



LOTUS
QUALITY FIRST

Quality First

Heat storage





Varmelagring

Lotus masseovne giver optimal varmelagring. Energien, der overføres fra ilden til stenene, afgives over flere timer som en behagelig mild strålingsvarme til rummet.

En masseovn absorberer varmen fra brændkammeret, og afgiver den langsomt som en behagelig strålingsvarme. Masseovnens høje vægt skyldes lagringsmassens tykkelse, jo højere vægt, desto mere varmelagring. Den behagelige strålingsvarme bliver langsomt og kontrolleret afgivet til rummet fra fedtstenenes overflade. Opvarmning med en masseovn har den store fordel, at ovnen med et mindre brændeforbrug kan afgive varme over flere timer til næste morgen.

Lotus har gennem 39 år bygget brændeovne og i det seneste årti beskæftiget sig indgående med temaet strålingsvarme. Dette forspring giver os en stor fordel, derfor yder vi også en garanti på 10 år på en Lotus masseovn.

Heat storage

Lotus storage mass stoves reach outstanding levels of heat storage. The energy transferred by the fire to the brick radiates balmy heat into the living space over several hours.

A mass stove absorbs heat energy generated in the combustion chamber and slowly gives it off as radiant heat. The high dead weight of mass stoves comes from the bulk density of the storage medium - the higher the weight, the higher the storage capacity. Healthful radiant heat is distributed slowly and under control into a room over the surface of the heat-storage brick. Heating with a mass stove features the key benefit of having pleasant radiant warmth for hours, until the next morning, with low wood consumption.

Lotus has been building stoves for 39 years, and has been involved in and researching the subject of stored heat for decades. This head-start gives us such a big advantage that we can guarantee our Lotus storage mass stoves for 10 years.



Speicherwärme

Lotus Speicheröfen erzielen ein Optimum an Wärmespeicherung. Die vom Feuer auf den Stein übertragene Energie wird über mehrere Stunden als angenehme milde Strahlungswärme an den Wohnraum abgegeben.

Ein Speicherofen absorbiert die im Brennraum entstandene Wärmeenergie und gibt sie langsam als angenehme Strahlungswärme wieder ab. Das hohe Eigengewicht eines Speicherofens kommt durch die Rohdichte der Speichermasse, je höher das Gewicht desto größer die Speicherfähigkeit. Gesunde Strahlungswärme wird langsam über die Oberfläche des Speichersteins kontrolliert an den Raum abgegeben. Mit einem Speicherofen zu heizen hat den entscheidenden Vorteil, sie haben bei geringem Holzverbrauch eine angenehme Strahlungswärme über Stunden, bis zum nächsten Morgen.

Lotus baut seit 39 Jahren Kaminöfen und hat sich seit Jahrzehnten mit dem Thema Speicherwärme befasst und auseinandergesetzt. Dieser Vorsprung verschafft uns einen großen Vorteil, deshalb erhalten Sie auch auf einen Lotus Speicherofen eine Garantie von 10 Jahren.



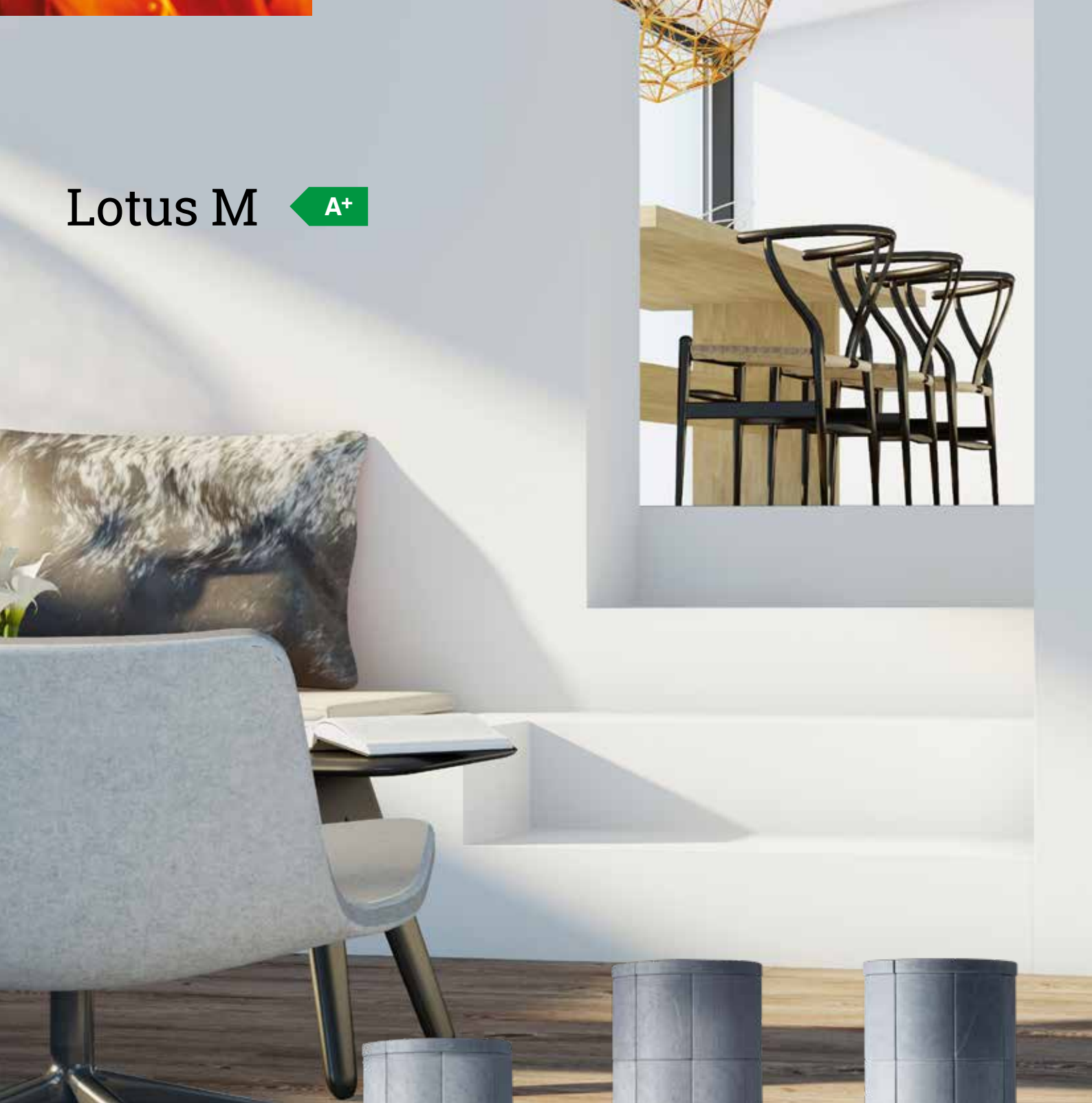
Stockage de la chaleur

Un poêle de masse absorbe l'énergie thermique générée dans la chambre de combustion et la diffuse lentement par un rayonnement de chaleur agréable. Le poids élevé d'un poêle de masse vient de la masse volumique de la masse d'accumulation, plus le poids est élevé, plus la capacité d'accumulation est importante.

Une chaleur rayonnante saine est diffusée lentement et de manière contrôlée dans la pièce à travers la surface de la pierre ollaire. Chauffer à l'aide d'un poêle de masse vous offre l'avantage appréciable de disposer d'une douce chaleur rayonnante pendant des heures, jusqu'au lendemain matin, avec une consommation de bois modérée.

Lotus construit des poêles à bois depuis 39 ans et travaille sur le thème de l'accumulation de chaleur depuis plusieurs décennies. Notre avance dans ce domaine nous donne un avantage de taille qui nous permet de vous offrir une garantie de 10 ans sur les poêles de masse Lotus.

Lotus M



M1



M2



M3



M4



 435 kg

 1143 mm

 560 mm

 560 mm

 938 mm



M-Jubilee

 12 Pa

 6 kW

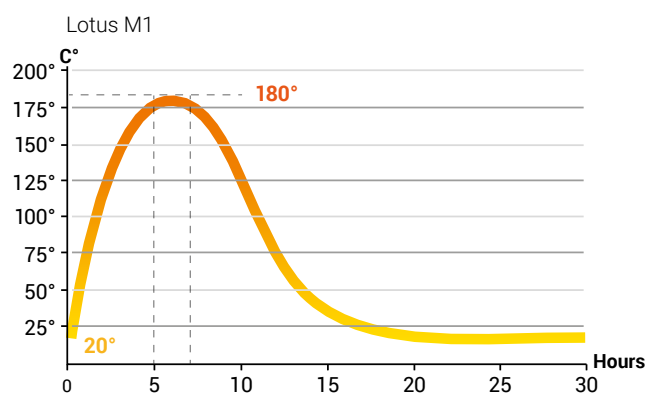
 4-10 kW

 30 - 120 m²

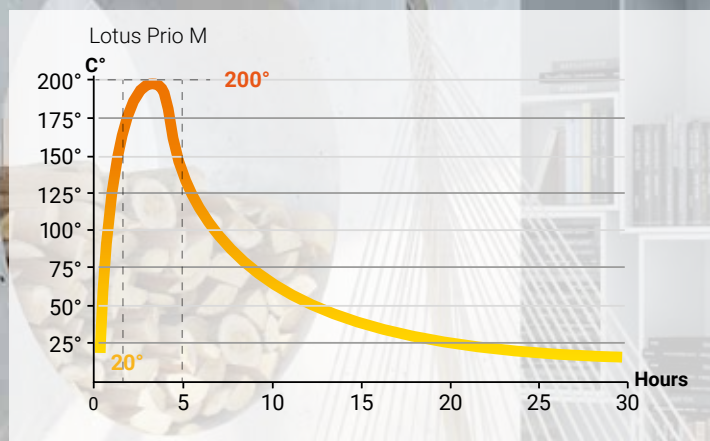
Mg/M³ 24

 1,8 kg

 82%



Lotus Prio M A



↑ 12 Pa

🔥 7 kW

🔄 3-8 kW

📐 30 - 120 m²

Mg/M³ 28

🕒 2,1 kg

📊 79%



Prio M



Prio M
- with side glasses

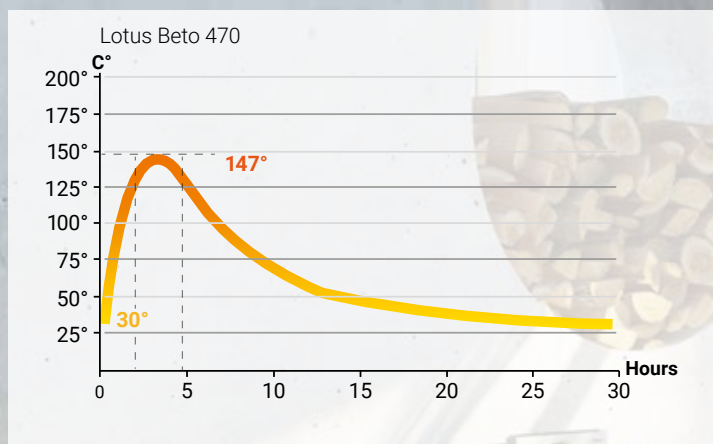


Prio M Indian Night



Prio M Indian Night
- with side glasses

Lotus Beto A+



Beto 700M

- ↑ 12 Pa **Mg/M³** 29
- 🔥 6 kW ⌚ 1,7 kg
- 🔄 3-7 kW 📊 83%
- 🏠 30 - 120 m²

Beto 470M

- ↑ 12 Pa
- 🔥 6 kW
- 🔄 3-7 kW
- 🏠 30 - 120 m²
- Mg/M³** 18
- ⌚ 1,7 kg
- 📊 84%



Beto 470M



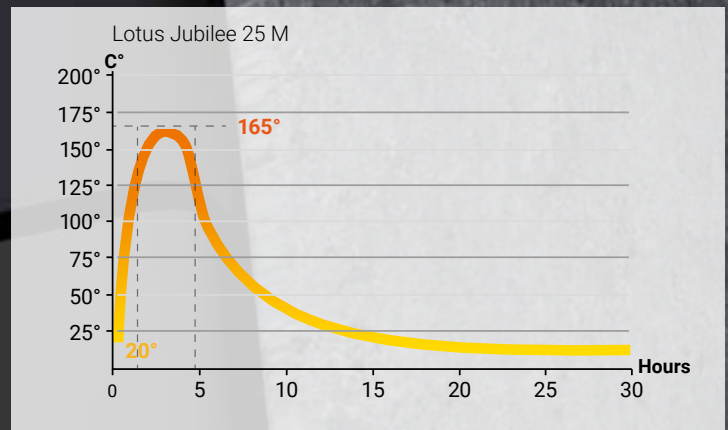
Beto 470 WM+



Beto 700M

Lotus Jubilee 25 M

A+



Jubilee 25 M
With wood compartment door



Jubilee 25 M Indian Night
With wood compartment door

↑ 12 Pa

🔥 6 kW

↻ 3-8 kW

📐 30 - 120 m²

Mg/M³ 10

🕒 1,4 kg

📊 81%

Lotus Jubilee 35 M A+

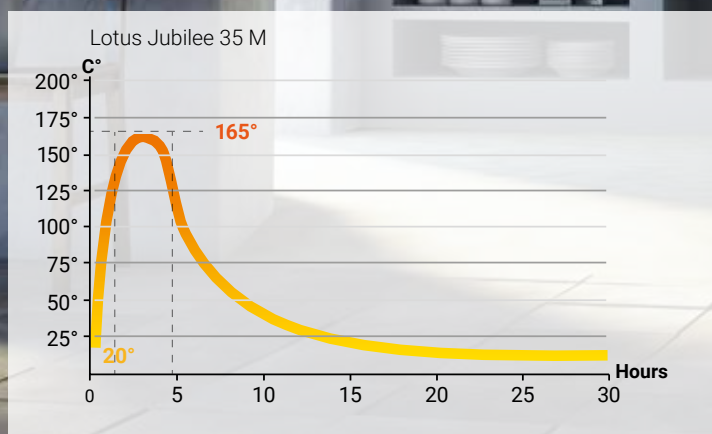
 358 kg

 1420 mm

 726 mm

 454 mm

 1222 mm



 12 Pa

 7 kW

 4-10 kW

 30 - 120 m²

Mg/M³ 16

 2 kg

 82%

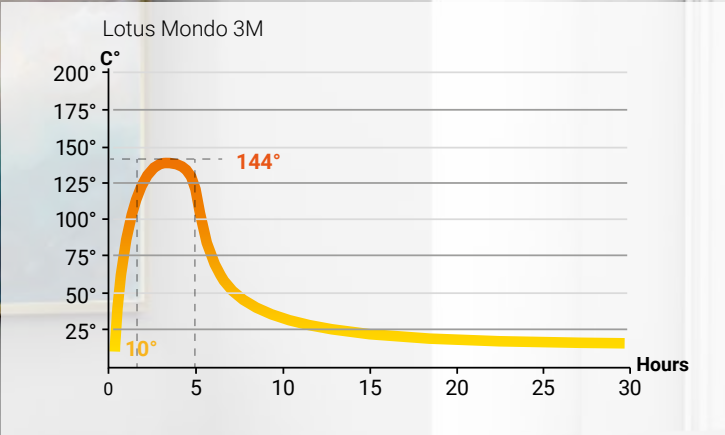


Jubilee 35 M



Jubilee 35 M
Indian Night

Lotus Mondo 3M A



-  210 kg
-  1231 mm
-  480 mm
-  412 mm
-  1080 mm

-  12 Pa
-  5 kW
-  3-7 kW
-  30 - 120 m²
- Mg/M³** 20
-  1,5 kg
-  79%

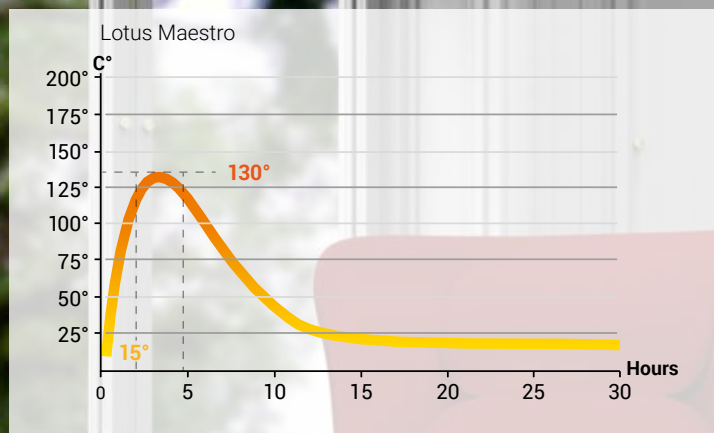


Mondo 3M Soapstone



Mondo 3M Indian Night

Lotus Maestro 1 & 2 A+



-  420 kg
-  1233 mm
-  560 mm
-  560 mm
-  1038 mm

-  12 Pa
-  6 kW
-  4-10 kW
-  30 - 120 m²
- Mg/M³** 31
-  1,7 kg
-  83,5%



Maestro 1 Indian Night



Maestro 2 Indian Night
Magic door



Maestro 2
Cooking section

Lotus Maestro 152 M A+



 510 kg

 1533 mm

 560 mm

 560 mm

 1321 mm

 12 Pa

 6 kW

 4-10 kW

 30 - 120 m²

Mg/M³ 31

 1,7 kg

 83,5%



Maestro 152 M
- Grey door



Maestro 152 IN
- Black door

Lotus Maestro A⁺



KG 566 kg

I 1733 mm

H 560 mm

L 560 mm

I 1421 mm



Maestro



Maestro
- with magic door

↑ 12 Pa

🔥 6 kW

↻ 4-10 kW

🏠 30 - 120 m²

Mg/M³ 31

🔄 1,7 kg

📊 83,5%

Lotus Prestige S A+

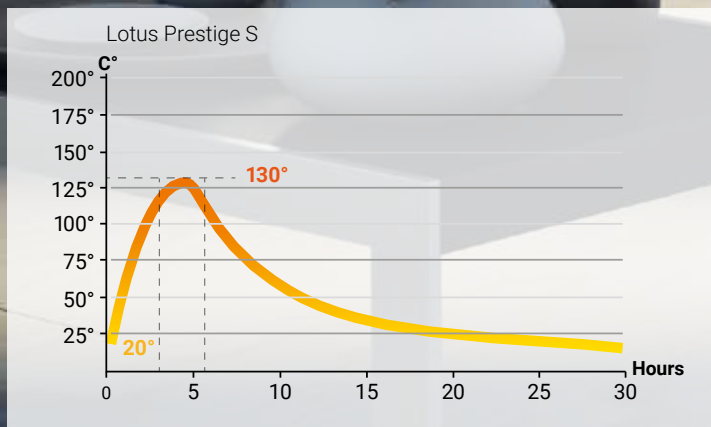
 343 kg

 1470 mm

 500 mm

 500 mm

 998 mm



 12 Pa

 5 kW

 3-7 kW

 30 - 120 m²

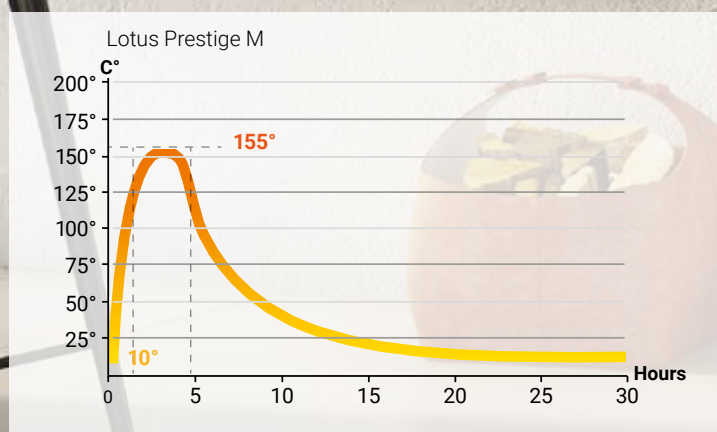
Mg/M³ 19

 1,7 kg

 80,5%

Lotus Prestige M A+

 356 kg
 1260 mm
 560 mm
 433 mm
 953 mm



 12 Pa
 5 kW
 3-7 kW
 30 - 120 m²
Mg/M³ 19
 1,7 kg
 80,5%



Prestige M



Prestige M Indian Night



Prestige MST



LOTUS HEATING SYSTEMS AS · Tlf. +45 6323 7070 · www.lotusstoves.com · Email info@lotusstoves.com