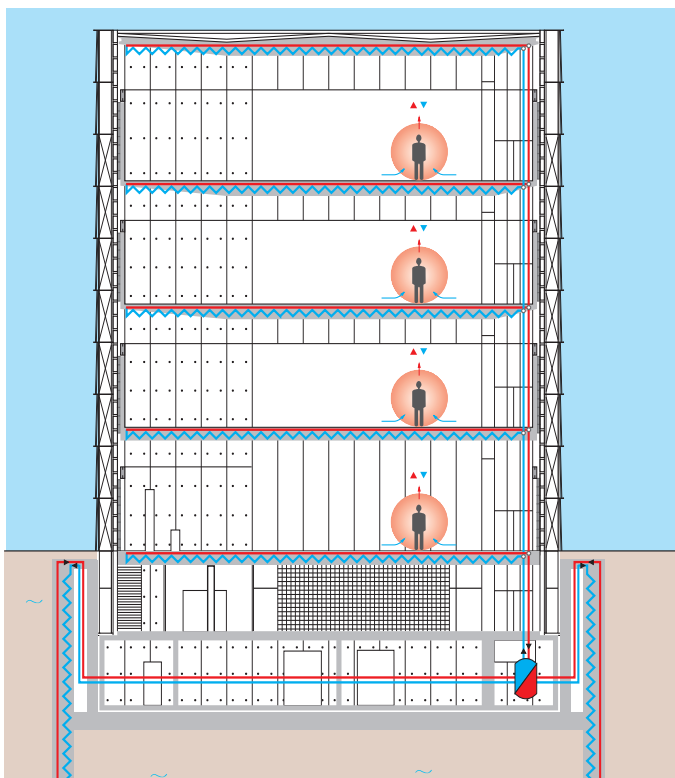


Kunsthhaus Bregenz

Abstimmung der Architektur mit der Energietechnik während der Planung führt zu gestalterisch und bezüglich Investitions- und Betriebskosten optimalen Lösungen



KUB
Bregenz-A

enercret- Energieschlitzwand

Gewinnung von 100 kW Kühlenergie zur „direkten Kühlung“

Betonkernaktivierung

Heiz- und Kühlenergieeintrag über Betondecken und Betonwände

Wirtschaftlichkeitsvergleich enercret mit Betonkernaktivierung zu konventioneller Klimatechnik

Beträge in EURO	enercret® Energiesystem	Konventionelle Heizung und Kühlung
Investitionskosten		
Heiz- und Kühlsystem:	1,160.000	2,480.000
Jährliche Betriebskosten Heizung	5.100	5.100
Jährliche Betriebskosten Kühlung:		
Energie	1.820	13.100
Wartung und Bedienung	730	2.100
Gesamt	2.550	15.200
Einsparung Investitionskosten	1,320.000	
Einsparung Betriebskosten jährlich	12.650	