

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. gem. Nr. KER-131204-07 BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gem. EN 442-2 Anhang G:

*G.8 – Rippenrohrkonvektor (Kompakt-Konvektor)
- Kompakt-Konvektor (Typ 10, 13, 16, 21, 26)
- Kompakt-Ventil-Konvektor (Typ 10, 13, 16, 21, 26)*

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

Alle Informationen zur Identifikation befinden sich auf dem Produktetikett.

3. Vom Hersteller vorhergesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

In Heizsystemen in Gebäuden.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und die Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des autorisierten Vertreters, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierten Prüflabore WSP-Lab mit der Kennnummer 1428, HLK mit der Kennnummer 0626 und CETIAT mit der Kennnummer 1626 führten die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellten einen Prüfbericht.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\Phi_{30} = 145 \text{ bis } 3073 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 301 \text{ bis } 6630 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\Phi = \frac{\Phi_{50}}{49,83^n} * \Delta t^n$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Plattling, 24.06.2025



ppa. Dominik Lampert



i.V. Hans-Jürgen Heigl

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. according to Nr. KER-131204-07 BauPVO 305/2011

1. Unique identification code of the product types acc. to EN 442-2 annex G.:

G.8 – finned tube convector

- compact convector (type 10, 13, 16, 21, 26)

- compact valve convector (type 10, 13, 16, 21, 26)

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11, paragraph 4:

All identification information can be found on the product label.

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

In heating systems in buildings.

4. Name, registered trade or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11, paragraph 5:

Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Deutschland

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12, paragraph 2:

Not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

The notified laboratories named WSPLab with No. 1428, HLK with No.0626 and CETIAT with No. 1623 performed the determination of the product-type on the basis of type testing and issued a test report.

8. In case of the declaration of performance, according to a construction product, for what a European technical evaluation has been issued:

not applicable

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A 1	EN 442-1:2014
Release of dangerous substances	None	EN 442-1:2014
Pressure tightness	No leakage at 1,3 x maximum operating pressure [kPa]	EN 442-1:2014
Surface temperature	max. 110°C	EN 442-1:2014
Resistance to pressure	No breakage at 1,69 x maximum operating pressure [kPa] Maximum operating pressure: 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Rated thermal outputs	$\Phi_{30} = 145 \text{ to } 3073 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 301 \text{ to } 6630 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	$\phi = \frac{\phi_{50}}{49,83^n} * \Delta t^n$	EN 442-1:2014
Durability as:		
Resistance against corrosion:	No corrosion after 100h humidity	EN 442-1:2014
Resistance against minor impact:	Class 0	EN 442-1:2014

10. This performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Plattling, 24.06.2025



ppa. Dominik Lampert



i.V. Hans-Jürgen Heigl

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. KER-131204-07 dle BauPVO 305/2011

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku podle EN 442-2, příloha G:

*G.8 – žebrový konvektor (kompaktní konvektor)
- kompaktní konvektor (typ 10, 13, 16, 21, 26)
- kompaktní konvektor s ventilem (typ 10, 13, 16, 21, 26)*

2. Číslo typu, šarže nebo sériové číslo nebo jiné označení sloužící k identifikaci stavebního výrobku podle článku 11, odstavec 4:

Všechny informace potřebné pro identifikaci jsou uvedeny na etiketě výrobku.

3. Výrobce předpokládaný účel použití nebo předpokládané účely použití stavebního výrobku; podle příslušné harmonizované technické specifikace:

V otopných systémech v budovách.

4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odstavec 5:

Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Německo

5. Případně jméno a kontaktní adresa autorizovaného zástupce, který je pověřen úkoly podle článku 12 odstavec 2:

Nelze aplikovat

6. Systém nebo systémy pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V:

Systém 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká určitého stavebního výrobku, který je upraven harmonizovanou normou:

Notifikované zkušební laboratoře WSP Lab s identifikačním číslem 1428, HLK s identifikačním číslem 0626 a CETIAT s identifikačním číslem 1623 provedly stanovení typu výrobku na základě typové zkoušky a vytvořily zkušební zprávu.

8. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká určitého stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno Evropské technické posouzení:

Nelze aplikovat

9. Deklarované vlastnosti

Podstatné parametry	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Požární třída	A 1	EN 442-1:2014
Uvolňování nebezpečných látek	žádné	EN 442-1:2014
Tlakovostnost	Žádná netěsnost při 1,3-násobku maximálního přípustného provozního tlaku [kPa]	EN 442-1:2014
Povrchová teplota	max. 110°C	EN 442-1:2014
Pevnost v tlaku	Žádná trhлина při 1,69-násobku maximálního přípustného provozního tlaku [kPa] Maximální přípustný provozní tlak 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Jmenovitý tepelný výkon	$\Phi_{30} = 145 \text{ až } 3073 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 301 \text{ až } 6630 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Tepelný výkon při různých provozních podmínkách (charakteristika)	$\Phi = \frac{\Phi_{50}}{49,83^n} * \Delta t^n$	EN 442-1:2014
Odolnost:		
Odolnost proti korozi:	Žádná koroze po 100 h vlhkostní zkoušky	EN 442-1:2014
Odolnost proti menším nárazovým poškozením:	třída 0	EN 442-1:2014

10. Vlastnost výrobku podle čísla 1 a 2 odpovídá deklarované vlastnosti podle čísla 9.
Odpovědnost za vytvoření tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradně výrobce podle čísla 4.
Podepsán za výrobce a jménem výrobce:

Plattling, 24.06.2025



p.p. Dominik Lampert



v zastoupení Hans-Jürgen Heigl

compact convector

Kompakt-Konvektoren						
Height in mm		100				
	Typ	10	13	16	21	26
	Watt/m ϕ 50	502	643	729	1106	1315
Length in mm	Exponent	1,4103	1,4153	1,4267	1,4318	1,4125
600	ϕ 50	301	386	437	664	789
	ϕ 30	145	186	209	317	380
700	ϕ 50	351	450	510	774	921
	ϕ 30	170	217	244	369	444
800	ϕ 50	402	514	583	885	1052
	ϕ 30	194	248	279	422	507
900	ϕ 50	452	579	656	995	1184
	ϕ 30	218	278	314	475	570
1000	ϕ 50	502	643	729	1106	1315
	ϕ 30	242	309	349	528	634
1200	ϕ 50	602	772	875	1327	1578
	ϕ 30	291	371	419	633	760
1400	ϕ 50	703	900	1021	1548	1841
	ϕ 30	339	433	488	739	887
1600	ϕ 50	803	1029	1166	1770	2104
	ϕ 30	388	495	558	844	1014
1800	ϕ 50	904	1157	1312	1991	2367
	ϕ 30	436	557	628	950	1141
2000	ϕ 50	1004	1286	1458	2212	2630
	ϕ 30	484	619	698	1055	1267
2200	ϕ 50	1104	1415	1604	2433	2893
	ϕ 30	533	681	767	1161	1394
2400	ϕ 50	1205	1543	1750	2654	3156
	ϕ 30	581	743	837	1267	1521
2600	ϕ 50	1305	1672	1895	2876	3419
	ϕ 30	630	805	907	1372	1648
2800	ϕ 50	1406	1800	2041	3097	3682
	ϕ 30	678	866	977	1478	1774
3000	ϕ 50	1506	1929	2187	3318	3945
	ϕ 30	727	928	1046	1583	1901

Height in mm		150				
	Typ	10	13	16	21	26
	Watt/m ϕ 50	591	740	972	1404	1775
Length in mm	Exponent	1,4080	1,4219	1,4366	1,4664	1,4838
600	ϕ 50	355	444	583	842	1065
	ϕ 30	171	213	278	395	495
700	ϕ 50	414	518	680	983	1243
	ϕ 30	200	248	324	461	577
800	ϕ 50	473	592	778	1123	1420
	ϕ 30	228	284	370	526	660
900	ϕ 50	532	666	875	1264	1598
	ϕ 30	257	319	416	592	742
1000	ϕ 50	591	740	972	1404	1775
	ϕ 30	285	355	463	658	824
1200	ϕ 50	709	888	1166	1685	2130
	ϕ 30	343	426	555	790	989
1400	ϕ 50	827	1036	1361	1966	2485
	ϕ 30	400	497	648	921	1154
1600	ϕ 50	946	1184	1555	2246	2840
	ϕ 30	457	568	740	1053	1319
1800	ϕ 50	1064	1332	1750	2527	3195
	ϕ 30	514	639	833	1184	1484
2000	ϕ 50	1182	1480	1944	2808	3550
	ϕ 30	571	710	925	1316	1649
2200	ϕ 50	1300	1628	2138	3089	3905
	ϕ 30	628	781	1018	1448	1814
2400	ϕ 50	1418	1776	2333	3370	4260
	ϕ 30	685	852	1110	1579	1979
2600	ϕ 50	1537	1924	2527	3650	4615
	ϕ 30	742	923	1203	1711	2144
2800	ϕ 50	1655	2072	2722	3931	4970
	ϕ 30	799	994	1295	1842	2308
3000	ϕ 50	1773	2220	2916	4212	5325
	ϕ 30	856	1065	1388	1974	2473

Height in mm		250				
	Typ	10	13	16	21	26
	Watt/m $\phi 50$	825	1050	1276	1794	2210
Length in mm	Exponent	1,4415	1,4408	1,4357	1,4792	1,4881
600	$\phi 50$	495	630	766	1076	1326
	$\phi 30$	235	299	365	501	615
700	$\phi 50$	578	735	893	1256	1547
	$\phi 30$	274	349	425	585	717
800	$\phi 50$	660	840	1021	1435	1768
	$\phi 30$	313	399	486	668	819
900	$\phi 50$	743	945	1148	1615	1989
	$\phi 30$	353	449	547	752	922
1000	$\phi 50$	825	1050	1276	1794	2210
	$\phi 30$	392	499	608	835	1024
1200	$\phi 50$	990	1260	1531	2153	2652
	$\phi 30$	470	598	729	1002	1229
1400	$\phi 50$	1155	1470	1786	2512	3094
	$\phi 30$	548	698	851	1169	1434
1600	$\phi 50$	1320	1680	2042	2870	3536
	$\phi 30$	627	798	972	1336	1639
1800	$\phi 50$	1485	1890	2297	3229	3978
	$\phi 30$	705	898	1094	1503	1844
2000	$\phi 50$	1650	2100	2552	3588	4420
	$\phi 30$	783	997	1215	1671	2048
2200	$\phi 50$	1815	2310	2807	3947	4862
	$\phi 30$	862	1097	1337	1838	2253
2400	$\phi 50$	1980	2520	3062	4306	5304
	$\phi 30$	940	1197	1458	2005	2458
2600	$\phi 50$	2145	2730	3318	4664	5746
	$\phi 30$	1018	1297	1580	2172	2663
2800	$\phi 50$	2310	2940	3573	5023	6188
	$\phi 30$	1097	1396	1701	2339	2868
3000	$\phi 50$	2475	3150	3828	5382	6630
	$\phi 30$	1175	1496	1823	2506	3073