves Ltd, 2019, ver 2 July 2022