

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik, informieren Sie sich in einer unserer Niederlassungen oder besuchen Sie uns im Internet.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsburg@buderus.de
3. Berlin-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemersstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-160	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(035205) 55-1 11/2 22	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 7 79 50-0	(0361) 73 54 45	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 5 61-0	(0201) 5 61-2 79	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 93 14-6 69/6 49/6 29	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(0761) 5 10 05-0	(0761) 5 10 05-45/47	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 4 04-0	(0641) 4 04-2 21/2 22	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 5 50-0	(05321) 5 50-1 14/1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 31/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42/2 59	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07131) 91 92-2 11	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 9 14-0	(08456) 9 14-2 22	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0631) 35 47-1 07	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 9 50 85-0	(0721) 9 50 85-33	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0561) 49 17 41-29	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 5 75 26-0	(0831) 5 75 26-50	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 6 96 95-0	(0431) 6 96 95-95	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsler Weg 15-17	(02625) 9 31-0	(02625) 9 31-2 24	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(02234) 92 01-2 37	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 9 43-0	(09221) 9 43-2 92	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 9 45 13-00	(0341) 9 42 00-62/89	leipzig@buderus.de
30. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 66 98	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 58/2 71	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21/2 31	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-92	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 50 09-14 17	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tett nang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tett nang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-92	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
45. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
46. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
47. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
48. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
49. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
50. Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastr. 8	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
51. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

Bosch Thermotechnik GmbH  
Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar  
www.buderus.de info@buderus.de



**Buderus**

8738800961 (30) wb 07/10 Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten.  
Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]



**Technik mit Köpfchen**

Regeneratives  
Wärmepumpen-System  
Remko  
Inverter-Wärmepumpe



Remko  
Inverter-Wärmepumpe

Wärme ist unser Element

**Buderus**

## Remko Inverter-Wärmepumpe: natürliche Intelligenz!

Wärmepumpen haben sich längst als modernes Heizkonzept bewährt, denn sie sind wesentlich energiesparender als andere Wärmeerzeuger – aus einem einfachen Grund: Statt Rohstoffe zu verbrennen, nutzen sie die Wärme der Umwelt und transportieren sie in die Wohnräume. Mit diesem System gehen wir sogar noch einen effizienten Schritt weiter: Es kann heizen und kühlen – und das dank Inverter-Technik bei optimal an den Bedarf angepasster Leistung.



Remko Wärmepumpen sind mit dem internationalen Wärmepumpen-Gütesiegel ausgezeichnet – für größtmögliche Qualität, Leistung, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit.



### Wärmt im Winter, kühlt im Sommer.

Wer sich beim Heizen angesichts steigender Energiepreise Luft verschaffen möchte, kann das jetzt auf ganz natürliche Weise tun: mit der neuen Inverter-Luft/Wasser-Wärmepumpe. Die entzieht der Außenluft Wärme und verwandelt sie in echten Heizkomfort. Dabei kommen bis zu 75 % dieser Wärme gratis aus der Natur! Genau die richtige Lösung für kluge Energiesparer – die übrigens auch im Sommer in Sachen Energiebilanz einen kühlen Kopf bewahren können. Denn dann kann die Inverter-Wärmepumpe auf Kühlfunktion umgeschaltet werden – und arbeitet dabei genauso effizient wie bei der Wärmeerzeugung. Verantwortlich dafür ist die automatische Leistungsanpassung. Das bedeutet: Die Wärmepumpe liefert nur die Energie, die tatsächlich benötigt wird. Sparsam – natürlich!

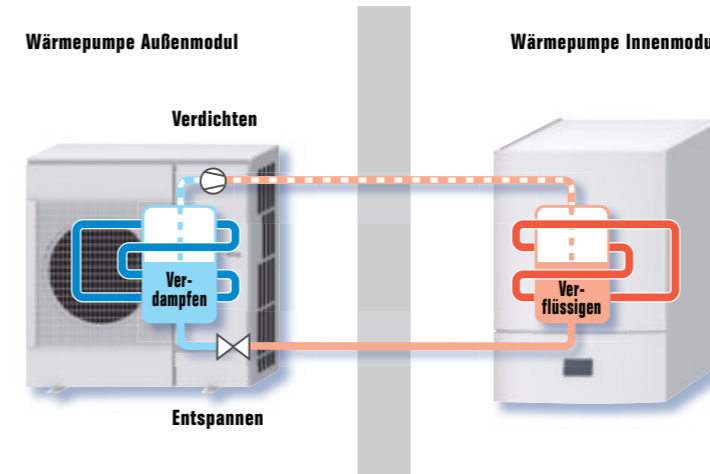
### Wohnkomfort mit Hand und Fuß.

Im Winter überträgt das Innenmodul des regenerativen Wärmepumpen-Systems die erzeugte Wärme an die Fußbodenheizung. Wird Ihnen im Sommer zu warm, dann wird das Prinzip einfach umgekehrt und das Gebäude wird gekühlt. So steigen Ihr Wohnkomfort und Ihre Lebensqualität deutlich – mit der Kraft der Natur!



#### Die Komponenten dieses Systems:

- Luft/Wasser-Wärmepumpe Remko Außenmodul
- Innenmodul Remko CMF oder CMT (mit integriertem Pufferspeicher)
- Speicher – Wassererwärmer



Von außen nach innen: Die Wärme aus der Luft wird im Außenmodul auf ein Kältemittel übertragen, wo sie auf ein höheres Temperaturniveau gebracht und über das Innenmodul in den Heizkreislauf eingespeist wird.

Remko Inverter	CMF 120	CMF 160	CMT 120	CMT 160
Nennleistung (kW)	3,5–11,0	5,0–16,0	3,5–11,0	5,0–16,0
Vorlauftemperatur Heizwasser °C	bis +60	bis +60	bis + 60	bis + 60
Pufferspeicher zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme	optional	optional	Serie 150 l	Serie 150 l
Heizleistung bei A10/W35/ kW / COP / Kompressorfrequenz Hz	10,5/4,4/99	15,3/4,7/76	10,5/4,4/99	15,3/4,7/76
Heizleistung bei A7/W35/ kW / COP / Kompressorfrequenz Hz	10,0/4,3/96	13,0/4,4/77	10,0/4,3/96	13,0/4,4/77
Heizleistung bei A2/W35/ kW / COP / Kompressorfrequenz Hz	7,2/3,4/96	9,6/3,2/76	7,2/3,4/96	9,6/3,2/76
Heizleistung bei A2/W35/ kW / COP / Kompressorfrequenz Hz	5,1/3,9/61	8,0/3,9/51	5,1/3,9/61	8,0/3,9/51
Heizleistung bei A-7/W35/ kW / COP / Kompressorfrequenz Hz	4,8/2,5/99	8,2/2,6/77	4,8/2,5/99	8,2/2,6/77
Kühlleistung bei A35/W7/ kW / EER* / Kompressorfrequenz Hz	5,4/2,9/70	12,1/3,1/74	5,4/2,9/70	12,1/3,1/74
Kühlleistung bei A27/W7/ kW / EER* / Kompressorfrequenz Hz	5,9/3,5/70	12,0/3,7/69	5,9/3,5/70	12,0/3,7/69
Spannungsversorgung V/Hz	230/1~/50	400/3~N/50	230/1~/50	400/3~N/50
Volumenstrom Wasser bei Δt 5 K m³/h	1,7	2,2	1,7	2,2
Schalldruckpegel LpA 1 m (Außenmodul) dB(A)	46/38**	50/42**	46/38**	50/42**
Abmessungen Innenmodul Höhe/Breite/Tiefe mm	800/550/550	800/550/550	1.760/550/670	1.760/550/670
Abmessungen Außenmodul Höhe/Breite/Tiefe mm	945/950/330	1.338/1050/330	945/950/330	1.338/1050/330
Gewicht Innenmodul (kg)	52	55	135	138
Gewicht Außenmodul (kg)	75	130	75	130

\* EER = Energy Efficiency Ratio    \*\* Abstand Freifeld bei 5 m

„Wärme und Kälte, genau wie ich sie brauche – das ermöglicht mir meine Inverter-Wärmepumpe. Sie passt ihre Leistung exakt meinen Bedürfnissen an und spart so jede Menge Energie!“



#### Die Vorteile der Inverter-Wärmepumpe auf einen Blick:

- ideal für Neubau und Modernisierung bei Ein- und Zweifamilienhäusern
- ermöglicht den optimalen Einstieg in die regenerative Unabhängigkeit
- Heizfunktion im Winter, Kühlfunktion im Sommer
- automatische Anpassung der Leistung an den Gebäudebedarf
- kombinierbar mit einer Solaranlage und einem Kachelofeneinsatz
- problemlos integrierbar in bestehende Heizungsanlage als bivalentes System
- einfache Installation durch vormontiertes Innenmodul
- alle Produkte schnell aus einer Hand durch Buderus Spezialgroßhandel