

GEP Produktdatenblatt

GEP Pro Wärmepumpe

GEP German Energy Power GmbH

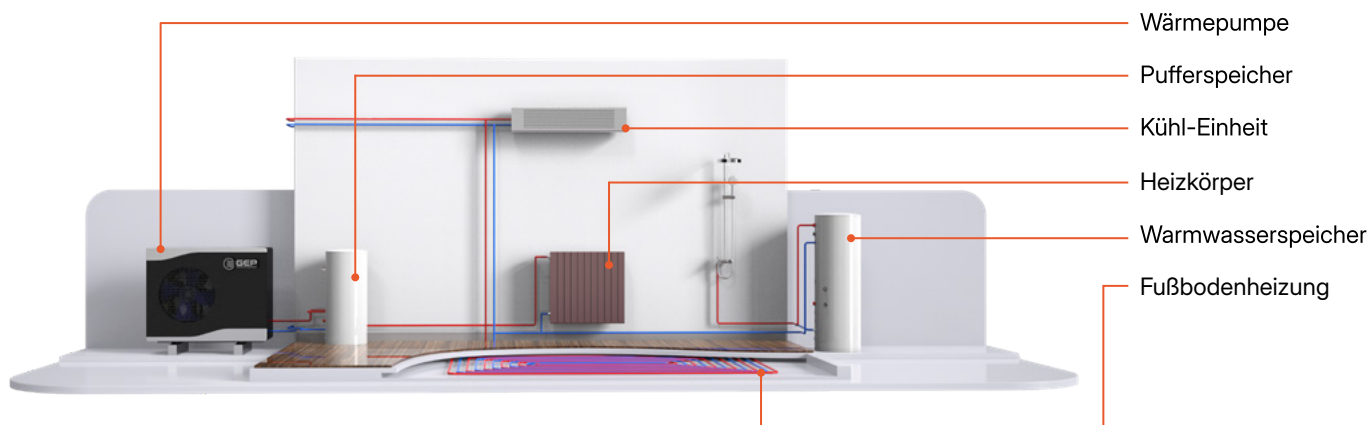
Lindenallee 20, 14050 Berlin

Tel.: 030 91739919

Mail: Info@german-energy-power.de

www.german-energy-power.de




GEP Pro Series Wärmepumpe

Modell	GEPO8-RE1-PRO	GEP12-RE3-PRO	GEP16-RE3-PRO
Heizbedingungen - Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6°C Wassertemperatur (Ein-/Ausgang): 30/35°C			
Heizleistungsbereich (kW)	4,1 ~ 11,0	6,3 ~ 17,0	7,8 ~ 22,0
Leistungsaufnahmebereich der Heizung (kW)	0,78 ~ 2,56	1,23 ~ 4,12	1,55 ~ 5,47
COP-Bereich	4,60 ~ 5,62	4,42 ~ 5,48	4,30 ~ 5,43
Warmwasserzustand Umgebungstemperatur (DB/WB): 20/15°C Wassertemperatur (Ein-/Ausgang): 15/55°C			
Heizleistungsbereich (kW)	5,8 ~ 12,0	7,7 ~ 17,9	9,3 ~ 23,0
Leistungsaufnahmebereich der Heizung (kW)	1,13 ~ 2,79	1,88 ~ 4,07	1,82 ~ 5,35
COP-Bereich	4,30 ~ 5,13	4,38 ~ 5,32	4,30 ~ 5,11
Durchflussmenge für Warmwasser (l/h)	258	365	494
Energieeffizienzklasse (35 °C)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse (55 °C)	A+++	A+++	A+++
SCOP für 35°C (EN 14825)	5,3	5,11	5,09
SCOP für 55°C (EN 14825)	3,99	3,94	3,88
COP bei A7/W35 (EN 14511)	5,31	5,29	5,29
COP bei A2/W35 (EN 14511)	5,09	4,97	4,92
Schalldruckpegel (dB(A)) in 1 Meter Abstand	36	40	39
Stromversorgung	230V/1Ph/50/60Hz	400V/3Ph/50/60Hz	
Eingangsleistung (kW)	4,2	6,3	8,1
Max. Stromstärke (A)	19,2	11	15,8
Rohrdurchmesser (mm)	DN25		
Wasserdurchfluss (m³/h)	1,89	2,92	3,78
Wasserdruckabfall (max.) kPa	35	43	52
Nettogewicht (kg)	155	168	180
Abmessungen (BxTxH) (mm)	1328x485x1065		
IP-Schutzart (Schutzgrad)	IPX4		
Kompressor	MITSUBISHI ELECTRIC		
Kältemittel	R290		
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	-25°C ~ 43°C		
Betriebswassertemperatur (°C)	25°C ~ 75°C (Warmwasser)		
Betriebswassertemperatur (°C)	25°C ~ 75°C (Heizung)		
Betriebswassertemperatur (°C)	5°C ~ 30°C (Kühlung)		

Hinweis: Die Leistungsdaten wurden gemäß EN 14511 und EN 14825 durch TÜV SÜD geprüft.