

## Dornbirn Vorarlberg (AT)

### OBJEKTDATEN:

Gebäudetyp: Bürogebäude inkl. Werkstätte

Standort: 6850, Dornbirn (AT)

Heizleistung:

Kühlleistung:

### iDM SYSTEM/LÖSUNG:

Wärmepumpe: TERRA MAX

Wärmequelle: Sole

Wärmeabgabesystem: Heizdecke, Fußbodenheizung

Pufferspeicher:



### ANLAGENBESCHREIBUNG:

Ersondenanlage für Heizen und Kühlen.

Fußbodenheizung, Heiz- und Kühldecke und Vorwärmung der Lüftungsanlage

### FEATURES DER ANLAGE:

Die Wärme wird im Winter über die Heizdecke, Fußbodenheizung und Vorwärmung der Lüftungsanlage abgeben.

Im Sommer wird über die Decke und Fußbodenheizung und Vorkühlung der Lüftungsanlage gekühlt.

Bei erhöhtem Kühlbedarf können über die IDM Systemkühlung auch niedrige Kühltemperaturen für die Entfeuchtung genutzt werden. Die Kühlung hilft zusätzlich bei der Regeneration der Erdsonde.

