



BOSCH
Technik fürs Leben

Nachhaltiger Gewinn für alle

Wohnungsstationen Flow 7000 MS und Gas-Brennwertkessel CS 8000i F

Die nachhaltige und transparente Energieversorgung
eines Sechs-Familienhauses

Bei der Planung und dem Bau seines Mehrfamilienhauses in Korbach waren Diplom Ingenieur Andreas Brand zwei Dinge besonders wichtig: die volle Ausschöpfung der staatlichen Förderung und eine nachhaltige und vor allem vermietet- und mieterfreundliche Energieversorgung. Der Sachverständige für Haustechnik in Korbach, Lars Stöcker, und der Energieberater des örtlichen Energieversorgers, Franz Sauerland, schlugen ihm den Einbau der Bosch Wohnungsstationen Flow 7000 MS in Kombination mit dem Gas-Brennwertkessel Condens 8000i F und einer Solaranlage vor. Brand und seinen Mieter*innen gefällt die transparente Verbrauchsabrechnung, die der Energieversorger schnell und ohne Störung der Mieter*innen über die Zähler im Treppenhaus vornehmen kann.

Neubau eines Sechs-Familienhauses in Korbach

Sechs Wohnungsstationen Flow 7000 MS in Kombination mit Gas-Brennwertkessel und Solarfläche

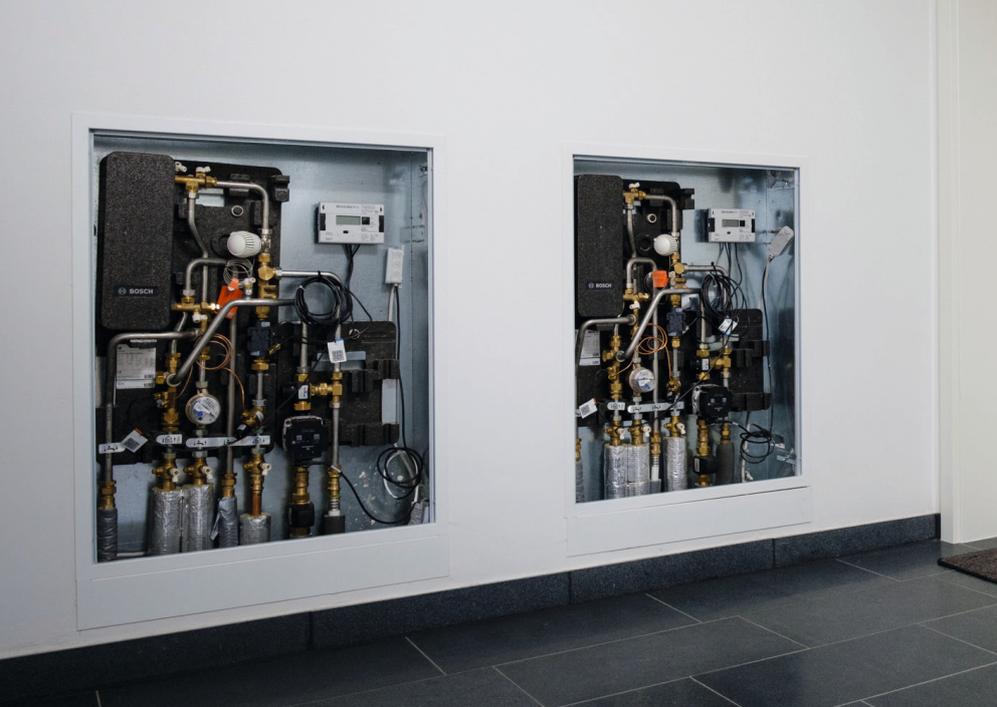
Planung Heizungslösung

Jörg Vorländer, Bosch Key Account Manager und Planer

Ausführung

Lars Stöcker, Sachverständiger für Haustechnik, Homberger Weg 5, 34497 Korbach

Ausstattung	Bezeichnung
Wohnungsstationen	Flow 7000 MS
Gas-Brennwertkessel	Condens 8000i F
Solarkollektoren	SOLAR 5000 TF



Effizient und transparent für ein gutes Mietverhältnis

Die Bosch Lösung:

Die sechs Wohnungsstationen **Flow 7000 MS** von Bosch sind jeweils auf den Fluren des Treppenhauses im passenden Unterputzkasten verbaut. Die **Flow 7000 MS** verbindet dabei die Vorteile einer dezentralen Trinkwasserbereitung mit der effizienten Energieversorgung durch den **Gas-Brennwertkessel Condens 8000i F**, der seine Leistung im Bereich zwischen 15 und 100 Prozent automatisch an den aktuellen Wärmebedarf anpasst. Besonders nachhaltig ist der Kessel durch die Kombination mit den 20 Quadratmeter Solarkollektoren **SOLAR 5000 TF** auf dem Dach des Hauses.

Die Warmwasseraufbereitung erfolgt im Durchlaufprinzip und ähnelt dabei einem Durchlauferhitzer. Die **Flow 7000 MS** verfügt über einen Edelstahl-Plattenwärmetauscher. Sobald Anwender*innen den Warmwasserhahn öffnen, strömen Heiz- und Trinkwasser gleichzeitig über den Wärmetauscher. Die Energie des Heizwassers erwärmt das Trinkwasser direkt in der Wohnung, bevor es dann ohne Umwege und Zirkulationsverluste zum jeweiligen Hahn fließt. Die sechs Mietparteien in Korbach freuen sich über die einfache und effiziente Warmwasserversorgung. Eigentümer Andreas Brand freut sich über die volle **staatliche Fördersumme** und ein freundschaftliches Verhältnis zu seinen Mietern.

Das Ergebnis:

- ▶ Dank Installation eines Kaltwasser- und Wärmemengenzählers in der Station ist eine individuelle und exakte Abrechnung der Verbräuche ohne Mehraufwand möglich.
- ▶ Das Trinkwasser wird durch den edelstahlgelöteten Plattenwärmetauscher im Durchlaufprinzip erhitzt. Keime werden verhindert und jederzeit hygienisch einwandfreies Trinkwasser geliefert.



Vorteile auf einen Blick:

Wohnungsstationen Flow 7000 MS

▶ Einfach unkompliziert

Die Wohnungsstation Flow 7000 eignet sich sowohl für die Nutzung mit Fußbodenheizung (gemischter Heizkreis) als auch mit Heizkörpern (ungemischter Heizkreis) oder als dezentrale Frischwasserstation. Somit kann nahezu jede bauliche Anforderung abgedeckt werden und die Installation erfolgt schnell und einfach.

Gas-Brennwertkessel Condens 8000i F

▶ Einfach effizient

Mit einem Modulationsbereich von bis zu 1:7 verfügt der Gas-Brennwertkessel Condens 8000i F bei den Geräten seiner Klasse über den höchsten Modulationsbereich. Dabei passt sich die Brennerleistung während des Betriebs an den tatsächlichen Wärmebedarf und aktuellen Verbrauch an.

Solkollektoren SOLAR 5000 TF

▶ Einfach langlebig

Besonders leicht, stabil und langlebig durch Kollektorwanne aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Hochwertiges Solar-Sicherheitsglas als Schutz gegen Korrosion und Witterungseinflüsse.