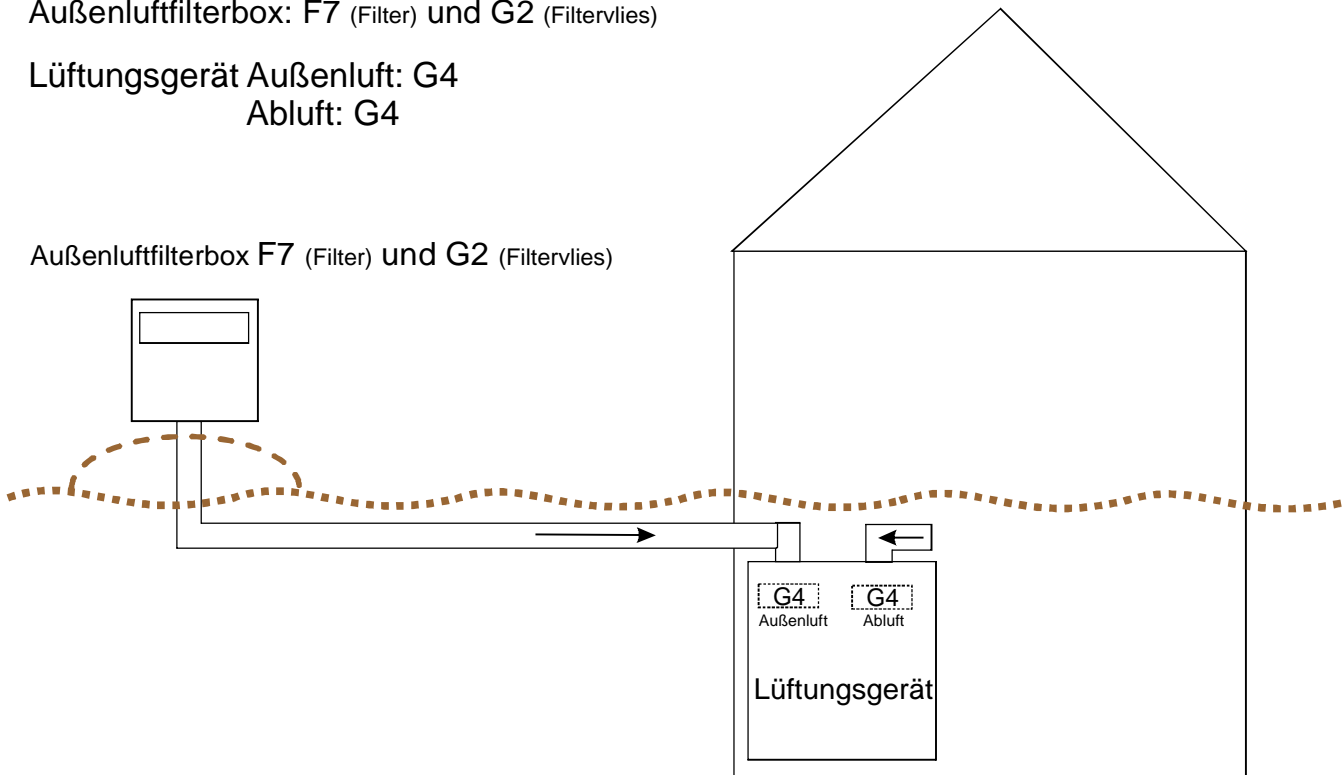


Ziel: dauerhaft sauberere Zuluft gegenüber der Fensterlüftung
VDI 6022 fordert mindestens eine Filterstufe F7. Um die Standzeit von Filtern zu erhöhen sollte dieser einen Grobfilter als Vorfilter haben.
Unter Umständen ist dazu eine Vorfilterbox erforderlich

Variante 1:

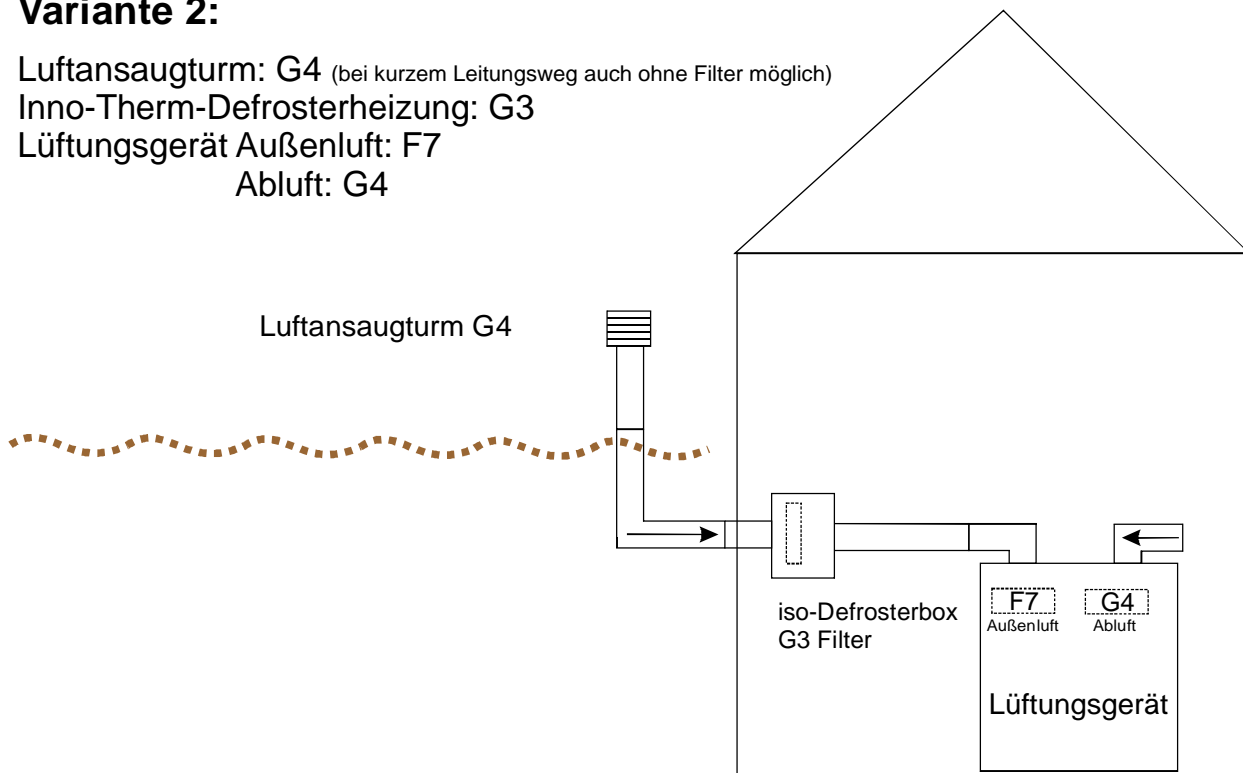
Außenluftfilterbox: F7 (Filter) und G2 (Filtervlies)

Lüftungsgerät Außenluft: G4
Abluft: G4



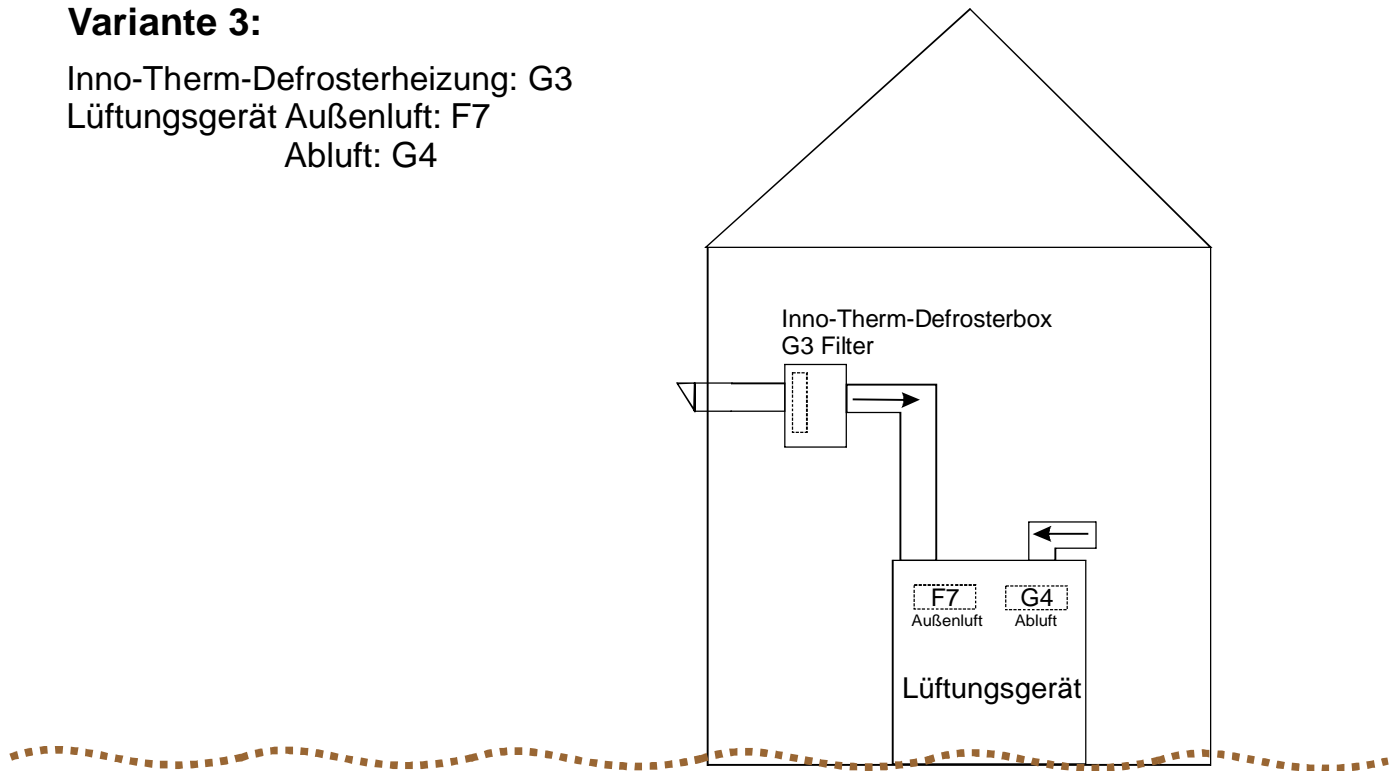
Variante 2:

Luftansaugturm: G4 (bei kurzem Leitungsweg auch ohne Filter möglich)
Inno-Therm-Defrosterheizung: G3
Lüftungsgerät Außenluft: F7
Abluft: G4



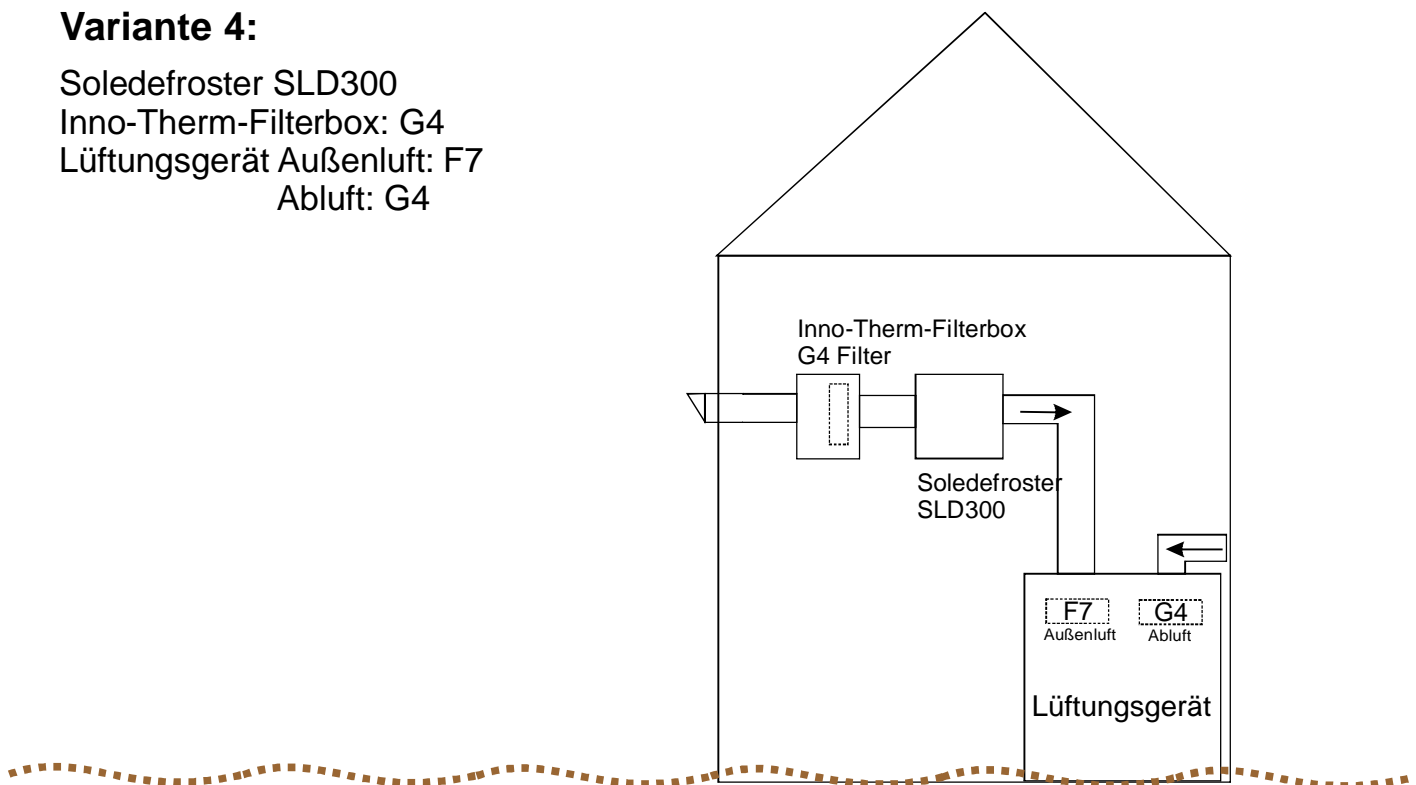
Variante 3:

Inno-Therm-Defrosterheizung: G3
Lüftungsgerät Außenluft: F7
Abluft: G4



Variante 4:

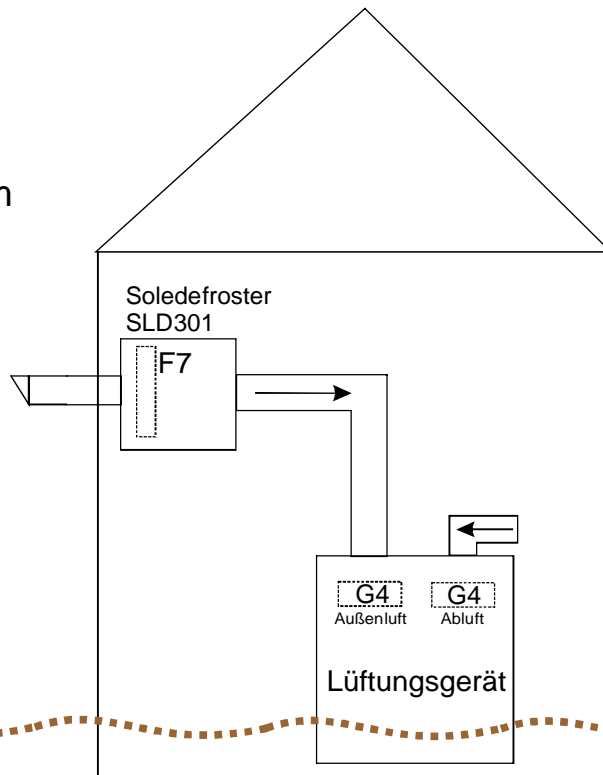
Soledefroster SLD300
Inno-Therm-Filterbox: G4
Lüftungsgerät Außenluft: F7
Abluft: G4



Variante 5:

Soledefroster SLD301: F7
Lüftungsgerät Außenluft: G4
Abluft: G4

(auf Grund der großen Filterfläche im SLD 301 und dem sehr geringen Druckverlust kann hier auf einen Vorfilter verzichtet werden.
Die Standzeit beträgt idR. ein Jahr)



Vorschaltfilter für Küche: G3(Filtervlies)
G2(Aludrahtgewirr)

G4 = Grobfilter Filterklasse EU4

F 7= Feinstaub- und Pollenfilter Filterklasse EU7

Lüftungsgerät z.B.: Paul Novus, Focus, Climos, Santos, Innoair 255/300,
Wolf CWL, CWL Excellent u.a.

Hinweise:

- in der Außenluft muss nach VDI6022 mind. ein Feinstaubfilter eingesetzt werden
- Filter maximal 12 Monate verwenden
- Kontrolle der Filter aller 3 Monate
(bei Bedarf, entgegen der Pfeilrichtung möglichst im freien aussaugen)
- Küchenfilter aller 4 - 6 Wochen reinigen
- Pfeilrichtung am Filter muss mit Luftrichtung am Gerät übereinstimmen

Version 1.03 - 06.05.-2015