

Planungs-Checkliste Thermo-Lüfter

Sehr geehrter Planer, Architekt und Kunde,

folgendes muss zwingend bei der Planung von Thermo-Lüftern beachtet werden:

1. der Einbau empfiehlt sich in allen beheizten Schlaf-, Wohn-, Ess-, und Arbeitsräumen der Wohneinheit
2. Ein Thermo-Lüfter allein kann einen Raum bis zu 30 m² belüften. Für den Einbau eines einzelnen Lüfters in eine Wohneinheit wird allerdings keine Bauaufsichtliche Zulassung erteilt
 - 2a. Bei kleinen Wohneinheiten sollten wegen der Druckneutralität mindestens 2 Geräte eingesetzt werden
 - 2b. Für größere Räume müssen entsprechend mehr Geräte eingeplant werden
3. bei einer Wohneinheit mit ungerader eingeplanter Lüfterzahl müssen Halblastgeräte zum Volumenausgleich eingesetzt werden
(Beispiel: 5 Lüfter = 3 Volllastgeräte + 2 Halblastgeräte)
4. Geruchs- oder Feuchte belastete Räume (z.B. Bad/WC, Küche) sind nicht mit Thermo-Lüftern auszustatten
5. Der Thermo-Lüfter ist nicht über Betten und dauerhaft genutzten Sitzgelegenheiten zu planen
6. Der Thermo-Lüfter ist nicht über Heizkörpern, bzw. Thermostatköpfen zu planen
7. Bitte beachten Sie die Mindestmauerstärke
24 – 46 cm mit Haube E6B R6 / 28 – 46 cm mit Haube E2B R2
 - 7a. Bei größeren Wandstärken die 46 cm überschreiten sind Verlängerungen einzuplanen (ATV 46-60 cm / ITV 46 – 76 cm)
 - 7b. Beachten Sie bei der Haubenbezeichnung B = Edelstahl blank gebürstet / W = weiß
 - 7c. Es stehen auch Schalldämmhauben und Hauben mit Beleuchtung zur Verfügung
8. Beachten Sie den notwendigen Revisionsabstand (50 cm) zur Möblierung.
9. Bei Einbau in Fertigelementbauweisen und Dachgauben (Holz) ist zwingend eine Brandschutzhülse notwendig (Brandschutztechnische Gründe)
(opt. Lieferumfang LTM)
10. Es können bis zu 8 Thermo-Lüfter auf die Regelung LA11 angeschlossen werden. Bei einer Komfortlösung können , wenn möglich, zwei Geräte in Essen/Wohnen über eine Doppelsteuerung (SL-K) autark geregelt werden.
11. Bitte beachten Sie unbedingt die Montageanweisung (erhältlich unter www.ltm.biz)

Einbauhinweise (Rohbauphase) für Thermo-Lüfter:

Durchbruch bei Mauerwerk: Rohbaumaß 26 x 25 cm (L x H)

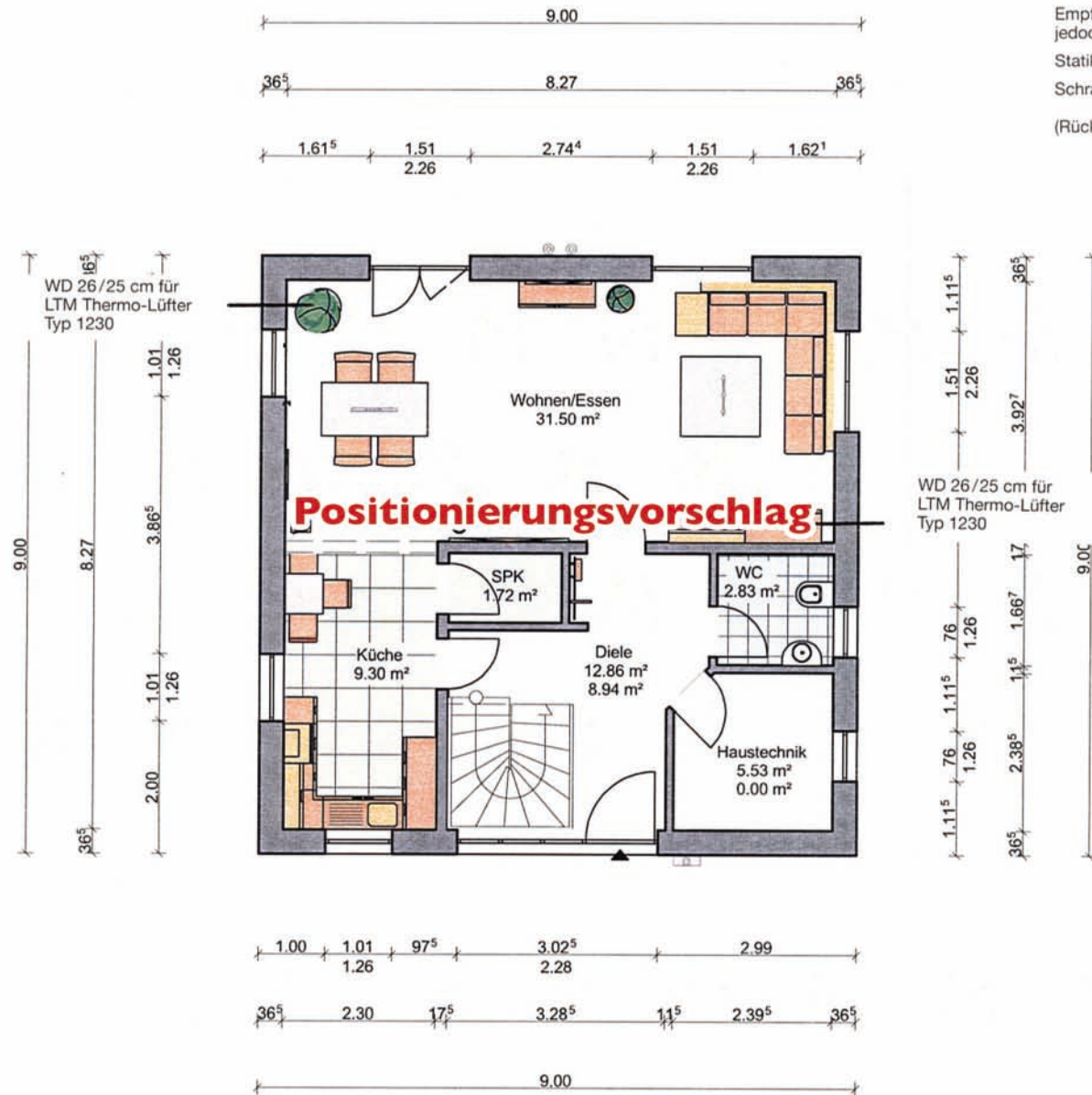
Durchbruch bei fertigen (Holz-)Wandelementen:
Außenfassade 26 x 26 cm; Innenbekleidung 22,5 x 22,5 cm
(siehe Montage- und Betriebsanleitung)

Empfohlene Einbauhöhe: OK WD für Lüfter = OK Fenster, jedoch OK WD mind. 10 cm unter Decke

Statik beachten

Schrankabstand zum Thermo-Lüfter mindestens 30 cm

(Rückfragen bei LTM GmbH unter Tel. 07 31-40 98 67-0)



Einbauhinweise (Rohbauphase) für Thermo-Lüfter:

Durchbruch bei Mauerwerk: Rohbaumaß 26 x 25 cm (L x H)

Durchbruch bei fertigen (Holz-)Wandelementen:

Außenfassade 26 x 26 cm; Innenbekleidung 22,5 x 22,5 cm
(siehe Montage- und Betriebsanleitung)

Empfohlene Einbauhöhe: OK WD für Lüfter = OK Fenster, jedoch OK WD mind. 10 cm unter Decke

Statik beachten

Schrankabstand zum Thermo-Lüfter mindestens 30 cm

(Rückfragen bei LTM GmbH unter Tel. 07 31-40 98 67-0)

