

Beratung für Wärmepumpen-Angebote



Angebot der Firma:

		Erläuterung	Bewertung
1. Wärmepumpe			
Hersteller	Buderus		
Modell	Logaplust / Logatherm WLV MB AR		
Bauart	Monoblock		
Maximal mögliche Vorlauftemperatur	75 °C		
Nennleistung in Kilowatt	6 kW	2,4-5,4 kW (A2/W35 // A-7W35)	
Elektrische Leistungsaufnahme in Kilowatt	5 kW	A-7	
Leistung Heizstab in Kilowatt	1 kW		
COP A7/W35	4,8		
COP A2/W35	3,4		
COP A-7/W35	2,1		
Energieeffizienzklasse	35°C	A+++	1,79
	55°C	A++	1,36
Wärmepumpe invert geregelt	ja		
Reversibel (mit Kühlfunktion)	nein	mit Heizkörpern nicht nutzbar	
Kältemittel klimafreundlich	ja	R290 Propan	
Max. Schalleistungspegel Tagbetrieb	53 dB		
Max. Schalleistungspegel silent mode	46 dB		

2. Warmwasser und Speicher			
Warmwasserbereitung	inklusive		
Volumen Warmwasserspeicher in Liter	170 l		
Pufferspeicher	ja		
Volumen Pufferspeicher in Liter	18 l	klein, nur Abtauen	

3. Messen und Bedienen			
Wärmemengenzähler	unklar	in der Regel integriert	
Smart grid ready	unklar	"MyEnergyMaster"	
Bedienung per App	ja	Funkmodul	

		Erläuterung	Bewertung
4. Diverses			
Umbau Schaltschrank	enthalten	Verbindung mit Schrank	
Fundament und Erdarbeiten	nicht enthalten	vereinfachter Sockel	
Wasseraufbereitung nach DIN 2035	enthalten	Füllstation unklar	
Rückbau und Entsorgung Altanlage	enthalten		

5. Planung			
Heizlastberechnung raumweise	ja		
Hydraulischer Abgleich	ja	Verfahren B vorgeschrieben	
Heizkörpertausch	nein	Notwendigkeit?	

6. Preise			
Gesamtpreis brutto	33.865,00	einzelne Eventualpositionen	

7. Sonstiges	
Gas: 54 kWh/m²a	
Holz ca. 39 kWh/m²a	
https://o3-web-product-data-service.azurewebsites.net/pdf/de/7739634123.pdf	

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Auswertung erfolgte durch:

Honorarenergieberater:in der VZ BW

Verbraucherzentrale Baden-Württemberg
Paulinenstraße 47
70178 Stuttgart
www.verbraucherzentrale-bawue.de