

Optibox Integra

Kompaktenergiezentrale
für das moderne Wohnen

Komfortlüftung – für CTA schon lange ein Thema

Die Kompaktenergiezentrale Optibox Integra

Bereits seit bald 3 Jahren führt CTA eine Kompaktenergiezentrale in ihrem Produktesortiment, die Optibox.

Diese speziell für Neu- und Minergiebauten gebaute Kompaktenergiezentrale verpackte Heizung, Kühlung, Warmwassererzeugung und Lüftung in einer Einheit.

Die neue Optibox Integra ist eine Weiterentwicklung. Optibox Integra vereint die gesamte moderne Lüftung, Heizung, Freecooling und Wassererwärmung in einem und sorgt für höchsten Komfort und Wohlbefinden.

Dies dank individueller Regelung und Steuerung der Wärmepumpe und Lüftung, integriertem Hygienefilter und Schalldämpfer.

Besonders die Wünsche der Architekten und Planer wurden berücksichtigt. Höchste Flexibilität war also das Ziel, denn wir bauen die fixfertige Haustechnik, die individuelles Bauen weiterhin erlaubt.

Neuheiten auf einen Blick



- Luftleistung bis max. 340 m³/h
- Neuartige Tag/Nacht-Zonenumschaltung
- Integrierte und revisionsfähige Schalldämpfer
- Hygienefilter vor den Schalldämpfern (Zuluft mit 2-Stufen-Filter (G4/F7))
- G4-Filter für den Sole-Defroster oder in der Aussenluft
- Einzigartige acrylbeschichtete Innenoberfläche

Plug & Play – intelligente Modularität



Optibox Integra besteht aus zwei Geräteteilen:

- Lüftungsmodul Ambiair Intgra
- Wärmepumpe All in One

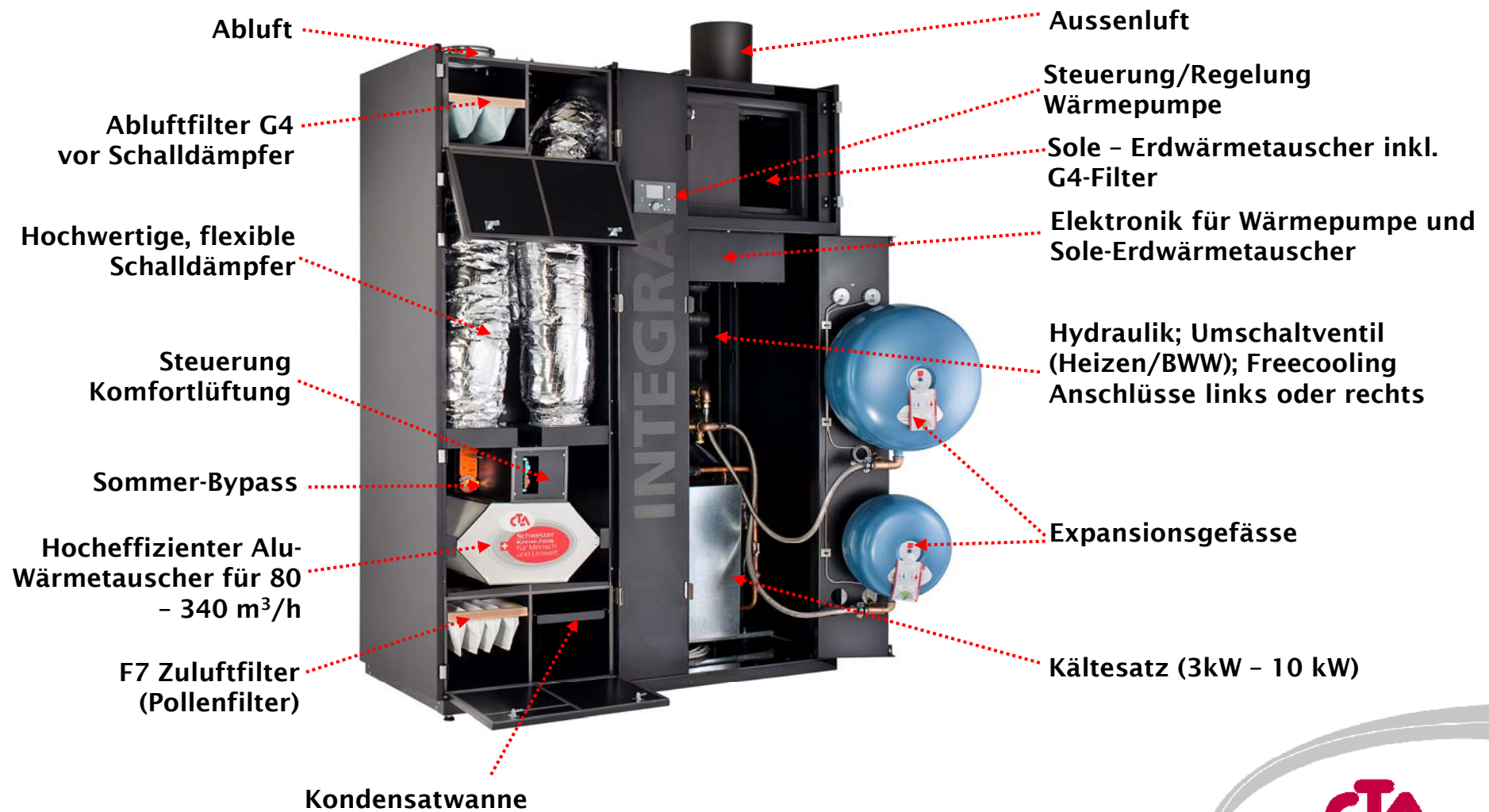
Das Lüftungsgerät kann flexibel links oder rechts der Wärmepumpe aufgestellt werden. Dies ermöglicht höchste Flexibilität bei den Anschlüssen.

Durch eine multifunktionale Ausführung sind Heizungs,- Sole- und Warmwasseranschlüsse beidseitig möglich.

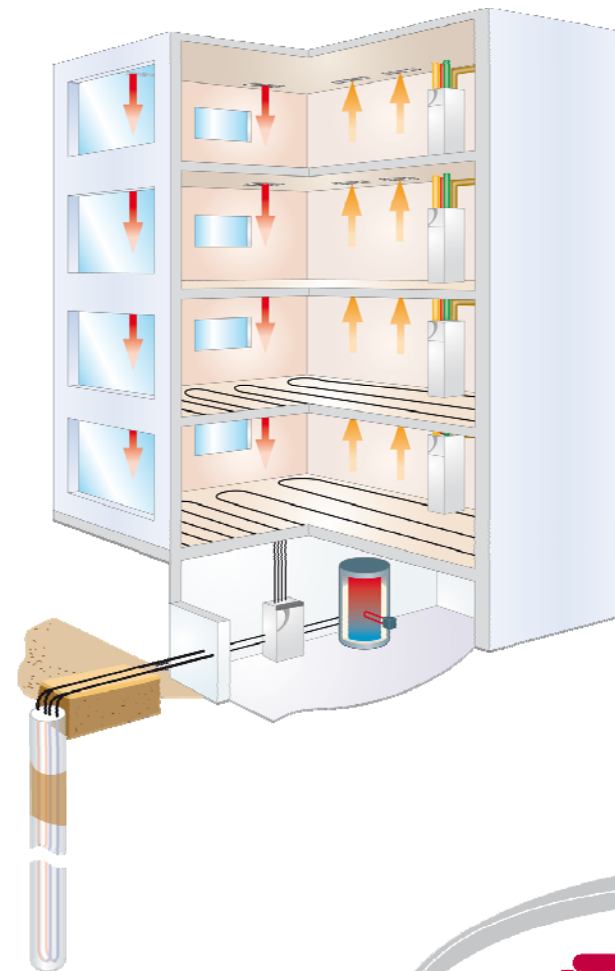
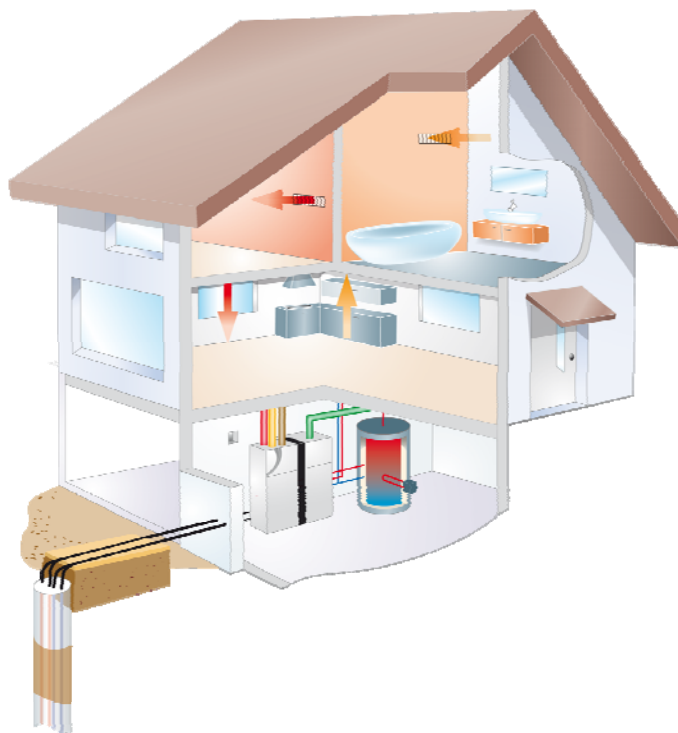
Im Lüftungsgerät spiegeln sich die Anschlüsse, das heisst, Aussen-/Fortluft links oder rechts.

Revision von vorne

Innenleben der Optibox Integra



Komfortlüftung im EFH und MFH



Danke für die Aufmerksamkeit



Viktor
Eggenschwiler

- Projektleiter Komfortlüftung
- PM Optibox / Aerobox / AmbiAir
- Verkaufsunterstützung
- Beratung Architekten und Planer