



An der Decke hängendes RLT Gerät
 max. 725 m³/h
 Außenluft und Fortluft individuell anpassbar an Fensterelement.
 Wetterschutzgitter als 1 Element

Gerätegröße:
 L ca. 2.000 mm
 T ca. 950 mm
 H ca. 450 mm
 Nachheizregister elektrisch
 kein Kondensatanschluss notwendig

Rohre werden durch Holzschrank / GK verkleidet
 Schrank ca. 2000 / 600 mm raumhoch

LEGENDE WÄRMVERSORGUNG	LEGENDE RAUMLÜFTTECHNIK
Vorlauf Hgz Neu	Abluft
Rücklauf Hgz Neu	Fortluft
Vorlauf Hgz Bestand	Außenluft
Rücklauf Hgz Bestand	Zuluft 2-f. HK
Vorlauf Geothermie + KW RL	flex. Stutzen
Rücklauf Geothermie + KW RL	Jalousieklappe
Absperrventil	Leergehäuse
Kugelhahn	Ventilator
Absperrklappe	Erhitzer
Drosselventil	Kühler
Durchflussregler	Tropfenabscheider
Pumpe	Befeuchter
Rückschlagventil / -klappe	Rotationswärmetauscher
Regelventil 2-Wege motorisch	Kreuzstromwärmetauscher
Regelventil 3-Wege motorisch	Akku-Wärmetauscher
Energiezähler	Frostschutzwächter
Temperaturanzeige	Schalldämpfer
Druckanzeige	Jalousieklappe
Min. Druckwächter	Brandschutzklappe
Max. Druckwächter	Volumenstromregler konstant
Luftfopf mit Entleerung / Entlüftung	Volumenstromregler variabel
Absperrung gesichert	L90 Ummanölierung
Sicherheitsventil	Tellerventil
MAG	Drahtauslass
Schlammfang	Luftgitter
	Einzelraumventilator

LEGENDE WASSER-ABWASSER	LEGENDE GEBÄUDEAUTOMATION
Trinkwasser	Messwertgeber Druck
Trinkwasser warm	Messwertgeber Temperatur
Trinkwasser warm Zirkulation	Messwertgeber Feuchte
Erhitztes Wasser	Messwertgeber Rauch
Brauchwasser Zisterne	Messwertgeber VOC
Schmutzwasser	Messwertgeber CO2
Regenwasser	Taster Ein mit LED
Absperrventil	RBG = Raumbediengerät Gewerk Elektro!
Kugelhahn	VSR = Volumenstromregler
Absperrklappe	BSK = Brandschutzklappe
Absperrventil mit Entleerung	ZV = Zonenventil Heizung
Rückschlagventil / -klappe	TB = Tableau MSR
Pumpe	FB = Fernbedienung
thermostatisches Zirkulationsventil	DLE = Durchlauferhitzer Sanitär
Durchflussmessgerät	WC = WC-Umlüfterventilator oder Spüleinheit
Wasserzähler	
Temperaturanzeige	
Druckanzeige	
Sicherheitsventil	
Filter	
Druckminderer	
Rohrunterbrecher	
Rohrbrenner	
Stromungsteller	
Auslaufventil / Rückflussverhinderer	
Entlüfter	
Hygienespülapparat kalt/warm	
Kleinspeicher elektrisch	
Klein Durchlauferhitzer	
Abtropftrichter	
Hebeanlage	

Projekt / Adresse	Eduard Mörike Schulzentrum Gebäude 2 Zum Rübholz 1 73230 Kirchheim unter Teck
Auftraggeber	Große Kreisstadt Kirchheim unter Teck Marktstraße 14 73230 Kirchheim unter Teck
Gewerk	TGA Wasser und Entwässerung Wärmeversorgung Raumlufttechnik
Leistungsphase	3 - Entwurf
Grundriss/Schema	Grundriss EG und Schnitt
Nummer	2203-E-G-SN-RLT-EG-001
Datum	06.04.2022
Maßstab	1 : 50
Version	3.0
Architektenplan	EMS Geb. 2 Bauantragspläne Stand 06.11.2021
Elektroplan	-
Bemerkungen	- 8411189 mm

S PLUS
 Ingenieurgesellschaft mbH

Bismarckstr. 18
 73230 Kirchheim u. Teck
 Tel. 07021 - 7387198
 info@SplusGmbH.de