



Energy
SAVERS
LOW-H₂O

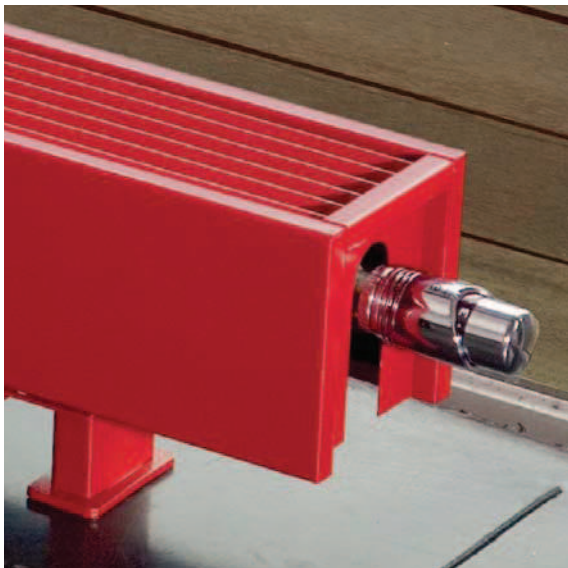
MINI STOJĄCY

Wydajny i dyskretny

- Idealny do pomieszczeń z dużymi przeszkleniami oraz przy niskich ściankach.
- Wysokość od 8 cm.
- Zamontowany przy szybie nie wywołuje strat energii.
- Stabilna, jednoczęściowa obudowa.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła..

Dostępny również jako model ścienny do montażu na niskich ściankach pod oknami.

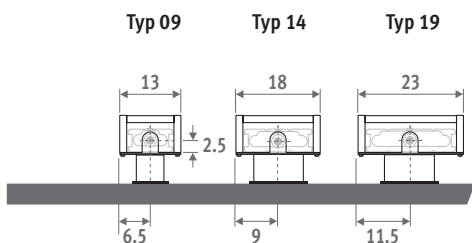
MINI STOJĄCY flaming red 111 (RAL 3000)



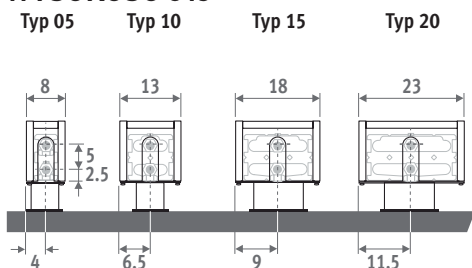
MINI STOJĄCY

WYMIARY (wcm)

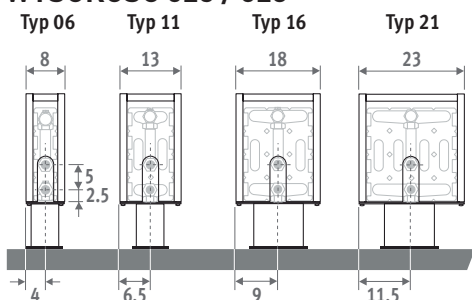
WYSOKOŚĆ 008



WYSOKOŚĆ 013

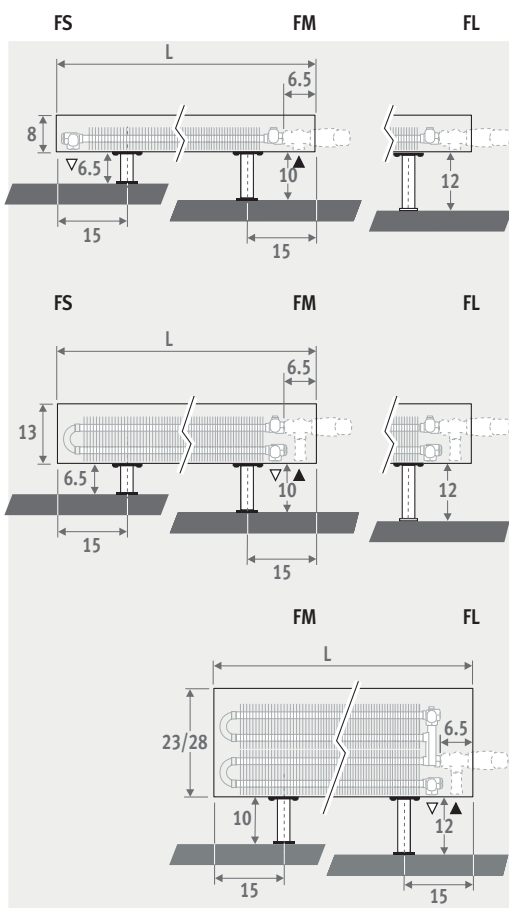


WYSOKOŚĆ 023 / 028



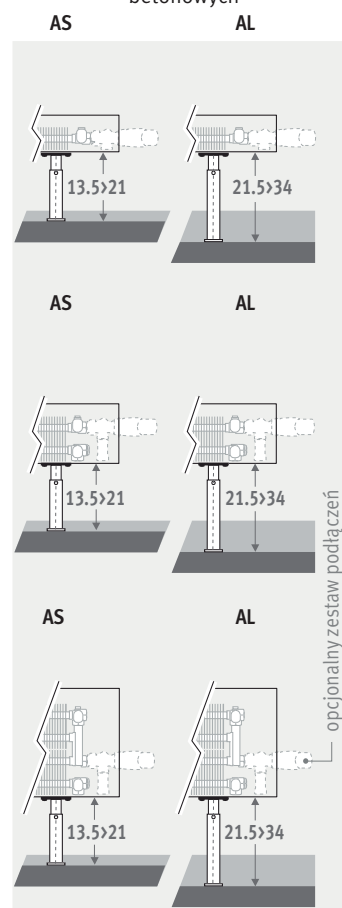
NÓŻKI STAŁE

do montażu na wykończonych podłogach



NÓŻKI REGULOWANE

do montażu w podłogach betonowych



KOD ZAMÓWIENIA NÓŻKI STAŁE

kod	wys.	dł.	typ	kolor	nóżka
MINF . 008 060 09 . XXX /XX					

uzupełnij kodem koloru

FS: nóżki stałe o wysokości 6,5 cm (tylko dla grzejników o wys. 008 i 013)
 FM: nóżki stałe o wysokości 10 cm
 FL: nóżki stałe o wysokości 12 cm

KOD ZAMÓWIENIA NÓŻKI REGULOWANE

kod	wys.	dł.	typ	kolor	nóżka
MINF . 008 060 09 . XXX /XX					

uzupełnij kodem koloru

AS: nóżki regulowane o wysokości od 13,5 do 21 cm
 AL: nóżki regulowane o wysokości od 21,5 do 34 cm

Dostępny również jako model ścienny do montażu na niskich ściankach pod oknami.

DOSTAWA STANDARDOWA

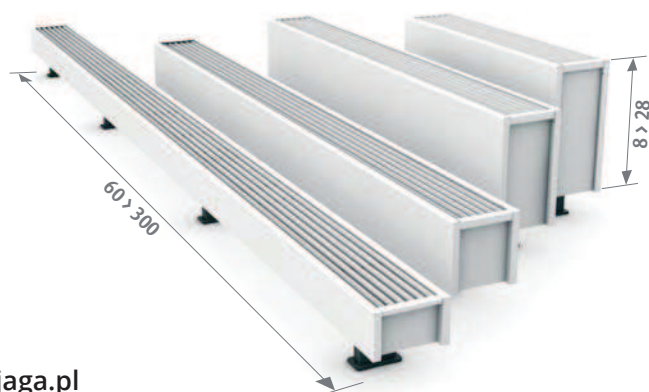
- łatwy do instalacji przez jedną osobę.
- Standardowa dostawa:
 - wymiennik Low-H₂O, odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
 - jednoczęściowa obudowa, umożliwiająca podłączenie z lewej lub prawej strony.
 - nóżki w kolorze grzejnika.

KOLORY

- Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.
- Standardowe kolory:
- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura powłoki
 - sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny
- Inne kolory znajdziesz w tabeli kolorów.

PODŁĄCZENIA

- Standardowe podłączenia:
- Wysokość 008: zasilane przelotowo z podłączeniem z lewej lub prawej strony.
- Inne wysokości: zasilane z jednej strony, lewe lub prawe.
- Nie jest możliwe podłączenie grzejnika Mini do ścian wewnątrz obudowy, ponieważ obudowa posiada zamknięty panel tylny.

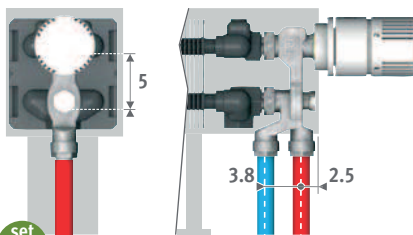




ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Zawór Jaga Pro od podłogi do Mini wysokość 013/023/028

Głowica termostatyczna i złącza w zestawie.



set 12

KOD 2-RUR.

€



COLO.PF2.JC.3... 76,40



COLO.PF2.JW.3... 67,40

uzupełnij kodem złącz

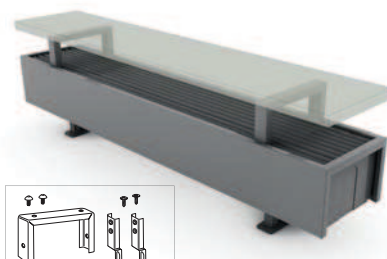
Rurka metalowa 14/1 114

Rurka metalowa 15/1 115

Rurka metalowa 16/1 116

Rurka RPE/ALU 16/2 316

ZESTAW DO MONTAŻU ŁAWKI



Ilość zestawów na długość obudowy:

- od 060 do 160 cm: min. 2 zestawy

- od 180 do 300 cm: min. 3 zestawy

Deska ławki nie jest w zestawie.

KOD	do typu	€/zest. kolor st.	€/zest. inne
5210.00015/XXX	14/15/16	45,50	54,60
5210.00020/XXX	19/20/21	45,50	54,60

uzupełnij kodem koloru

Zawór Jaga i odcięcie M24 do Mini o wysokości 008

Użyj zestawu "set 25"

Inne podłączenia:

Zobacz rozdział "Zestawy podłączeń i zawory", aby znaleźć wszystkie opcje i informacje techniczne.

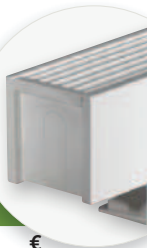
MINI STOJĄCY - NÓŻKI STAŁE

MINI.F.HHH LLL TT.XXX/XX

	Typ	W	W	€	€	Typ	W	W	€	€	Typ	W	W	€	€	Typ	W	W	€	€
	75/65	55/45	kolor st.	inne		75/65	55/45	kolor st.	inne		75/65	55/45	kolor st.	inne		75/65	55/45	kolor st.	inne	
L	H 008					H 013					H 023					H 028				
060	---	---	---	---	---	05	197	96	171,30	234,00	06	323	157	271,20	351,00	06	342	167	299,40	399,00
	09	255	124	168,20	228,90	10	303	147	197,20	264,90	11	601	288	299,00	383,90	11	653	313	328,50	434,40
	14	416	202	196,70	266,00	15	508	246	231,80	308,80	16	785	374	352,00	447,10	16	860	409	383,40	500,60
	19	572	277	217,60	290,00	20	717	348	258,70	339,30	21	1021	484	370,80	469,50	21	1127	533	403,60	525,50
070	---	---	---	---	---	05	230	112	183,60	247,70	06	377	183	294,50	375,60	06	399	195	322,70	424,00
	09	298	144	180,80	243,00	10	354	171	212,90	281,80	11	701	336	325,90	411,80	11	762	365	355,40	462,50
	14	486	236	212,50	283,20	15	593	288	252,70	331,00	16	916	436	388,40	484,80	16	1003	477	420,90	540,30
	19	667	323	237,80	311,50	20	837	406	285,60	367,40	21	1191	564	413,00	512,90	21	1315	622	445,50	568,60
080	---	---	---	---	---	05	263	128	190,40	255,70	06	431	210	306,50	388,90	06	456	223	334,50	436,90
	09	340	165	187,60	251,00	10	404	196	221,70	291,80	11	802	384	340,40	427,80	11	871	417	369,90	478,20
	14	555	269	222,20	293,90	15	678	329	264,80	344,30	16	1046	498	408,70	506,50	16	1146	545	440,90	561,60
	19	762	369	249,90	325,10	20	956	464	300,70	383,70	21	1361	645	436,10	537,30	21	1503	710	469,70	594,90
090	---	---	---	---	---	05	296	144	196,60	263,20	06	485	236	316,90	400,70	06	513	251	345,80	450,00
	09	383	186	193,80	258,50	10	455	220	229,10	300,50	11	902	432	352,40	441,00	11	980	469	382,80	493,00
	14	625	303	231,00	304,20	15	762	370	275,80	356,80	16	1177	560	427,70	526,80	16	1290	613	459,80	581,80
	19	858	416	261,00	337,50	20	1076	522	314,90	399,20	21	1531	725	457,40	560,10	21	1691	799	491,00	617,40
100	---	---	---	---	---	05	329	160	207,20	275,00	06	539	262	335,90	420,90	06	570	278	365,30	470,90
	09	425	206	204,40	270,40	10	505	245	243,10	315,80	11	1002	480	375,80	465,90	11	1089	522	406,40	518,00
	14	694	336	244,90	319,30	15	847	411	293,80	375,90	16	1308	623	458,50	558,90	16	1433	681	491,90	615,80
	19	953	462	279,50	357,00	20	1195	580	339,00	424,70	21	1701	806	494,90	598,90	21	1879	888	528,60	656,10
110	---	---	---	---	---	05	362	176	216,20	286,80	06	593	288	352,00	440,80	06	627	306	382,00	492,20
	09	468	227	213,50	282,00	10	556	269	253,70	329,30	11	1102	528	393,60	487,70	11	1198	574	425,50	542,00
	14	763	370	256,90	334,20	15	932	452	309,30	394,80	16	1439	685	483,00	588,00	16	1576	749	517,10	646,00
	19	1048	508	294,50	375,60	20	1315	638	357,80	447,50	21	1871	886	524,00	632,90	21	2067	977	559,40	693,90
120	---	---	---	---	---	05	395	192	227,60	302,80	06	647	315	368,60	461,90	06	684	334	399,60	514,90
	09	510	247	224,40	297,20	10	606	294	267,50	348,10	11	1202	576	413,10	512,20	11	1307	626	445,20	567,20
	14	833	404	270,40	351,80	15	1016	493	326,00	416,20	16	1570	747	508,40	618,10	16	1720	818	544,00	678,60
	19	1144	554	311,10	396,80	20	1434	696	378,80	473,70	21	2041	967	552,80	667,20	21	2255	1066	589,10	729,10
140	---	---	---	---	---	05	461	224	246,60	328,00	06	755	367	401,90	505,30	06	798	390	435,80	562,70
	09	595	288	243,30	322,60	10	707	342	290,70	378,30	11	1403	672	451,20	560,60	11	1525	730	486,40	620,80
	14	972	471	295,40	384,00	15	1186	575	356,70	454,80	16	1831	872	559,50	680,30	16	2006	954	597,70	745,30
	19	1334	647	356,20	449,30	20	1673	812	436,60	539,90	21	2381	1128	642,60	768,50	21	2631	1244	681,90	835,50
160	---	---	---	---	---	05	526	256	294,70	395,10	06	862	419	476,80	602,70	06	912	445	516,20	669,70
	09	680	330	289,60	386,30	10	808	391	346,70	453,90	11	1603	768	535,30	668,10	11	1742	834	576,90	739,00
	14	1110	538	351,90	458,60	15	1355	657	426,20	544,40	16	2093	996	667,10	812,00	16	2293	1090	711,60	888,10
	19	1525	739	424,20	536,20	20	1912	928	521,00	645,00	21	2722	1289	765,30	915,80	21	3006	1421	811,20	994,10
180	---	---	---	---	---	05	592	288	336,40	449,60	06	970	472	533,70	675,80	06	1026	501	576,80	749,00
	09	765	371	330,80	440,00	10	909	440	392,80	513,60	11	1804	864	597,30	746,70	11	1960	939	642,60	824,00
	14	1249	605	398,40	517,80	15	1525	740	480,10	611,90	16	2354	1121	743,00	904,80	16	2579	1226	790,80	986,60
	19	1715	831	478,10	603,90	20	2151	1044	584,10	723,20	21	3062	1450	850,80	1019,90	21	3382	1599	900,60	1104,80
200	---	---	---	---	---	05	658	320	364,60	490,10	06	1078	524	576,20	733,20	06	1140	557	623,70	814,30
	09	850	412	358,20	479,20	10	1010	489	426,10	560,10	11	2004	960	646,10	811,50	11	2178	1043	695,30	895,80
	14	1388	673	447,60	579,60	15	1694	822	541,60	687,40	16	2616	1245	841,50	1019,70	16	2866	1363	893,60	1108,90
	19	1906	924	517,80	656,00	20	2390	1159	633,40	786,60	21	3402	1611	921,20	1106,80	21	3758	1776	975,10	1198,90
220	---	---	---	---	---	05	724	352	428,40	581,20	06	1186	577	670,00	857,50	06	1254	612	724,90	951,20
	09	935	453	418,60	564,60	10	1111	538	498,40	659,90	11	2204	1056	749,20	945,40	11	2396	1148	806,50	1043,20
	14	1527	740	520,70	678,00	15	1863	904	631,10	805,20	16	2878	1370	974,90	1184,70	16	3153	1499	1035,80	1288,60
	19	2097	1016	603,50	768,10	20	2629	1275	739,50	922,20	21	3742	1772	1070,30	1288,60	21	4134	1954	1133,10	1395,60
240	---	---	---	---	---	05	790	384	455,80	619,60	06	1294	629	712,40	913,50	06	1368	668		

NÓŻKI REGULOWANE - MINI STOJĄCY

MINF.HHH LLL TT.XXX/XX



L	H 008					H 013					H 023					H 028				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne	Typ	W 75/65	W 55/45	€ kolor st.	€ inne
060	---	---	---	---	---	05	197	96	226,80	296,30	06	323	157	326,80	413,30	06	342	167	355,10	461,30
	09	255	124	223,90	291,20	10	303	147	252,80	327,20	11	601	288	354,60	446,10	11	653	313	384,30	496,70
	14	416	202	252,20	328,20	15	508	246	287,40	371,10	16	785	374	407,50	509,40	16	860	409	439,10	562,90
	19	572	277	273,10	352,30	20	717	348	314,40	401,50	21	1021	484	426,30	531,70	21	1127	533	459,40	587,80
070	---	---	---	---	---	05	230	112	239,30	310,00	06	377	183	350,10	437,90	06	399	195	378,50	486,30
	09	298	144	236,40	305,20	10	354	171	268,50	344,10	11	701	336	381,50	474,10	11	762	365	411,30	524,80
	14	486	236	268,20	345,50	15	593	288	308,30	393,20	16	916	436	443,90	547,10	16	1003	477	476,70	602,60
	19	667	323	293,40	373,80	20	837	406	341,10	429,70	21	1191	564	468,60	575,20	21	1315	622	501,30	630,80
080	---	---	---	---	---	05	263	128	246,00	317,90	06	431	210	362,00	451,20	06	456	223	390,30	499,20
	09	340	165	243,20	313,20	10	404	196	277,20	354,10	11	802	384	396,10	490,00	11	871	417	425,70	540,40
	14	555	269	277,70	356,20	15	678	329	320,40	406,60	16	1046	498	464,30	568,80	16	1146	545	496,70	623,90
	19	762	369	305,60	387,30	20	956	464	356,40	445,90	21	1361	645	491,60	599,60	21	1503	710	525,40	657,20
090	---	---	---	---	---	05	296	144	252,10	325,50	06	485	236	372,40	462,90	06	513	251	401,50	512,30
	09	383	186	249,40	320,80	10	455	220	284,70	362,80	11	902	432	407,90	503,30	11	980	469	438,60	555,20
	14	625	303	286,50	366,50	15	762	370	331,40	419,10	16	1177	560	483,20	589,10	16	1290	613	515,60	644,10
	19	858	416	316,70	399,70	20	1076	522	370,40	461,50	21	1531	725	513,00	622,30	21	1691	799	546,70	679,70
100	---	---	---	---	---	05	329	160	262,70	337,30	06	539	262	391,50	483,20	06	570	278	421,10	533,20
	09	425	206	260,00	332,60	10	505	245	298,60	378,10	11	1002	480	431,40	528,20	11	1089	522	462,20	580,20
	14	694	336	300,40	381,60	15	847	411	349,30	438,20	16	1308	623	514,10	621,20	16	1433	681	547,70	678,10
	19	953	462	335,10	419,30	20	1195	580	394,60	487,00	21	1701	806	550,50	661,20	21	1879	888	584,30	718,40
110	---	---	---	---	---	05	362	176	271,70	349,00	06	593	288	407,50	503,10	06	627	306	437,90	554,50
	09	468	227	269,00	344,30	10	556	269	309,20	391,50	11	1102	528	449,20	550,00	11	1198	574	481,20	604,30
	14	763	370	312,50	396,50	15	932	452	365,00	457,10	16	1439	685	538,50	650,30	16	1576	749	572,90	708,20
	19	1048	508	350,10	437,90	20	1315	638	413,50	509,80	21	1871	886	579,50	695,20	21	2067	977	615,20	756,20
120	---	---	---	---	---	05	395	192	283,20	365,10	06	647	315	424,10	524,20	06	684	334	455,50	577,20
	09	510	247	279,90	359,40	10	606	294	323,20	410,30	11	1202	576	468,70	574,50	11	1307	626	501,00	629,50
	14	833	404	325,90	414,00	15	1016	493	381,60	478,50	16	1570	747	564,00	680,40	16	1720	818	599,80	740,90
	19	1144	554	366,70	459,10	20	1434	696	434,40	535,90	21	2041	967	608,40	729,40	21	2255	1066	644,80	791,40
140	---	---	---	---	---	05	461	224	302,20	390,30	06	755	367	457,60	567,50	06	798	390	491,50	625,00
	09	595	288	298,90	384,80	10	707	342	346,30	440,60	11	1403	672	506,70	622,90	11	1525	730	542,10	683,00
	14	972	471	350,90	446,30	15	1186	575	412,20	517,00	16	1831	872	615,10	742,60	16	2006	954	653,40	807,60
	19	1334	647	411,70	511,60	20	1673	812	492,10	602,20	21	2381	1128	698,30	830,80	21	2631	1244	737,70	897,80
160	---	---	---	---	---	05	526	256	350,30	457,40	06	862	419	532,40	665,00	06	912	445	571,90	732,00
	09	680	330	345,20	448,60	10	808	391	402,30	516,20	11	1603	768	590,80	730,40	11	1742	834	632,60	801,30
	14	1110	538	407,40	520,90	15	1355	657	481,80	606,70	16	2093	996	722,60	874,20	16	2293	1090	767,30	950,40
	19	1525	739	479,90	598,50	20	1912	928	576,70	707,30	21	2722	1289	820,90	978,10	21	3006	1421	867,00	1056,40
180	---	---	---	---	---	05	592	288	419,70	543,10	06	970	472	617,10	769,20	06	1026	501	660,50	842,40
	09	765	371	414,10	533,40	10	909	440	476,20	607,00	11	1804	864	680,70	840,10	11	1960	939	726,30	917,50
	14	1249	605	481,60	611,20	15	1525	740	563,40	705,40	16	2354	1121	826,40	998,20	16	2579	1226	874,40	1080,00
	19	1715	831	561,40	697,30	20	2151	1044	667,50	816,70	21	3062	1450	934,20	1113,30	21	3382	1599	984,30	1198,30
200	---	---	---	---	---	05	658	320	447,90	583,60	06	1078	524	659,60	826,70	06	1140	557	707,40	907,70
	09	850	412	441,50	572,70	10	1010	489	509,50	653,50	11	2004	960	729,40	905,00	11	2178	1043	779,00	989,20
	14	1388	673	531,00	673,10	15	1694	822	624,90	780,90	16	2616	1245	924,70	1113,10	16	2866	1363	977,20	1202,40
	19	1906	924	601,10	749,50	20	2390	1159	716,70	880,00	21	3402	1611	1004,50	1200,30	21	3758	1776	1058,80	1292,30
220	---	---	---	---	---	05	724	352	511,80	674,60	06	1186	577	753,40	951,00	06	1254	612	808,60	1044,60
	09	935	453	502,00	658,00	10	1111	538	581,80	753,40	11	2204	1056	832,50	1038,90	11	2396	1148	890,20	1136,60
	14	1527	740	604,10	771,40	15	1863	904	714,40	898,70	16	2878	1370	1058,30	1278,20	16	3153	1499	1119,50	1382,00
	19	2097	1016	686,90	861,50	20	2629	1275	822,90	1015,70	21	3742	1772	1153,60	1382,00	21	4134	1954	1216,70	1489,00
240	---	---	---	---	---	05	790	384	539,20	713,10	06	1294	629	795,80	1007,00	06	1368	668	854,80	1107,00
	09	1020	494	528,60	695,00	10	1212	587	614,30	797,60	11	2405	1152	881,40	1101,90	11	2614	1252	942,50	1205,90
	14	1666	807	637,40	815,90	15	2033	986	755,60	952,10	16	3139	1494	1122,00	1356,90	16	3439	1635	1187,10	1467,60
	19	2287	1108	727,70	914,10	20	2868	1391	873,30	1079,00	21	4082	1933	1227,20	1471,30	21	4510	2132	1294,00	1584,60
260	---	---	---	---	---	05	855	415	565,60	749,20	06	1401	681	838,50	1062,10	06	1482	724	900,50	1167,30
	09	1105	536	554,40	730,30	10	1313	636	645,90	839,50	11	2605	1248	930,10	1163,60	11	2831	1356	994,10	1272,20
	14	1804	874	670,30	858,70	15	2202	1068	795,90	1003,40	16	3401	1619	1186,00	1434,50	16	3726	1772	1254,40	1550,90
	19	2478	1201	767,00	964,20	20	3107	1507	922,30	1139,80	21	4423	2095	1299,30	1557,50	21	4885	2309	1369,60	1677,10

Mini model stojący dostępny jest również w długościach 280 i 300 cm

Wydajności zgodne z EN442 przy temperaturze pomieszczenia 20°C