



## initiative Energieeffizienz wärmepumpe

### Labelliste

Hersteller	Wärmepumpe	Wärmequelle	Kältemittel	Menge	Schallleistung	Norm	Prüfpunkte	E4/W35	E4/W50	EEG	g CO <sub>2</sub> /kWh	Klasse
Heliotherm Wärmepumpen GmbH Sportplatzweg 18 A-6322 Langkampfen	HP 07E-WEB	Erdreich- Direktverdampfung	R410a	7,5 kg	54 dB	EN 255	Heizleistung	7,9	7,1	<b>5,2</b>	<b>92</b>	<b>++</b>
							El. Leistung	1,4	1,9			
							COP	5,7	3,6			
Heliotherm Wärmepumpen GmbH Sportplatzweg 18 A-6322 Langkampfen	HP 10E-WEB	Erdreich- Direktverdampfung	R410a	9,3 kg	54 dB	EN 255	Heizleistung	12,1	11	<b>5,1</b>	<b>94</b>	<b>++</b>
							El. Leistung	2,2	3			
							COP	5,6	3,7			
Heliotherm Wärmepumpen GmbH Sportplatzweg 18 A-6322 Langkampfen	HP12S16W-M-WEB	Grundwasser	R410a	3,5 kg	57 dB	EN 255	Heizleistung min.	5,4		<b>5,8</b>	<b>83</b>	<b>++</b>
							El. Leistung	0,8				
							COP	6,7				
							Heizleistung max.	16,2	17,7			
							El. Leistung	2,3	3,7			
							COP	7	4,8			
Heliotherm Wärmepumpen GmbH Sportplatzweg 18 A-6322 Langkampfen	HP08S10W-M -WEB	Erdreich-Sole	R410a	2,9 kg	57 dB	EN 255	Heizleistung min.	3,5		<b>4,5</b>	<b>107</b>	<b>+</b>
							El. Leistung	0,7				
							COP	4,9				
							Heizleistung max.	10,5	10,2			
							El. Leistung	2,1	3,5			
							COP	5	3,5			

Modulation: Heizleistung min. = 5%, max. = 100%, Prüfpunkt DACH = 70%.

Modulation: Heizleistung min. = 5%, max. = 100%, Prüfpunkt DACH = 70%.

<b>Heliotherm</b> Wärmepumpen GmbH Sportplatzweg 18 A-6322 Langkampfen	HP12S16W-M -WEB	Erdreich-Sole	R410a	3,5 kg	57 dB	EN 255	Heizleistung min.	4,4	<b>4,5</b>	<b>107</b>	<b>+</b>	
							El. Leistung	0,9				
							COP	4,9				
							Heizleistung max.	14,1				12,5
							El. Leistung	2,8				3,7
							COP	5				3,4

Modulation: Heizleistung min. = 5%, max. = 100%, Prüfpunkt DACH = 70%.

<b>Heliotherm</b> Wärmepumpen GmbH Sportplatzweg 18 A-6322 Langkampfen	HP20S25W-M -WEB	Erdreich-Sole	R410a	3,5 kg	57 dB	EN 255	Heizleistung min.	5,4	<b>4,5</b>	<b>107</b>	<b>+</b>	
							El. Leistung	1,1				
							COP	4,9				
							Heizleistung max.	18,9				15,9
							El. Leistung	3,8				4,7
							COP	5				3,4

Modulation: Heizleistung min. = 5%, max. = 100%, Prüfpunkt DACH = 70%.

Hersteller	Wärmepumpe	Wärmequelle	Kältemittel	Menge	Schalleistung	Norm	Prüfpunkte	E4/W35	E4/W55	EEG	g CO2/kWh	Klasse
------------	------------	-------------	-------------	-------	---------------	------	------------	--------	--------	-----	-----------	--------

<b>IDM</b> Energiesysteme GmbH Seblas 16-18 A-9971 Matrei	Terra 9D-HGL	Erdreich- Direktverdampfung	R407c	9,8 kg	52 dB	EN 14511	Heizleistung	9,2	6,8	<b>4,6</b>	<b>104</b>	<b>+</b>
							El. Leistung	1,9	2,7			
							COP	4,8	2,5			

<b>IDM</b> Energiesysteme GmbH Seblas 16-18 A-9971 Matrei	Terra 18D-HGL	Erdreich- Direktverdampfung	R407c	10,4 kg	61 dB	EN 14511	Heizleistung	19,2	17,8	<b>4,8</b>	<b>100</b>	<b>++</b>
							El. Leistung	4	6			
							COP	4,8	2,9			

Hersteller	Wärmepumpe	Wärmequelle	Kältemittel	Menge	Schalleistung	Norm	Prüfpunkte	E4/W35	E4/W55	EEG	g CO2/kWh	Klasse
------------	------------	-------------	-------------	-------	---------------	------	------------	--------	--------	-----	-----------	--------

<b>KNV</b> Energietechnik GmbH Gahberggasse 11 A-4861 Schörföling	DXE 6	Erdreich- Direktverdampfung	R410a	6,5 kg	66,2 dB	EN 14511	Heizleistung	8	6,8	<b>4,8</b>	<b>100</b>	<b>++</b>
							El. Leistung	1,7	2,7			
							COP	4,8	2,7			

<b>KNV</b> Energietechnik GmbH Gahberggasse 11 A-4861 Schörföling	DXE 12	Erdreich- Direktverdampfung	R410a	9,5 kg	66,2 dB	EN 14511	Heizleistung	15,6	14,3	<b>4,7</b>	<b>102</b>	<b>+</b>
							El. Leistung	3,3	5			
							COP	4,7	2,9			

Hersteller	Wärmepumpe	Wärmequelle	Kältemittel	Menge	Schalleistung	Norm	Prüfpunkte	E4/W35	E4/W55	EEG	g CO2/kWh	Klasse
Neura Electronics Technische Anlagen GmbH Regau 113, A-4844 Regau	Pro D10 EuP	Erdreich- Direktverdampfung	R290	3,5 kg	66,2 dB	EN 14511	Heizleistung	11,5	9,6	<b>4,9</b>	<b>98</b>	<b>++</b>
							El. Leistung	2,6	3,1			
							COP	4,5	3,1			
Neura Electronics Technische Anlagen GmbH Regau 113, A-4844 Regau	Pro D18 EuP	Erdreich- Direktverdampfung	R290	4,5 kg	69,7 dB	EN 14511	Heizleistung	17,4	14,4	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>++</b>
							El. Leistung	3,8	4,4			
							COP	4,6	3,2			