

WIMBACHEXPRESS BERGSTATION

TOURISMUS/GEWERBE/GASTRONOMIE

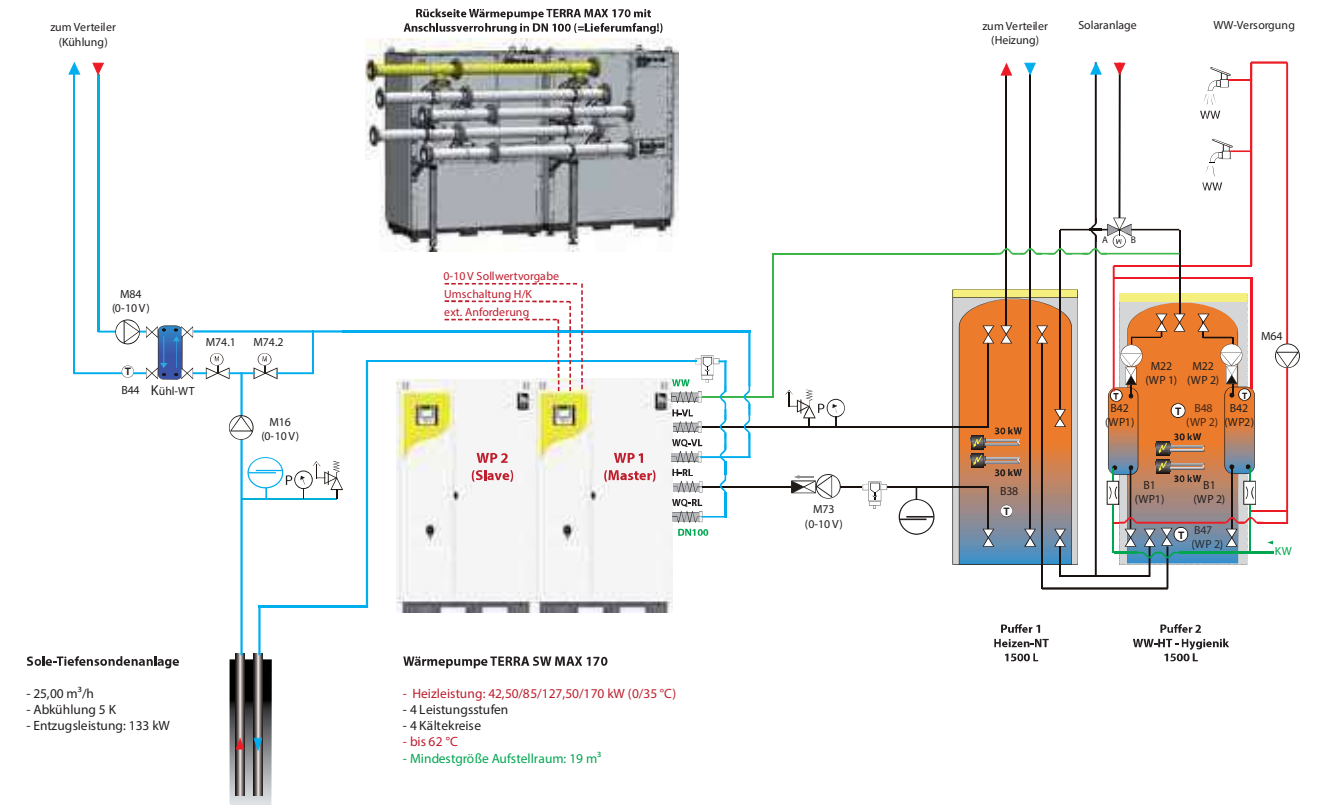
SKIGEBIET HOCHZILLERTAL (AT)

iDM SYSTEM/LÖSUNG:

Wärmequelle:	Tiefensonden
Wärmepumpe:	TERRA SW MAX 170-DUO
Heizleistung:	170 kW
Kühlleistung:	70 kW
Wärme-abgabesystem:	Fußbodenheizung/Heizkörper Luftregister
Pufferspeicher:	2 x 1.500 l



iDM Systemschema | Wimbachexpress Bergstation | simultanes Heizen + Kühlen (passiv) Sole-Wärmepumpe TERRA SW MAX 170



ANLAGENBESCHREIBUNG:

Der auf einer Seehöhe von 2.340 m gelegene Neubau der Bergstation „Wimbachexpress“ beherbergt neben einem renommierten Panorama-Restaurant und einer Aussichtsplattform noch ein besonderes technisches Highlight:

Das Objekt wird mittels 13 Tiefensonden und einer iDM Sole-Wärmepumpe im Winter angenehm warm gehalten und im Sommer komfortabel gekühlt! Zusätzlich wird elektrische Energie aus einer PV-Anlage gewonnen, welche die Wärmepumpe direkt nutzen kann!

Somit ist diese Wärmepumpenanlage in ihrer Form und Leistung wohl eine der höchstgelegenen ihrer Art!



Die Wärmepumpe ist nicht nur mehr eine Alternative zu konventionellen Systemen, sondern DIE LÖSUNG!

Hier geht's zum Videoclip Helikopterflug der Terra SW Max 170 DUO auf die Bergstation Wimbachexpress im Skigebiet Hochzillertal.

