





# Dieselheizungen



## Leise

- Die gemessene Lautstärke entspricht dem Flüstern in einer Bibliothek
- Laminare Verbrennung gewährleistet das auch ihr Stegnachbar die Ruhe geniessen kann.



## Geringer Stromverbrauch

- Erlaubt es Ihnen Ihr Boot auch bei geringer Batteriekapazität zu heizen.
- Die kleinen Wallas Diesel Heizungen haben in Ihrer Klasse den geringsten Stromverbrauch im Verhältnis zur erzeugten Wärmemenge



## Leistungsstark

- Die qualitative hochwertigen Lüfter verteilen die Luft effektiv und gleichmäßig.



## Zuverlässig

- 3 Jahre Garantie auf alle Produkte
- Um die höchstmögliche Qualität zu gewährleisten wird jede Heizung vor der Auslieferung im Werk von einem Fachmann geprüft und getestet.

## Das neue elegante Wallas Bedienpanel enthält die folgenden Funktionen:



Geniessen Sie das Gefühl von Wärme in ihrem Boot mit Wallas Diesel Heizungen. Die prozessorgesteuerte Temperaturregelung regelt die Heizung so das stets die gewünschte Kabinentemperatur gehalten wird.

- Intelligente, prozessorgesteuerte Temperaturregelung
- Manuelle Einstellung (möglich)
- Speicher für letzte Betriebseinstellung (Thermostat oder manuell)
- 2-stufige Boostfunktion
- Frischluftzirkulation
- Sonnenschalter (schaltet die Heizung ab wenn morgens die Sonne aufgeht)
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Kindersicherung gegen versehentliche Bedienung
- Ein- oder Aufbau-Montage

## Neue Fernbedienung



Siehe <http://remote.wallas.fi>

iOS, Android, BlackBerry, Symbian, Windows etc.



**2.2 kW**



**3.0 kW**



**4.0 kW**

## Boot Installationsset 3712 für 22 Dt



2448	Abgasrohr	1.5 m
2467	Abgasrohrdurchführung	1 st
30011	Treibstoffeinlass	1 st
3410	Warmluftschlauch	6.5 m
3411	Ausströmer	2 st

## Boot Installationsset 3713 für 30 Dt



2448	Abgasrohr	1.5 m
2467	Abgasrohrdurchführung	1 st
30011	Treibstoffeinlass	1 st
3410	Warmluftschlauch	10 m
3411	Ausströmer	2 st

## Boot Installationsset 3714 für 40 Dt



1028	Abgasrohr	1.5 m
1030	Isolierung für Abgasrohr	1.5 m
1066	Abgasrohrdurchführung	1 st
30011	Treibstoffeinlass	1 st
3410	Warmluftschlauch	10 m
3411	Ausströmer	3 st
3413	Y-Verteiler	1 st

## Welche Heizung benötige ich?

Diese Heizungen passen in aller Regel zu folgenden Bootsgrößen

**22 Dt**



6 - 9 m

**30 Dt**



9 - 12 m

**40 Dt**



9 - 15 m

Aber, beachten Sie das die folgenden Faktoren die letztendliche Auswahl beeinflussen können:

- Länge der Saison (fangen Sie früh im Jahr an und nutzen das Boot bis in den späten Herbst?)
- Temperatur des Wassers in dem Sie fahren (Nordsee, Mittelmeer etc.)
- Baumaterial des Bootes (GFK, Holz oder Metall)
- Form des Bootes (Segelboot oder Motorboot)
- Größe der Kabinen und Anzahl der Schotten
- Anzahl und Größe der Fenster
- Konstruktion des Bootes (komplett geschlossen oder teilweise offen mit Persenning)

Der Einfluß dieser Parameter kann mit dem Wallasheizungsselektor simuliert werden.

Siehe [www.wallas.fi/heaterselector](http://www.wallas.fi/heaterselector)

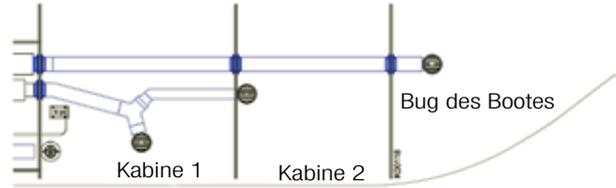
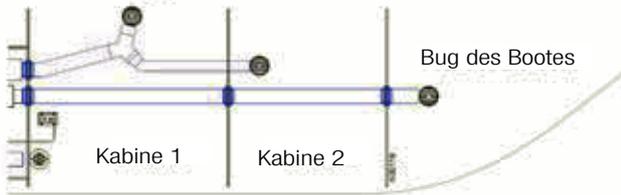


# Dieselheizungen

Luftführung 22 Dt

30 Dt

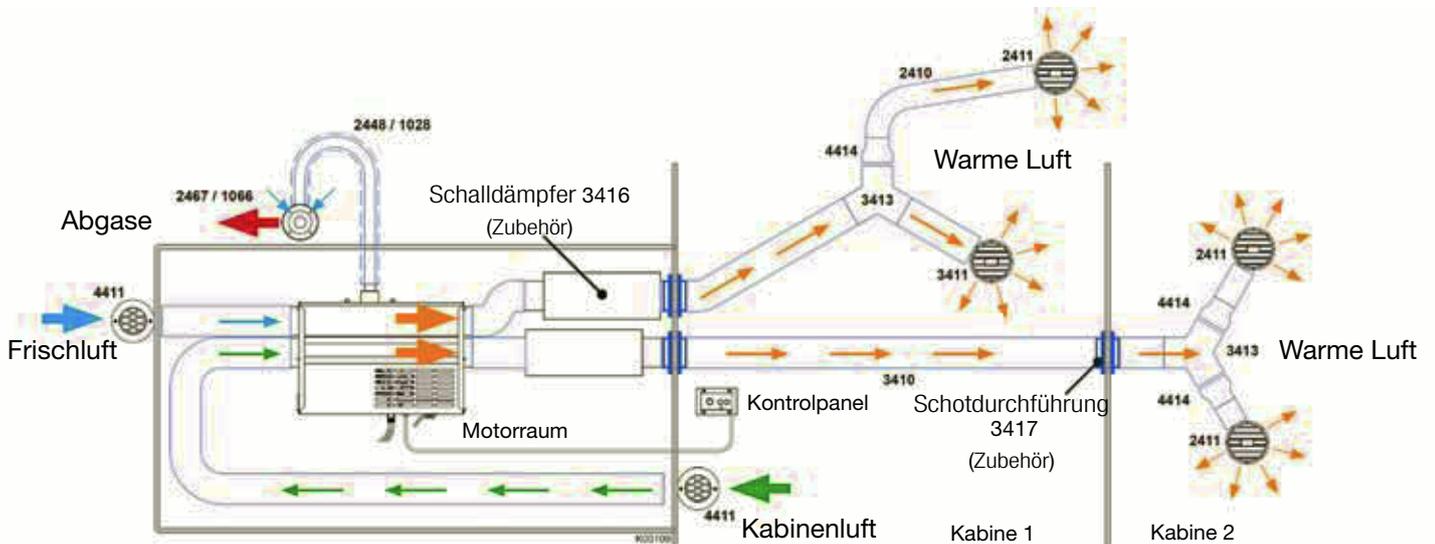
Luftführung 40 Dt



Um einen guten Luftstrom in einer langen Luftführung zum Bug zu gewährleisten ist es sinnvoll die heißere Luftführung nach vorne zu führen. Die andere Luftführung und die dazu gehörigen Ausströmer können dann entsprechend verlegt werden

## Beschreibung des Einbaus im Maschinenraum

Es ist wichtig das die Luftführung und die Positionierung der Ausströmer entsprechend geplant wird. Die Heizung sollte so nah wie möglich an dem zu heizenden Raum plaziert werden.



## Technische Spezifikationen

Modell:	22 Dt	30 Dt	40 Dt
Treibstoff:	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung:	1 kW - 2.2 kW	1 kW - 3 kW	1.5 kW - 4 kW
Betriebsspannung:	12 V	12 V	12 V
Treibstoffverbrauch:	0.1 - 0.2 l/h	0.1 - 0.3 l/h	0.2 - 0.4 l/h
Stromverbrauch:	0.6 - 0.9 A	0.8 - 1.8 A	1.0 - 3.9 A
Warmluft Ausströmer:	51 - 72 m³/h	60 - 96 m³/h	86 - 147 m³/h
Spezialzubehör:	Frischluftausströmer	Frischluftausströmer	Frischluftausströmer

# Petroleumheizungen



## Kompakt

- Leicht zu installieren, da alle wichtigen Teile in der Heizung integriert sind.



## Geringer Stromverbrauch

- 0,4 A Stromverbrauch erlaubt es Ihnen Ihr Boot auch bei geringer Batteriekapazität zu heizen
- Wallas 1300 ist die kleinste Bootsheizung mit dem geringsten Stromverbrauch



## Leise

- Laminare Verbrennung gewährleistet das auch ihr Stegnachbar die Ruhe genießen kann.



## 1.2 kW

## Boot Installationsset 3710 für 1300

2448	Abgasrohr	0,7 m
2467	Abgasrohrdurchführung	1 st
2024	Treibstofftank 5 l	1 st

Praktische Heizung für kleinere Boote oder kleine zu beheizende Kabinen. Empfohlene typische Bootslänge 5-7 Meter. Siehe zusätzliche Informationen auf der Wallas Heizungsauswahlseite unter [www.wallas.fi/heaterselector](http://www.wallas.fi/heaterselector)

1332



Ein 1 Meter langes Luftführungsset (Art.Nr. 1332) ist als Zubehör lieferbar.

## Technische Spezifikationen

Modell:	1300
Treibstoff:	Petroleum
Leistung:	1200 W
Betriebsspannung:	12 V
Treibstoffverbrauch:	0.13 l/h
Stromverbrauch:	0.4 A

# Petroleumheizungen



## Ideal für Boote mit Aussenborder

- Petroleum Heizungen 1800 t und 2400 t sind perfekt für Boote mit Benzinmotoren geeignet.
- Treibstoffverbrauch ist so gering das ein kleiner 5 l oder 10 l Tank, ihr Boot für mehrere Tage heizen kann.



## Geringer Stromverbrauch

- Niedriger Stromverbrauch erlaubt es Ihnen Ihr Boot auch bei geringer Batteriekapazität zu heizen
- Maximaler Stromverbrauch der 1800 t beträgt nur 0,5 A!



## Leise

- Laminare Verbrennung gewährleistet das auch ihr Stegnachbar die Ruhe geniessen kann.



1.7 kW



2.3 kW

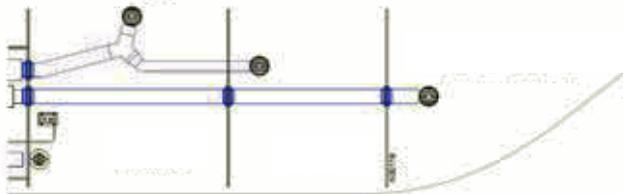


## Das neue elegante Wallas Bedienpanel enthält die folgenden Funktionen:



- Intelligente, prozessorgesteuerte Temperaturregelung
- Manuelle einstellung (möglich)
- Speicher für letzte Betriebseinstellung (Thermostat oder manuell)
- Boostfunktion
- Frischluftzirkulation
- Sonnenschalter (schaltet die Heizung ab wenn morgens die Sonne aufgeht)
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Kindersicherung gegen versehentliche Bedienung
- Ein- oder Aufbau-Montage

## Luftführung



Es ist wichtig das die Luftführung und die Positionierung der Ausströmer entsprechend geplant wird. Die Heizung sollte so nah wie möglich an dem zu heizenden Raum platziert werden.



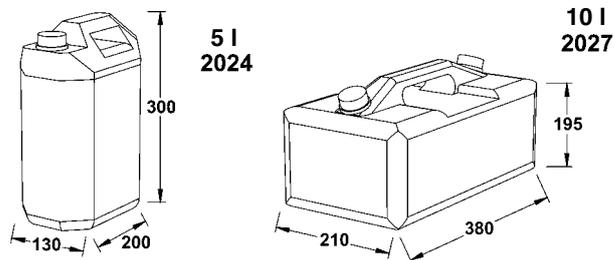
## Boot Installationsset 3711 für 1800 t / 2400 t

2448	Abgasrohr	1,5 m
2467	Abgasdurchführung	1 st
2027	Treibstofftank 10 l	1 st
2410	Warmluftschaluch	6,5 m
2411	Ausströmer	2 st

## Technische Spezifikationen

Modell:	1800 t	2400 t
Treibstoff:	Petroleum	Petroleum
Leistung:	950/1700 W	950/2300 W
Betriebsspannung:	12 V	12 V
Treibstoffverbrauch:	0.1 - 0.18 l/h	0.1 - 0.24 l/h
Stromverbrauch:	0.35/0.5 A	0.5/1.3 A
Spezialzubehör:	Frischluftausströmer	Frischluftausströmer

## Treibstofftanks



Diese Heizungen passen typischerweise zu folgenden Booten:



Der Einfluß dieser Parameter kann mit dem Wallasheizungsselektor simuliert werden.

Siehe  
[www.wallas.fi/heaterselector](http://www.wallas.fi/heaterselector)







# Petroleumkocher mit Heizgebläsedeckel

## 800 t + 220



## 1.2 kW

Dieser Kocher mit Heizgebläsedeckel ist ideal für Boot mit einer Kabine. Sie kann auch gut als Zusatzheizung auf größeren Booten fungieren. Heizleistung 1,2 kW.



### Technische Spezifikationen

Modell:	800 t + 220
Treibstoff:	Petroleum
Leistung:	650 - 1200 W
Betriebsspannung:	12 V
Treibstoffverbrauch:	0.07 - 0.13 l/h
Spezialzubehör:	0.15 (+0.4) A

# 1 + 1 = 1

## Zwei Produkte in Einem!

- 1) Thermostatgesteuerte Heizung
- 2) Kocher ohne offene Flamme



## Das neue elegante Wallas Bedienpanel enthält die folgenden Funktionen:

- Intelligente, prozessorgesteuerte Temperaturregelung
- Manuelle Einstellung bei Nutzung als Herd
- Sonnenschalter (schaltet die Heizung ab wenn morgens die Sonne aufgeht)
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Kindersicherung gegen versehentliche Bedienung
- Ein- oder Aufbau-Montage

# Diesellocher mit Heizgebläsedeckel

## 85 Dt + 270



### Sicher

- Keine offene Flamme bedeutet keine Gefahr und keine Luftfeuchtigkeit
- Kein explosiver Brennstoff



### Leicht zu reinigen

- Glatte Flächen sind leicht sauber zu halten



## 1.9 kW

Der Diesellocher mit Heizgebläsedeckel 85 Dt + 270 hat ein schickes Ceranfeld mit 2 Kochfeldern und Restwärmeanzeige. Diesel kann direkt aus dem Haupttank des Bootes entnommen werden. Heizleistung bis zu 1,9 kW.



### Technische Spezifikationen

Modell:	85 Dt + 270
Treibstoff:	Diesel
Leistung:	900 - 1900 W
Betriebsspannung:	12 V
Treibstoffverbrauch:	0.09 - 0.19 l/h
Spezialzubehör:	0.19 (+0.4) A

# Wallas Kocher und Backöfen

85 DU



85 DP



86 D



87 D



## Technische Spezifikationen



Modell:	85 DU	85 DP	86 D	87 D
Treibstoff:	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung:	900 - 1900 W	900 - 1900 W	1000 - 2500 W	85D 900 - 1900 W 86D 1000 - 2500 W
Betriebsspannung:	12 V	12 V	12 V	12 V
Treibstoffverbrauch:	0.09 - 0.19 l/h	0.09 - 0.19 l/h	0.1 - 0.25 l/h	0.09 - 0.44 l/h
Stromverbrauch:	≈ 0.19 A	≈ 0.19 A	≈ 1.6 A	≈ 1.6+0.19 A

90 t



88 DU



800 t



## Technische Spezifikationen

Modell:	800 t	90 t	88 DU
Treibstoff:	Petroleum	Petroleum	Petroleum
Leistung:	650 - 1200 W	700 - 1800 W	700 - 1800 W
Betriebsspannung:	12 V	12 V	12 V
Treibstoffverbrauch:	0.07 - 0.13 l/h	0.08 - 0.19 l/h	0.08 - 0.19 l/h
Stromverbrauch:	≈ 0.15 A	≈ 0.15 A	≈ 0.19 A



wallas<sup>®</sup>



SCHOTT  
CERAN<sup>®</sup>

# wallas<sup>®</sup>

marine



**Hersteller:** Wallas-Marin Oy, Kärriykatu 4, 20780 Kaarina, Finland.  
Tel. +358 (0)2 412 0500, Fax +0358 (0)2 412 0510. [www.wallas.com](http://www.wallas.com)

