

Ersteller: Battisti Mittersteig 10 1050 Wien-Margareten	Anlagentechnik	GZ: -keine- Datum: 01.02.2013 Adresse: Kohlmarkt 11 1010, Wien-Innere Stadt Gebäudezone: Berechnung: nach Sanierung Kennung: 20150220-V36
Bearbeiter: Kurt Battisti		

Anhang: Gegenüberstellung Haustechnik		
	vor Sanierung	nach Sanierung
Raumheizung	Raumheizung Anlage 1	Raumheizung Anlage 1
Bereitstellung		
Bereitstellung	RH-Wärmebereitstellung dezentral, Defaultwert für Leistung	RH-Wärmebereitstellung zentral
Nennleistung	45 kW	10 kW
Art der Bereitstellung	Kessel ohne Gebläseunterstützung	Kessel mit Gebläseunterstützung
Energieträger	Kombitherme, Gas- Durchlauferhitzer	feste Brennstoffe
Kessel	Mit/ohne Kleinspeicher	automatisch beschickt - Pellets - Förderschnecke
Baujahr	Defaultwert für Wirkungsgrad, Baujahr vor 1987	Defaultwert für Wirkungsgrad, Baujahr nach 2004
eta 100 %	0,87	0,85
eta 30 %	0,85	0,82
Aufstellungsort	konditionierte Lage in Zone Wohnen	konditionierte Lage in Zone Wohnen
Betriebsweise	Modulierend, gleitende Betriebsweise	Modulierend, gleitende Betriebsweise
Speicherung		
Speicherung	kein Speicher	Lastausgleichsspeicher (Biomassekessel) (1994 -)
Anschlusssteile (Basisanschlüsse)		Anschlusssteile gedämmt
Zusatzanschlüsse		ohne E-Patrone
Aufstellungsort		nicht konditioniert
Nenninhalt		Defaultwert: 250 l
Anbindung		
Anbindeleitungen	Längen pauschal	Längen pauschal
Leitungsämmung	0/3 gedämmt	2/3 gedämmt
Armaturen	Armaturen gedämmt	Armaturen gedämmt
Abgabe		
Regelung	Heizkörper-Regulierventile von Hand betätigt	Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung
Wärmeverbrauchsfeststellung	individuelle Wärmeverbrauchsermittlung	individuelle Wärmeverbrauchsermittlung
Systemtemperaturen	Heizkörper (90 °C / 70 °C)	Heizkörper (60 °C / 35 °C)
Verteilung		
Verteilleitungen		Längen pauschal, nicht konditioniert
Leitungsämmung		3/3 gedämmt
Armaturen		Armaturen gedämmt
Steigleitungen		
Steigleitungen		Längen pauschal, konditionierte Lage in Zone Wohnen
Leitungsämmung		3/3 gedämmt
Armaturen		Armaturen gedämmt
Warmwasser		
	Warmwasser Anlage 1	Warmwasser Anlage 1
Betrieb WW-RH	WW- und RH-Wärmebereitstellung kombiniert	WW- und RH-Wärmebereitstellung kombiniert
Bereitstellung		
Wärmebereitstellung durch	Raumheizung Anlage 1	Raumheizung Anlage 1