



Die anschlussfertig gelieferte, unterirdische Hybridheizzentrale

GROUND CUBE reNOW S

Der SISTEMS GROUND CUBE reNOW S ist die anschlussfertig gelieferte und unterirdisch installierte Hybridheizzentrale für Gebäude. Sie sorgt schnell und kosteneffizient dafür, dass mindestens 65 % der Normheizlast aus erneuerbaren Energien erzeugt und damit die gesetzlichen Anforderungen des GEG erfüllt werden. Mit moderner Wärmepumpentechnik und darauf abgestimmten Komponenten, übernimmt der GROUND CUBE reNOW S im hybriden System mit bestehenden Wärmeerzeugern den wesentlichen Teil der Heizleistung.

KOSTENEFFIZIENT

Mit dem GROUND CUBE reNOW S erfüllen Gebäude mit einer Normheizlast von bis zu 61 kW die 65 %-Vorgaben des GEG (förderfähig), ohne aufwändige Dämmmaßnahmen und Planung.

INNOVATIVE UND EINFACHE LÖSUNG

Die im GROUND CUBE reNOW S installierte und perfekt aufeinander abgestimmte Technik vermeidet übliche Unikatlösungen unterschiedlichster Komponenten und vereinfacht so Installation und Betrieb sowie die Wartung.

GERINGE SCHALLEMISSION

Dank der unterirdisch platzierten Luft-Wasser-Wärmepumpe im GROUND CUBE reNOW S und einer intelligenten Luftführung über Lichtschächte werden relevante Schallanforderungen (BImSchV) erfüllt.

HOHE ZEITERSPARNIS

Wertvolle Zeit für parallele Projekte gewinnen – egal ob Sanitär, Heizung, Klima, Elektromontage oder Tiefbau, die steckerfertige Hybridheizzentrale ermöglicht zusätzliche Umsätze, ohne das Kerngeschäft zu belasten, weil bis zu 180 Stunden gewerkeübergreifender Installationskapazitäten pro GROUND CUBE reNOW S eingespart werden.

PLATZERSPARNIS IM GEBÄUDE

Die unterirdische Installation der GROUND CUBE reNOW S Hybridheizzentrale außerhalb von Gebäuden sorgt für mehr freie Nutzfläche innerhalb der Gebäude und kann nutzungsfreundlich in die Außenanlage integriert werden.

VOLLAUTOMATISCH IM BETRIEB

Die im GROUND CUBE reNOW S eingesetzte Master-Regelung ermöglicht einen vollautomatischen Heizbetrieb. Relevante Parameter sind einstellbar und bequem vom Rechner aus zu überwachen und zu verändern.

IDEAL GEEIGNET FÜR:

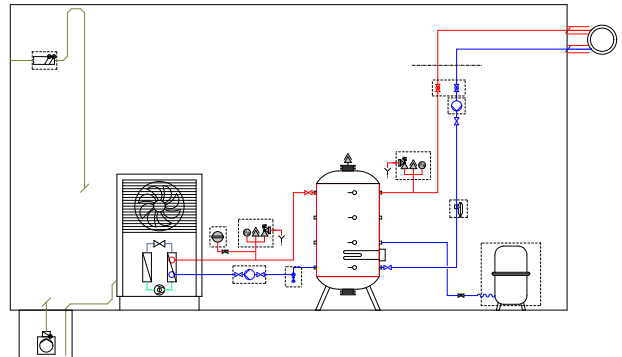


Bestandsgebäude bis
61 kW Normheizlast

SPEZIFIKATIONEN

Produktbezeichnung		S!STEMS GROUND CUBE reNOW S
KBN	[m²]	SGCRENOWS
Für Gebäudenormheizlast	[kW]	≤ 61*
Einbauort		Unterirdisch
Wärmeerzeuger		Luft-Wasser-Wärmepumpe Dimplex LI 1826C
Heizleistung A -7/W35	[kW]	18,35*
COP Heizen A -7/W35		3,24
Vorlauftemperatur Heizen	[°C]	22-60
Pufferspeicher	[l]	500
Elektroheizstab	[kW]	7,5
Volumenstrom zum Gebäude	[m³/h]	1,7
Maximaler Pumpendruck	[bar]	0,6
Betriebsspannung	[V]	400 (3-phasig, 50 Hz)
Maximale Leistungsaufnahme	[kW]	16,1
Schalldruckpegel	[dB(A)]	≈29
Bodenfläche	[m²]	9,85
Innenmaße (L × B × H)	[m]	3,65 × 2,70 × 2,37
Gewicht (netto)	[t]	21,2

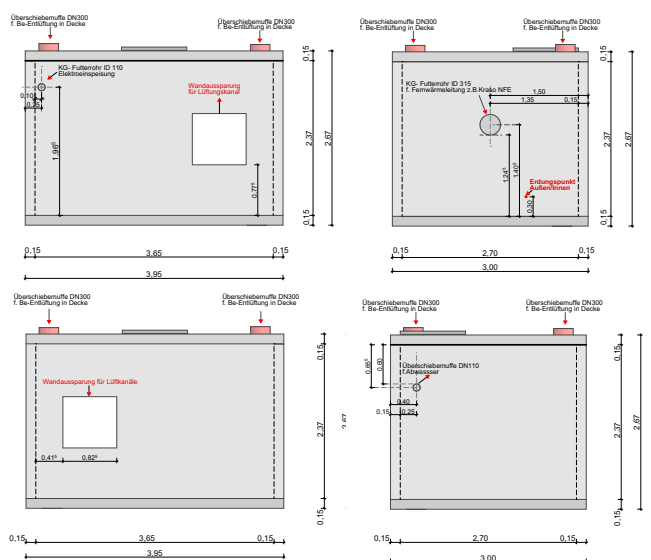
SCHEMA



VERBAUTE TECHNIK

Hydraulische Anschlussbaugruppe	✓
Luft-Wasser-Wärmepumpe	✓
Pufferspeicher	✓
Elektroheizstab	✓
Elektroschaltschrank	✓
Schlammabscheider	✓
Schmutzwasserpumpe inkl. Rückstauverschluss	✓
Beleuchtung und Steckdosen	✓
Not-Aus-Schalter	✓
Überspannungsschutz	✓
Rohrleitungen	Gedämmt nach GEG
Zugang	Steigleiter von oben

ZEICHNUNGEN



GARANTIE

Ab Inbetriebnahme der Wärmepumpe gewährt der Hersteller fünf Jahre Garantie. Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen. Es gelten unsere AGBs: www.sistemas.de/agb

MEHR INFORMATIONEN



KONTAKT

S!STEMS GmbH
Marzell 2
85570 Markt Schwaben
Tel.: +49 (0) 8121 – 98 626-0
E-Mail: info@sistemas.de
Web: www.sistemas.de