

Davey & Company

Est.  1885

Hot Pot Stove



Bitte lesen und verstehen Sie diese Installationsanleitung sorgfältig, bevor Sie den HOT POT installieren. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Werft.

HAUPTMERKMALE

- Gusseisenkonstruktion mit guter Wärmeabstrahlung
- Stufenlose Regelung der Luftzufuhr zur Steuerung der Heizleistung
- Abgasaustritt etwas oberhalb der halben Brennkammer, um die Brennstoffzufuhr durch Schwerkraft zu ermöglichen.
- Fronttür mit Verriegelung zur Erhöhung der Sicherheit
- Kann die meisten Festbrennstoffe verbrennen
- Abmessungen: B150 x T195 x H403 mm

ZUBEHÖR

Für die Abgasführung steht eine große Auswahl an Edelstahlrohren, Decksdurchführungen und Abgashauben zur Verfügung.

ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE

Der HOT POT ist so konstruiert, dass alle Oberflächen, einschließlich des Abgasrohres, heiß werden. Der Installateur muss sich daher vergewissern, dass in dem Bereich, in dem der Ofen aufgestellt werden soll, alle möglichen Schutzmaßnahmen getroffen werden. Wir empfehlen, den Kaminofen mindestens 50 mm von allen Schotten oder Einbauten entfernt aufzustellen und einen entsprechenden Hitzeschutz zu verwenden. Es sollte auch über eine Art Schutz nachgedacht werden, um zu verhindern, dass heiße Oberflächen versehentlich berührt werden, wenn das Boot sich ruckartig bewegt.

EINBAU

Der HOT POT muss fest mit dem Boot verbunden sein. Es gibt zwei Möglichkeiten den Ofen im Boot zu befestigen:

BODENMONTAGE

Dies wird in der Regel dadurch erreicht, dass der Sockel des Ofens an vier Stellen gebohrt und mit Gewinden versehen und auf dem Boden (der gegebenenfalls verstärkt werden sollte) verschraubt wird. Der Ofen sollte auf hitzebeständigem Material stehen, z. B. Keramikkacheln auf Zement, um eine Wärmeübertragung nach unten zu verhindern.

SCHOTTMONTAGE

Alternativ kann der HOT POT durch Bohren und Gewindeschneiden an der Rückseite oder an den Seiten an vier Stellen an einem Schott befestigt werden. In diesem Fall ist es wichtig, den Hitzeschild mit einem 19-mm-Luftspalt dahinter zu installieren.

In beiden Fällen sollte der Hitzeschild auf allen Oberflächen angebracht werden, die sich in der Nähe des Ofens oder des Rohres befinden. Dieser sollte aus Metall bestehen und entweder mit einem hitzebeständigen Material oder einem Luftspalt versehen sein, um eine Wärmeübertragung zu verhindern. Hierfür kann Stahlblech verwendet werden, das dann mit schwarzer, hitzebeständiger Farbe beschichtet werden kann.

ABZUG

Rostfreie 70 mm REFLEKS-Abgasrohre mit sämtlichem Zubehör und Abgashauben sind verwendbar. Normalerweise wird ein gerades Abgasrohr verwendet, aber auch ein leicht gebogenes Abgasrohr ist möglich. Die Mindesthöhe des Schornsteins beträgt 1,2 m, um einen ausreichenden Zug für eine gute Verbrennung zu gewährleisten.

ANZÜNDEN UND BETRIEB

BRENNSTOFF

Als Festbrennstoffofen verbrennt der HOT POT die meisten Brennstoffe, wobei zu beachten ist, dass man in Bezug auf die Wärme das herausbekommt, was man hineinsteckt. Daher sind kleine Stücke rauchlosen Brennstoffs viel effektiver als nasses Treibholz!

BEACHTEN SIE, DASS DIESES HEIZGERÄT NICHT FÜR DEN BETRIEB MIT HOLZKOHLE GEEIGNET IST.

ANZÜNDEN

Sicherlich wird jeder für sich die beste Methode zum Anzünden seines Ofens herausfinden, aber wir empfehlen, zunächst Folgendes auszuprobieren:

- Legen Sie einen Feueranzünder auf den unteren Rost,
- Legen Sie eine kleine Menge rauchlosen Brennstoff auf,
- Legen Sie einen weiteren Feueranzünder auf den Brennstoff,
- Zünden Sie zuerst den oberen Feueranzünder an, um den Schornstein zu erwärmen,
- Wenn der Schornstein warm ist, zünden Sie den unteren Feueranzünder an,
- Wenn der Brennstoff brennt, fügen Sie langsam mehr Brennstoff hinzu.

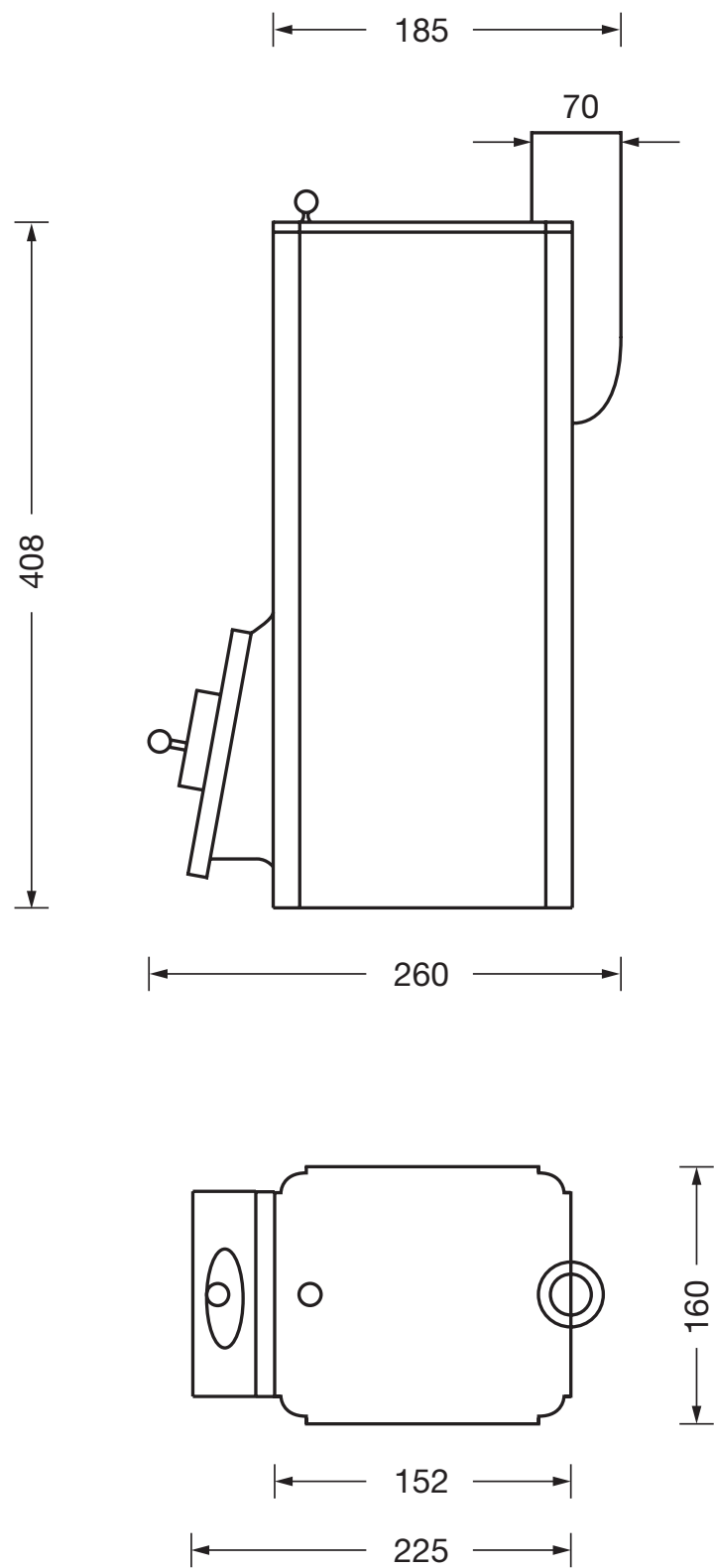
STEUERUNG

Der HOT POT ist mit einer nach vorne zu öffnenden Tür ausgestattet, die in geöffnetem Zustand für maximalen Luftzug sorgt, bei geschlossener Tür ist ein Belüftungsrad zur Feinsteuerung der Luft vorhanden. Mit kleinen Stücken rauchlosen Brennstoffs kann der HOT POT bis zur Oberkante gefüllt werden, während das Feuer brennt, fällt der Brennstoff, wie bei einem Trichter, an seinen Platz. Jeder Installation-Ort führt zu unterschiedlichen Brenneigenschaften des Ofens, ebenso wie die vorherrschenden Wetterbedingungen. Mit etwas Erfahrung sollte es jedoch möglich sein, den HOT POT so einzustellen, dass er über Nacht brennen bleibt. Als Richtwert gilt, dass ein voll beladener Kaminofen bei maximaler Luftzufuhr etwa 3 Stunden zum Abbrennen braucht; bei geschlossenem Ofen brennt er also viel länger. Zum Löschen schließen Sie einfach die Tür und das Lüftungsrad vollständig um die Sauerstoffzufuhr zu stoppen.

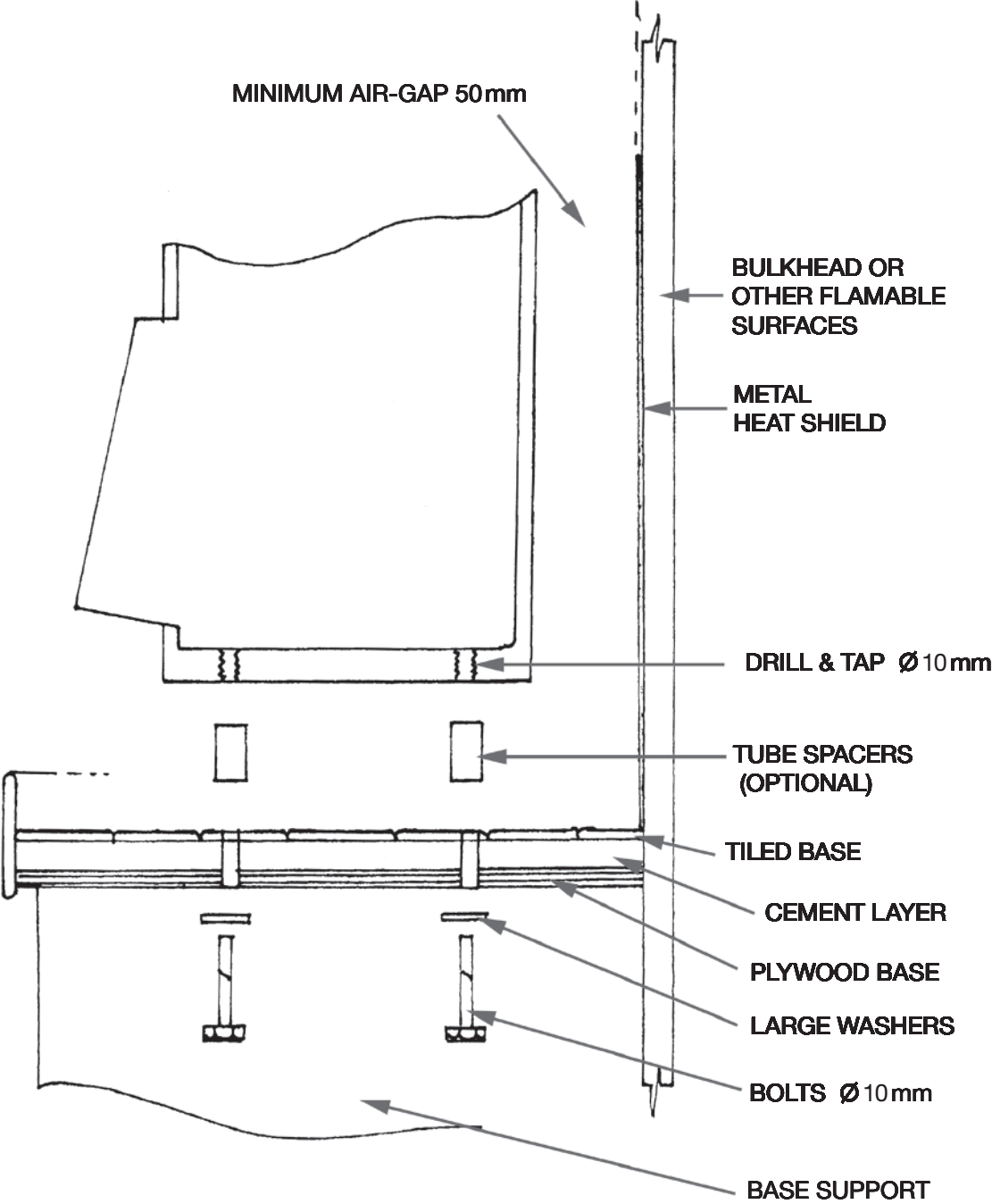
WARNUNG!

WIE BEI ALLEN FOSSILEN BRENNSTOFFEN IST DARAUF ZU ACHTEN, DASS KEINE KOHLENMONOXIDDÄMPFE IN DAS BOOT GELANGEN. DIE KABINE SOLLTE IMMER GELÜFTET WERDEN, WENN DER OFEN IN BETRIEB IST, UND EIN KOHLENMONOXID-DETEKTOR SOLLTE INSTALLIERT WERDEN.

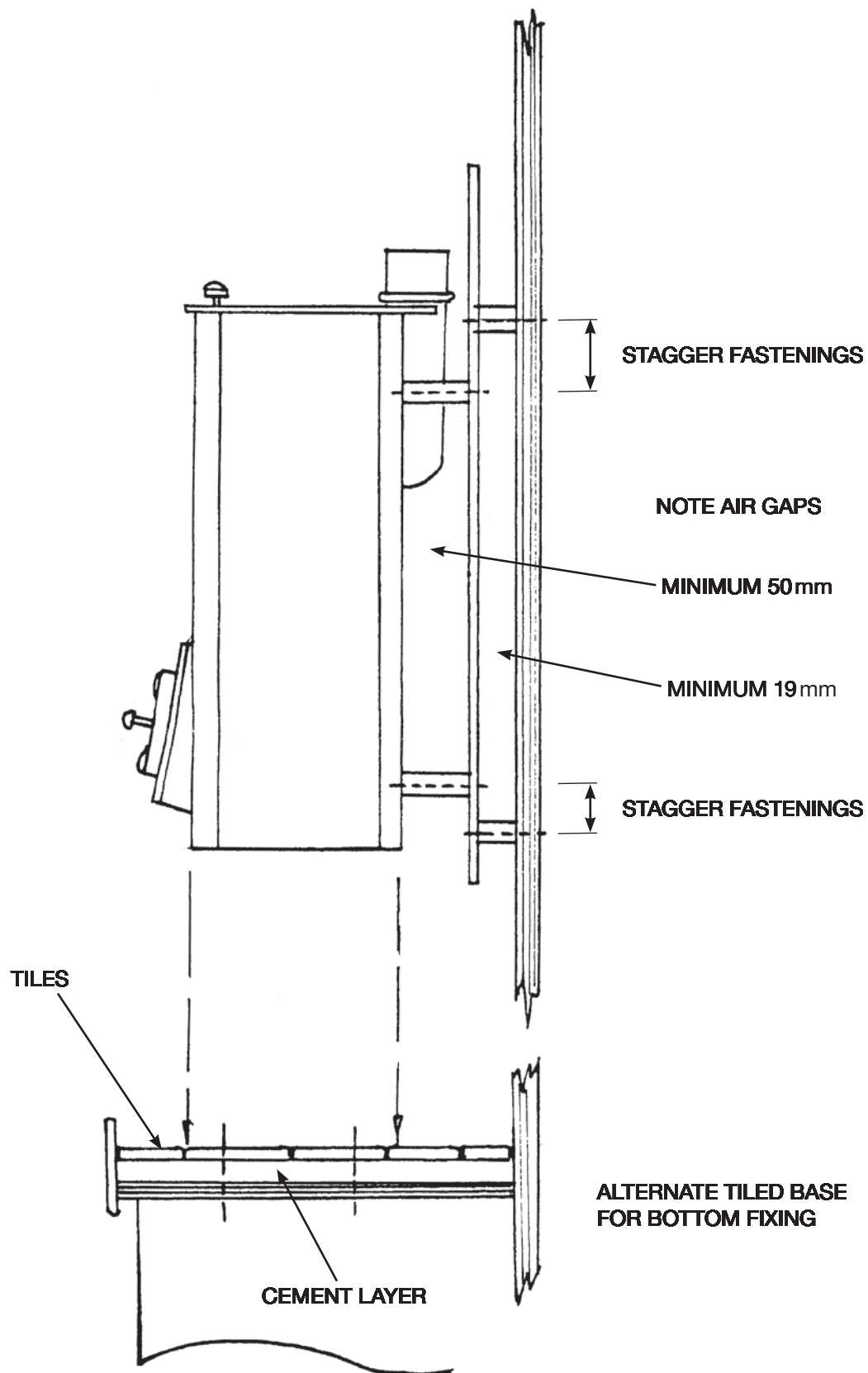
ABMESSUNGEN



BODEN MONTAGE



SCHOTT MONTAGE



ABGASSYSTEM AUS ROSTFREIEM STAHL

Dieses Sortiment an säurebeständigen Edelstahlrohren und -fittings ist ideal für die Installation des Hot Pot Ofens. Alle Teile lassen sich zusammenstecken und sind 70 mm kompatibel.

Abgashaube YACHT exhaust hood YACHT

Regensichere und kompakte Abgashaube. An den gerundeten Kanten können sich keine Leinen verhaken. Sicherer und guter Abgas-Zug. Komplett aus Edelstahl.

Höhe	TOPLICHT Art-Nr.
240 mm	4273-270

Verschlussdeckel cap

Edelstahl, zum verschließen der Decksdurchführung. Wenn der Ofen nicht in Betrieb ist.

Höhe	TOPLICHT Art-Nr.
70 mm	4276-070

Decksdurchführung deck flanges

Edelstahl, mit runder Decksplatte.

Winkel	TOPLICHT Art-Nr.
ohne	4279-070
3°	4279-073
6°	4279-075
9°	4279-079

Abdeckrosette und Isolationsplatte insulating plate

Als Wärmeschutz des Decks von unten und zur Abdeckung der Decksdurchführung. Große, runde Platte aus Edelstahl mit Isolationsmaterial.

Außen-durchmesser	TOPLICHT Art-Nr.
275 mm	4275-070

Abgasrohr flue pipe

Abgasrohre Ø 70 mm aus säurefestem Edelstahl. Wandstärke 0,6 mm. Lieferbar in 4 Längen von 200 mm bis 1 Meter.

Rohr Länge	TOPLICHT Art-Nr.
200 mm	4250-072
330 mm	4250-073
500 mm	4250-070
1000 mm	4250-071

Berührschutzblech flue guard

Passend zu den Abgasrohren. Das Berührschutzblech wird auf das Abgasrohr aufgesteckt und mit zwei Edelstahlschellen fixiert, die im Lieferumfang enthalten sind. Abstand zum Abgasrohr 15 mm. Lieferbar in Kupfer, Messing und Edelstahl.

Länge mm	Material	TOPLICHT Art-Nr.
500 mm	Edelstahl	4254-071
1000 mm	Edelstahl	4254-171
500 mm	Messing	4254-072
1000 mm	Messing	4254-172
500 mm	Kupfer	4254-073
1000 mm	Kupfer	4254-173

Abgasrohrbogen flue pipe elbow

Als 45° oder 90° Ausführung lieferbar.

Rohr Winkel	Schenkel Länge	TOPLICHT Art-Nr.
45°	125 mm	4251-070
90°	100 mm	4251-071

Wandisolierplatte wall shade

Reflektorplatte zur Isolierung hinter den Abgasrohren und dem HOT POT Ofen. Die flache Platte muss mit Abstandshaltern (z.B. Rohrhülsen), die gewinkelte Platte kann direkt montiert werden. Komplett aus Edelstahlblech.

Ausführung	Abmessungen	TOPLICHT Art-Nr.
flach	500 x 150 x 1,0 mm	4255-001
gewinkelt	500 x 150 x 1,5 mm	4255-002





**Schiffsausrüster für traditionelle Schiffe und
klassische Yachten • Werftausrüstung**

TOPLICHT

Notkestraße 97 • 22607 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 - 88 90 100

Fax: +49 (0)40 - 88 90 1011

toplicht@toplicht.de • www.toplicht.de

