



SISTEMS GROUND CUBE reNOW



Anschlussfertig gelieferte Heizzentralen
mit Wärmepumpentechnik

Übersicht Projekt Sarstedt

- Bestehende Gas-Dachheizzentralen von 12 Wohngebäuden werden gegen innovative Wärmepumpen ersetzt
- Sechs seriell vorgefertigte Heizzentralen werden anschlussfertig geliefert, unterirdisch eingebracht und über Heizleitungen an der Fassade ins Gebäude geführt
- Sanierung im laufenden Betrieb durch minimalinvasiven Eingriff ins Gebäude
- Vollständige Dekarbonisierung der Wärmeerzeugung



Das SYSTEMS Vorgehen

Analyse des Quartiers

Erstellung des Energiekonzepts

Umsetzung durch lokale Fachhandwerksunternehmen mit seriellen Systemlösungen



SYSTEMS GROUND CUBE reNOW

- Wasserundurchlässiger Betonkubus
- Drei innen aufgestellte Luft-Wasser Wärmepumpen (18,5 kW) mit Heizstäben (7,5 kW)
- Zu- und Abluftführung über Lichtschächte
- 2000 Liter Pufferspeicher
- Komplett vorkonfektioniert





SYSTEMS BACKPACKER

- Fassadenmodul zur Verlegung von Ver- und Entsorgungsleitungen
- Anbindung der Wärmeleitungen an das bestehende Heizsystem im Dachgeschoss
- Dämmung in die Verkleidung der Module integriert



Martin Feller

Projektberatung Ost

+49 170 339 2379

martin.feller@sistemas.de



DANK

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

