

IDMAR[®]group

КАТАЛОГ РАДИАТОР СТАЛЬНОЙ



Компания IDMAR была основана более 30 лет назад в г. Мосина возле Познани. Производственная деятельность компании, в которой тогда работало несколько человек, началась с изготовления запорной арматуры. Благодаря динамичному развитию, ассортимент продукции IDMAR быстро расширился - он пополнился, в частности, промышленной арматурой, стальными и алюминиевыми радиаторами.

Сегодня Группа IDMAR (Производственно-сервисное предприятие IDMAR, Фабрика арматуры IDMAR и Termo-Tech Стомпоркув) - это одна из самых динамично растущих компаний в секторе отопительной техники в Польше, в штате которой работает больше 400 человек, и которая, благодаря использованию современного производственного оборудования, предлагает своим Заказчикам широкий выбор продукции, в том числе:

- Стальные панельные, алюминиевые радиаторы и радиаторы для ванн
- Промышленная водопроводная и газовая арматура
- Монтажная водопроводная и газовая арматура
- Системы PEX и PPR
- Системы металлических ограждений
- Придомовые системы очистки стоков и водомерные колодцы
- Стальные твердотопливные котлы

В числе основных преимуществ компании IDMAR - опытная команда специалистов и профессионалов, современные производственные линии, собственный отдел исследований и развития, отдел качества, наличие Сертификата управления качеством ISO 9001, который компания получила одной из первых среди польских производителей монтажной арматуры.

Кроме того, вся наша продукция имеет соответствующие сертификаты и допуски, выданные в Польше - в том числе, Институтом нефтедобывающей и газовой промышленности, Центральным бюро исследований и развития монтажной техники INSTAL, Государственным управлением гигиены, Институтом санитарной и отопительной техники, а также иностранные сертификаты. Особое внимание к качеству и долговечности продукции позволило компании IDMAR занять место лидера в чрезвычайно конкурентной отрасли, в которой компания на данный момент занимает одну из ведущих позиций на рынке монтажной, промышленной арматуры, а также стальных и алюминиевых радиаторов. Это обеспечивает компании IDMAR устойчивый рост продаж на протяжении последних лет - как на польском рынке, так и за рубежом. Продукция IDMAR сегодня экспортируется в более чем 20 стран по всему миру.

Приглашаем к сотрудничеству!



Панельные стальные радиаторы наиболее популярны - как в Европе, так и в Польше.

Отдельные элементы радиатора, как, например, панели и сам радиатор, прессуются на механических прессах из специальной холоднокатаной стальной ленты.

Панели соединяются на высокопроизводительных многоточечных и линейных сварочных машинах, образуя нагревательную пластину. Образующиеся на кромках пластины швы имеют достаточную ширину, позволяющую обеспечить очень высокую устойчивость радиаторов к действию высокого давления. Внутри пластины находятся горизонтальные водяные каналы, и ряд вертикальных каналов.

Проходящая по этим каналам вода нагревает пластину, которая, в свою очередь, отдает тепло в помещение. Чтобы увеличить тепловую мощность радиаторов, к каждому водяному каналу пластины крепится ранее изготовленный радиатор, называемый также конвекционным элементом - он образует конвекционные ребра радиатора, которые повышают его площадь нагрева. Радиаторы снаружи имеют антикоррозионную защиту, которая обеспечивается нанесением нанокерамического покрытия, а затем - лакокрасочного покрытия. Лак выполняет важную защитную и эстетическую функцию. Внутренняя антикоррозионная защита обеспечивается в процессе эксплуатации. В течение первых нескольких дней после наполнения и запуска системы, радиаторы изнутри покрываются пассивационным (устойчивым к агрессивному действию внешней среды) слоем оксида железа. Этот слой защищает внутреннюю поверхность радиатора от коррозии. Он остается эффективным до тех пор, пока в системе сохраняется щелочной водный раствор. Нежелательное изменение раствора на кислотный растворяет слой оксида.

Мы сотрудничаем с проверенными поставщиками со всего мира, поставляющими самое высококачественное сырье и компоненты, используемые для производства стальных радиаторов:



U.S. Steel Kosice (Slowacja),



ISD Dunafer (Węgry),



Berg (Niemcy),



Commital-Sami (Włochy),



Oventrop,



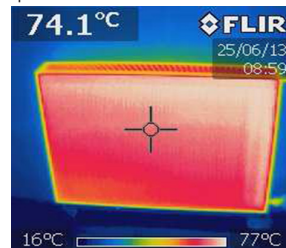
Henkel (Niemcy),



Pulverit (Włochy).

Контроль качества охватывает все этапы производства: сырья, полуфабрикатов и готовых изделий (в том числе контроль 100-процентной герметичности, контроль лакокрасочного покрытия, испытания на разрыв). Наш Отдел исследований и развития непрерывно работает над развитием и качеством нашей продукции. Будучи уверенными в качестве наших радиаторов, мы продлили их гарантийный период - условием продления гарантии является одновременное приобретение (вместе с радиатором) комплектов Opti-Comfort.

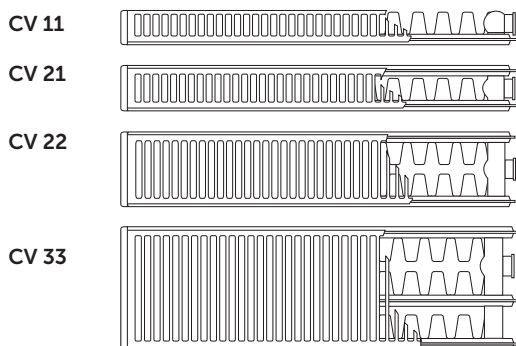
Представляем выполненное тепловизионной камерой фото нашего радиатора во время испытаний в Лаборатории APPLUS в Испании. На фото видно, что вся поверхность радиатора нагревается равномерно. Это гарантирует высокую тепловую эффективность, поскольку тепло передается через всю поверхность нагретого радиатора. Радиатор также имеет очень быстрое время нагрева, которое в этом случае составляет 15 минут.



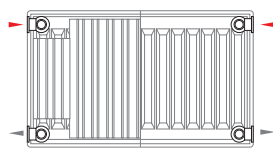
Наша компания производит также санитарные радиаторы типа: 10, 20, 30. Данный тип радиаторов не имеет конвекционных элементов (радиаторов) и боковых щитков, благодаря чему он хорошо подходит для помещений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями (например, больницы, аптеки), ввиду простоты поддержания радиаторов в абсолютной чистоте. Радиаторы с нижней подачей V-образного типа, высотой 600 мм, не имеют зафиксированных креплений и крепятся к стене с помощью специальных ремней, благодаря чему подача теплоносителя может осуществляться как с правой, так и с левой стороны. Конструкция радиатора позволяет подсоединять его к системе сбоку, что обеспечивает 4 доступных возможности подключения при одном типе радиатора.

Радиаторы не требуют ухода и обслуживания в процессе эксплуатации. Для сохранения эстетики на длительное время рекомендуется периодически очищать поверхность радиатора мягкой тканью, смоченной в воде с добавлением моющего средства или средств, не имеющих абразивных свойств, а также не оказывающих агрессивного действия на лакокрасочное покрытие.

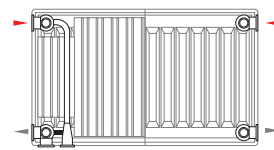
ОСНОВНЫЕ ТИПЫ РАДИАТОРОВ



РАДИАТОРЫ ТИПА C



РАДИАТОРЫ ТИПА CV



Стальные радиаторы производства компании IDMAR отвечают следующим стандартам:

- PN-EN 442-1 Радиаторы отопительные. Требования и технические условия
- PN-EN 442-2 Радиаторы отопительные. Тепловая мощность и методы испытаний.
- PN-EN 442-3 Радиаторы отопительные. Оценка соответствия.

Примечание: клапаны к радиаторам покупаются отдельно.

МОНТАЖ РАДИАТОРА (СОКРАЩЕННЫЙ)

Оптимальное расположение радиатора отопления - это место под окнами или в более холодной части помещения. Не рекомендуется устанавливать радиатор в глубоких нишах, а также в местах, не обеспечивающих правильную циркуляцию воздуха. Производитель рекомендует использование в процессе монтажа креплений и заглушек, поставленных вместе с изделием, а также подключать радиатор к системе трубами диаметром 1/2".

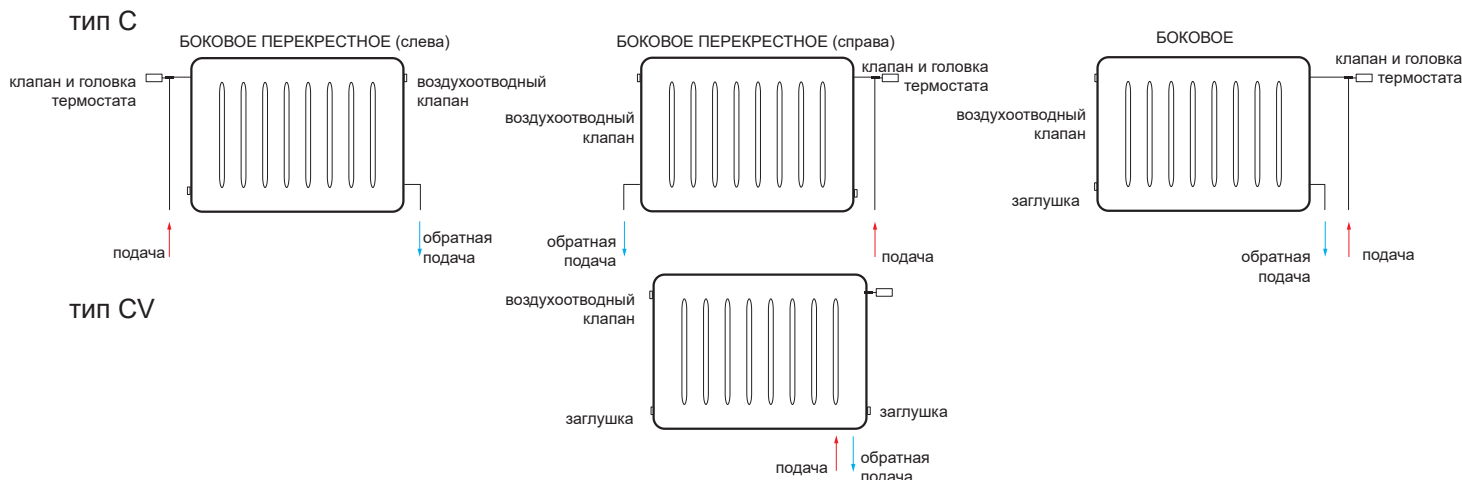
Во время монтажа следует быть максимально осторожным, во избежание механических повреждений наружного покрытия. Минимальное расстояние положения радиатора:

- от стены - не менее 10 мм,
- от пола - не менее 120 мм,

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Все радиаторы имеют соединения 1/2", позволяющие подключать изделие к системе отопления. Соединения имеют внутреннюю резьбу.

В зависимости от типа радиатора - C или V - существует несколько вариантов подключения изделия к системе.



Рядом с радиатором типа V дополнительно монтируется клапанный вкладыш (входит в монтажный комплект), используемый для регулировки подачи теплоносителя и температуры радиатора. На вкладыш накручивается головка термостата.

Остальные соединения радиаторов (не подключенные к системе) должны иметь:

- ручной воздухоотводный клапан - монтируется всегда на верхнем соединении радиатора и позволяет спускать из радиатора воздух,
- заглушку - монтируется на остальных соединениях радиатора.



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ CLASSIC



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ IDMAR CLASSIC C11



Применение

Обогрев помещений в жилых домах, в промышленных и административных зданиях

Технические характеристики:

Макс. рабочее давление: 1,2 МПа

Макс. рабочая температура: +95°C

Цвета: белый RAL 9016;

Отопительная мощность:

ΔT=60K (90/70/20°C)

ΔT=50K (75/65/20°C)

ΔT=30K (55/45/20°C)



100%
ПРОЧНОСТИ

Стандарты

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Используемые материалы

Корпус: Холоднокатанная сталь



L/H	300	400	500	550	600	900
	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K
400	229 / 182 / 96	295 / 234 / 123	360 / 285 / 149	388 / 308 / 161	418 / 332 / 174	591 / 468 / 245
500	287 / 228 / 120	368 / 293 / 154	450 / 357 / 187	485 / 385 / 202	523 / 415 / 217	738 / 586 / 306
600	344 / 274 / 144	442 / 351 / 185	539 / 428 / 224	582 / 462 / 242	627 / 498 / 261	886 / 703 / 367
700	401 / 319 / 168	516 / 410 / 216	629 / 499 / 261	679 / 539 / 282	732 / 581 / 304	1034 / 820 / 428
800	458 / 365 / 192	589 / 469 / 246	719 / 571 / 299	776 / 616 / 323	836 / 664 / 347	1182 / 937 / 489
900	516 / 410 / 216	663 / 527 / 277	809 / 642 / 336	873 / 693 / 363	941 / 747 / 391	1329 / 1054 / 550
1000	573 / 456 / 240	737 / 586 / 308	899 / 714 / 374	970 / 770 / 403	1045 / 829 / 434	1477 / 1171 / 611
1100	630 / 502 / 264	811 / 644 / 339	989 / 785 / 411	1067 / 847 / 444	1150 / 912 / 478	1625 / 1288 / 673
1200	688 / 547 / 288	884 / 703 / 369	1079 / 856 / 448	1164 / 924 / 484	1254 / 995 / 521	1772 / 1405 / 734
1300	745 / 593 / 313	958 / 761 / 400	1169 / 928 / 486	1261 / 1001 / 524	1359 / 1078 / 564	1920 / 1523 / 795
1400	802 / 638 / 337	1032 / 820 / 431	1259 / 999 / 523	1358 / 1078 / 565	1463 / 1161 / 608	2068 / 1640 / 856
1500	860 / 684 / 361	1105 / 879 / 462	1349 / 1070 / 560	1456 / 1155 / 605	1568 / 1244 / 651	2215 / 1757 / 917
1600	917 / 730 / 385	1179 / 937 / 493	1438 / 1142 / 598	1553 / 1232 / 645	1672 / 1327 / 695	2363 / 1874 / 978
1800	1031 / 821 / 433	1326 / 1054 / 554	1618 / 1284 / 672	1747 / 1386 / 726	1881 / 1493 / 782	-
2000	1146 / 912 / 481	1474 / 1171 / 616	1798 / 1427 / 747	1941 / 1540 / 806	2090 / 1659 / 868	-

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ IDMAR CLASSIC V11



Применение

Обогрев помещений в жилых домах, в промышленных и административных зданиях

Технические характеристики:

Макс. рабочее давление: 1,2 МПа

Макс. рабочая температура: +95°C

Цвета: белый RAL 9016;

Отопительная мощность:

ΔT=60K (90/70/20°C)

ΔT=50K (75/65/20°C)

ΔT=30K (55/45/20°C)



100%
ПРОЧНОСТИ

Стандарты

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Используемые материалы

Корпус: Холоднокатанная сталь



L/H	300	400	500	550	600	900
	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K	ΔT=60K / 50K / 30K
400	229 / 182 / 96	295 / 234 / 123	360 / 285 / 149	388 / 308 / 161	418 / 332 / 174	591 / 468 / 245
500	287 / 228 / 120	368 / 293 / 154	450 / 357 / 187	485 / 385 / 202	523 / 415 / 217	738 / 586 / 306
600	344 / 274 / 144	442 / 351 / 185	539 / 428 / 224	582 / 462 / 242	627 / 498 / 261	886 / 703 / 367
700	401 / 319 / 168	516 / 410 / 216	629 / 499 / 261	679 / 539 / 282	732 / 581 / 304	1034 / 820 / 428
800	458 / 365 / 192	589 / 469 / 246	719 / 571 / 299	776 / 616 / 323	836 / 664 / 347	1182 / 937 / 489
900	516 / 410 / 216	663 / 527 / 277	809 / 642 / 336	873 / 693 / 363	941 / 747 / 391	1329 / 1054 / 550
1000	573 / 456 / 240	737 / 586 / 308	899 / 714 / 374	970 / 770 / 403	1045 / 829 / 434	1477 / 1171 / 611
1100	630 / 502 / 264	811 / 644 / 339	989 / 785 / 411	1067 / 847 / 444	1150 / 912 / 478	1625 / 1288 / 673
1200	688 / 547 / 288	884 / 703 / 369	1079 / 856 / 448	1164 / 924 / 484	1254 / 995 / 521	1772 / 1405 / 734
1300	745 / 593 / 313	958 / 761 / 400	1169 / 928 / 486	1261 / 1001 / 524	1359 / 1078 / 564	1920 / 1523 / 795
1400	802 / 638 / 337	1032 / 820 / 431	1259 / 999 / 523	1358 / 1078 / 565	1463 / 1161 / 608	2068 / 1640 / 856
1500	860 / 684 / 361	1105 / 879 / 462	1349 / 1070 / 560	1456 / 1155 / 605	1568 / 1244 / 651	2215 / 1757 / 917
1600	917 / 730 / 385	1179 / 937 / 493	1438 / 1142 / 598	1553 / 1232 / 645	1672 / 1327 / 695	2363 / 1874 / 978
1800	1031 / 821 / 433	1326 / 1054 / 554	1618 / 1284 / 672	1747 / 1386 / 726	1881 / 1493 / 782	-
2000	1146 / 912 / 481	1474 / 1171 / 616	1798 / 1427 / 747	1941 / 1540 / 806	2090 / 1659 / 868	-



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ CLASSIC



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ IDMAR CLASSIC C21



Применение

Обогрев помещений в жилых домах,
в промышленных и административных зданиях

Технические характеристики:

Макс. рабочее давление: 1,2 МПа

Макс. рабочая температура: +95°C

Цвета: белый RAL 9016;

Отопительная мощность:

ΔT=60K (90/70/20°C)

ΔT=50K (75/65/20°C)

ΔT=30K (55/45/20°C)

Стандарты

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Используемые материалы

Корпус: Холоднокатанная сталь



100%
ПРОЧНОСТИ



L/H	300	400	500	550	600	900
	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K
400	266 / 140	344 / 180	426 / 221	458 / 237	491 / 254	699 / 354
500	333 / 175	429 / 224	532 / 276	573 / 297	614 / 318	874 / 442
600	399 / 210	515 / 269	639 / 331	687 / 356	736 / 382	1048 / 530
700	466 / 245	601 / 314	745 / 386	802 / 415	859 / 445	1223 / 619
800	532 / 280	687 / 359	852 / 442	916 / 475	982 / 509	1398 / 707
900	599 / 315	773 / 404	958 / 497	1031 / 534	1105 / 572	1572 / 795
1000	665 / 350	859 / 449	1065 / 552	1145 / 593	1227 / 636	1747 / 884
1100	732 / 385	945 / 494	1171 / 607	1260 / 653	1350 / 700	1922 / 972
1200	798 / 420	1031 / 539	1278 / 662	1375 / 712	1473 / 763	2096 / 1061
1300	865 / 455	1116 / 584	1384 / 718	1489 / 771	1596 / 827	2271 / 1149
1400	931 / 490	1202 / 629	1490 / 773	1604 / 831	1718 / 890	2446 / 1237
1500	998 / 525	1288 / 673	1597 / 828	1718 / 890	1841 / 954	2621 / 1326
1600	1064 / 560	1374 / 718	1703 / 883	1833 / 949	1964 / 1018	2795 / 1414
1800	1197 / 630	1546 / 808	1916 / 994	2062 / 1068	2209 / 1145	3145 / 1591
2000	1331 / 700	1718 / 898	2129 / 1104	2291 / 1187	2455 / 1272	3494 / 1768
2200	1464 / 770	1889 / 988	2342 / 1214	2520 / 1305	2700 / 1399	3844 / 1944
2400	1597 / 840	2061 / 1077	2555 / 1325	2749 / 1424	2946 / 1526	4193 / 2121
2600	1730 / 910	2233 / 1167	2768 / 1435	2978 / 1542	3191 / 1654	4542 / 2298
2800	1863 / 980	2405 / 1257	2981 / 1546	3207 / 1661	3437 / 1781	4892 / 2475
3000	1996 / 1050	2576 / 1347	3194 / 1656	3436 / 1780	3682 / 1908	5241 / 2652

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ IDMAR CLASSIC V21



Применение

Обогрев помещений в жилых домах,
в промышленных и административных зданиях

Технические характеристики:

Макс. рабочее давление: 1,2 МПа

Макс. рабочая температура: +95°C

Цвета: белый RAL 9016;

Отопительная мощность:

ΔT=60K (90/70/20°C)

ΔT=50K (75/65/20°C)

ΔT=30K (55/45/20°C)

Стандарты

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Используемые материалы

Корпус: Холоднокатанная сталь



100%
ПРОЧНОСТИ



L/H	300	400	500	550	600	900
	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K
400	266 / 140	344 / 180	426 / 221	458 / 237	491 / 254	699 / 354
500	333 / 175	429 / 224	532 / 276	573 / 297	614 / 318	874 / 442
600	399 / 210	515 / 269	639 / 331	687 / 356	736 / 382	1048 / 530
700	466 / 245	601 / 314	745 / 386	802 / 415	859 / 445	1223 / 619
800	532 / 280	687 / 359	852 / 442	916 / 475	982 / 509	1398 / 707
900	599 / 315	773 / 404	958 / 497	1031 / 534	1105 / 572	1572 / 795
1000	665 / 350	859 / 449	1065 / 552	1145 / 593	1227 / 636	1747 / 884
1100	732 / 385	945 / 494	1171 / 607	1260 / 653	1350 / 700	1922 / 972
1200	798 / 420	1031 / 539	1278 / 662	1375 / 712	1473 / 763	2096 / 1061
1300	865 / 455	1116 / 584	1384 / 718	1489 / 771	1596 / 827	2271 / 1149
1400	931 / 490	1202 / 629	1490 / 773	1604 / 831	1718 / 890	2446 / 1237
1500	998 / 525	1288 / 673	1597 / 828	1718 / 890	1841 / 954	2621 / 1326
1600	1064 / 560	1374 / 718	1703 / 883	1833 / 949	1964 / 1018	2795 / 1414
1800	1197 / 630	1546 / 808	1916 / 994	2062 / 1068	2209 / 1145	3145 / 1591
2000	1331 / 700	1718 / 898	2129 / 1104	2291 / 1187	2455 / 1272	3494 / 1768
2200	1464 / 770	1889 / 988	2342 / 1214	2520 / 1305	2700 / 1399	3844 / 1944
2400	1597 / 840	2061 / 1077	2555 / 1325	2749 / 1424	2946 / 1526	4193 / 2121
2600	1730 / 910	2233 / 1167	2768 / 1435	2978 / 1542	3191 / 1654	4542 / 2298
2800	1863 / 980	2405 / 1257	2981 / 1546	3207 / 1661	3437 / 1781	4892 / 2475
3000	1996 / 1050	2576 / 1347	3194 / 1656	3436 / 1780	3682 / 1908	5241 / 2652



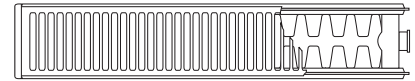
СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ CLASSIC



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ IDMAR CLASSIC C22



Применение
Обогрев помещений в жилых домах,
в промышленных и административных зданиях
Технические характеристики:
Макс. рабочее давление: 1,2 МПа
Макс. рабочая температура: +95°C
Цвета: белый RAL 9016;
Отопительная мощность:
 $\Delta T=60K$ (90/70/20°C)
 $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)
 $\Delta T=30K$ (55/45/20°C)



**NANO-CERAMIC
TECHNOLOGY**
ЗАЩИЩЕН ОТ КОРРОЗИИ

**100%
ПРОЧНОСТИ**

Стандарты
PN-EN 442-1,
PN-EN 442-2,
Используемые материалы
Корпус: Холоднокатанная сталь

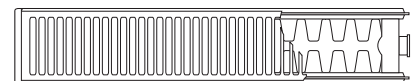


L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$
400	431 / 342 / 178	557 / 440 / 228	683 / 538 / 277	737 / 581 / 298	791 / 623 / 319	1123 / 878 / 440
500	539 / 428 / 223	697 / 551 / 285	853 / 673 / 346	921 / 726 / 372	989 / 779 / 398	1404 / 1097 / 550
600	647 / 513 / 268	836 / 661 / 341	1024 / 808 / 415	1106 / 871 / 447	1187 / 935 / 478	1685 / 1317 / 660
700	755 / 599 / 312	975 / 771 / 398	1195 / 942 / 484	1290 / 1016 / 521	1385 / 1090 / 558	1966 / 1536 / 770
800	863 / 684 / 357	1115 / 881 / 455	1366 / 1077 / 553	1474 / 1161 / 595	1583 / 1246 / 638	2246 / 1756 / 881
900	971 / 770 / 401	1254 / 991 / 512	1536 / 1211 / 623	1658 / 1307 / 670	1781 / 1402 / 717	2527 / 1975 / 991
1000	1079 / 855 / 446	1394 / 1101 / 569	1707 / 1346 / 692	1843 / 1452 / 744	1979 / 1558 / 797	2808 / 2195 / 1101
1100	1187 / 941 / 491	1533 / 1211 / 626	1878 / 1481 / 761	2027 / 1597 / 819	2176 / 1713 / 877	3089 / 2414 / 1211
1200	1294 / 1026 / 535	1672 / 1321 / 683	2048 / 1615 / 830	2211 / 1742 / 893	2374 / 1869 / 956	3369 / 2634 / 1321
1300	1402 / 1112 / 580	1812 / 1431 / 740	2219 / 1750 / 899	2396 / 1887 / 968	2572 / 2025 / 1036	3650 / 2853 / 1431
1400	1510 / 1197 / 624	1951 / 1541 / 797	2390 / 1884 / 968	2580 / 2033 / 1042	2770 / 2181 / 1116	3931 / 3073 / 1541
1500	1618 / 1283 / 669	2090 / 1652 / 854	2560 / 2019 / 1038	2764 / 2178 / 1117	2968 / 2337 / 1195	4212 / 3292 / 1651
1600	1726 / 1368 / 714	2230 / 1762 / 910	2731 / 2153 / 1107	2948 / 2323 / 1191	3166 / 2492 / 1275	4493 / 3512 / 1761
1800	1942 / 1539 / 803	2508 / 1982 / 1024	3072 / 2423 / 1245	3317 / 2613 / 1340	3561 / 2804 / 1435	5054 / 3951 / 1981
2000	2157 / 1710 / 892	2787 / 2202 / 1138	3414 / 2692 / 1383	3685 / 2904 / 1489	3957 / 3115 / 1594	5616 / 4390 / 2201
2200	2373 / 1881 / 981	3066 / 2422 / 1252	3755 / 2961 / 1522	4054 / 3194 / 1638	4353 / 3427 / 1753	6177 / 4829 / 2421
2400	2589 / 2052 / 1070	3344 / 2642 / 1366	4097 / 3230 / 1660	4423 / 3484 / 1786	4749 / 3738 / 1913	6739 / 5268 / 2642
2600	2805 / 2223 / 1160	3623 / 2863 / 1479	4438 / 3499 / 1798	4791 / 3775 / 1935	5144 / 4050 / 2072	7300 / 5706 / 2862
2800	3020 / 2394 / 1249	3902 / 3083 / 1593	4779 / 3769 / 1937	5160 / 4065 / 2084	5540 / 4361 / 2232	7862 / 6145 / 3082
3000	3236 / 2565 / 1338	4181 / 3303 / 1707	5121 / 4038 / 2075	5528 / 4355 / 2233	5936 / 4673 / 2391	8424 / 6584 / 3302

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ IDMAR CLASSIC V22



Применение
Обогрев помещений в жилых домах,
в промышленных и административных зданиях
Технические характеристики:
Макс. рабочее давление: 1,2 МПа
Макс. рабочая температура: +95°C
Цвета: белый RAL 9016;
Отопительная мощность:
 $\Delta T=60K$ (90/70/20°C)
 $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)
 $\Delta T=30K$ (55/45/20°C)



**NANO-CERAMIC
TECHNOLOGY**
ЗАЩИЩЕН ОТ КОРРОЗИИ

**100%
ПРОЧНОСТИ**

Стандарты
PN-EN 442-1,
PN-EN 442-2,
Используемые материалы
Корпус: Холоднокатанная сталь



L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$
400	431 / 342 / 178	557 / 440 / 228	683 / 538 / 277	737 / 581 / 298	791 / 623 / 319	1123 / 878 / 440
500	539 / 428 / 223	697 / 551 / 285	853 / 673 / 346	921 / 726 / 372	989 / 779 / 398	1404 / 1097 / 550
600	647 / 513 / 268	836 / 661 / 341	1024 / 808 / 415	1106 / 871 / 447	1187 / 935 / 478	1685 / 1317 / 660
700	755 / 599 / 312	975 / 771 / 398	1195 / 942 / 484	1290 / 1016 / 521	1385 / 1090 / 558	1966 / 1536 / 770
800	863 / 684 / 357	1115 / 881 / 455	1366 / 1077 / 553	1474 / 1161 / 595	1583 / 1246 / 638	2246 / 1756 / 881
900	971 / 770 / 401	1254 / 991 / 512	1536 / 1211 / 623	1658 / 1307 / 670	1781 / 1402 / 717	2527 / 1975 / 991
1000	1079 / 855 / 446	1394 / 1101 / 569	1707 / 1346 / 692	1843 / 1452 / 744	1979 / 1558 / 797	2808 / 2195 / 1101
1100	1187 / 941 / 491	1533 / 1211 / 626	1878 / 1481 / 761	2027 / 1597 / 819	2176 / 1713 / 877	3089 / 2414 / 1211
1200	1294 / 1026 / 535	1672 / 1321 / 683	2048 / 1615 / 830	2211 / 1742 / 893	2374 / 1869 / 956	3369 / 2634 / 1321
1300	1402 / 1112 / 580	1812 / 1431 / 740	2219 / 1750 / 899	2396 / 1887 / 968	2572 / 2025 / 1036	3650 / 2853 / 1431
1400	1510 / 1197 / 624	1951 / 1541 / 797	2390 / 1884 / 968	2580 / 2033 / 1042	2770 / 2181 / 1116	3931 / 3073 / 1541
1500	1618 / 1283 / 669	2090 / 1652 / 854	2560 / 2019 / 1038	2764 / 2178 / 1117	2968 / 2337 / 1195	4212 / 3292 / 1651
1600	1726 / 1368 / 714	2230 / 1762 / 910	2731 / 2153 / 1107	2948 / 2323 / 1191	3166 / 2492 / 1275	4493 / 3512 / 1761
1800	1942 / 1539 / 803	2508 / 1982 / 1024	3072 / 2423 / 1245	3317 / 2613 / 1340	3561 / 2804 / 1435	5054 / 3951 / 1981
2000	2157 / 1710 / 892	2787 / 2202 / 1138	3414 / 2692 / 1383	3685 / 2904 / 1489	3957 / 3115 / 1594	5616 / 4390 / 2201
2200	2373 / 1881 / 981	3066 / 2422 / 1252	3755 / 2961 / 1522	4054 / 3194 / 1638	4353 / 3427 / 1753	6177 / 4829 / 2421
2400	2589 / 2052 / 1070	3344 / 2642 / 1366	4097 / 3230 / 1660	4423 / 3484 / 1786	4749 / 3738 / 1913	6739 / 5268 / 2642
2600	2805 / 2223 / 1160	3623 / 2863 / 1479	4438 / 3499 / 1798	4791 / 3775 / 1935	5144 / 4050 / 2072	7300 / 5706 / 2862
2800	3020 / 2394 / 1249	3902 / 3083 / 1593	4779 / 3769 / 1937	5160 / 4065 / 2084	5540 / 4361 / 2232	7862 / 6145 / 3082
3000	3236 / 2565 / 1338	4181 / 3303 / 1707	5121 / 4038 / 2075	5528 / 4355 / 2233	5936 / 4673 / 2391	8424 / 6584 / 3302



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ CLASSIC



СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ IDMAR CLASSIC C33



Применение

Обогрев помещений в жилых домах,
в промышленных и административных зданиях

Технические характеристики:

Макс. рабочее давление: 1,2 МПа

Макс. рабочая температура: +95°C

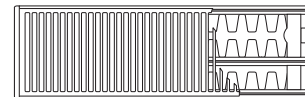
Цвета: белый RAL 9016;

Отопительная мощность:

ΔT=60K (90/70/20°C)

ΔT=50K (75/65/20°C)

ΔT=30K (55/45/20°C)



**NANO-CERAMIC
TECHNOLOGY**
ЗАЩИЩЕН ОТ КОРРОЗИИ

**100%
ПРОЧНОСТИ**

Стандарты

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Используемые материалы

Корпус: Холоднокатанная сталь



L/H	300	400	500	550	600	900
	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K
400	483 / 252	621 / 320	761 / 388	818 / 418	875 / 448	1215 / 606
500	604 / 315	776 / 400	952 / 486	1023 / 523	1094 / 559	1519 / 758
600	725 / 378	931 / 480	1142 / 583	1227 / 627	1313 / 671	1823 / 909
700	846 / 441	1086 / 560	1332 / 680	1432 / 732	1532 / 783	2126 / 1061
800	967 / 504	1241 / 640	1523 / 777	1636 / 836	1751 / 895	2430 / 1212
900	1087 / 567	1396 / 720	1713 / 874	1841 / 941	1970 / 1007	2734 / 1364
1000	1208 / 630	1551 / 799	1903 / 971	2046 / 1045	2189 / 1119	3038 / 1516
1100	1329 / 693	1706 / 879	2093 / 1068	2250 / 1150	2407 / 1231	3341 / 1667
1200	1450 / 756	1862 / 959	2284 / 1165	2455 / 1254	2626 / 1343	3645 / 1819
1300	1571 / 819	2017 / 1039	2474 / 1263	2659 / 1359	2845 / 1455	3949 / 1970
1400	1692 / 882	2172 / 1119	2664 / 1360	2864 / 1463	3064 / 1567	4253 / 2122
1500	1812 / 945	2327 / 1199	2855 / 1457	3068 / 1568	3283 / 1678	4556 / 2273
1600	1933 / 1008	2482 / 1279	3045 / 1554	3273 / 1672	3502 / 1790	4860 / 2425
1800	2175 / 1134	2792 / 1439	3426 / 1748	3682 / 1881	3939 / 2014	5468 / 2728
2000	2417 / 1259	3103 / 1599	3806 / 1942	4091 / 2090	4377 / 2238	6075 / 3031
2200	2658 / 1385	3413 / 1759	4187 / 2137	4500 / 2299	4815 / 2462	6683 / 3334
2400	2900 / 1511	3723 / 1919	4568 / 2331	4909 / 2508	5252 / 2686	7290 / 3637
2600	3141 / 1637	4033 / 2079	4948 / 2525	5319 / 2717	5690 / 2909	7898 / 3941
2800	3383 / 1763	4344 / 2238	5329 / 2719	5728 / 2926	6128 / 3133	8505 / 4244
3000	3625 / 1889	4654 / 2398	5709 / 2914	6137 / 3135	6566 / 3357	9113 / 4547

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ IDMAR CLASSIC V33



Применение

Обогрев помещений в жилых домах,
в промышленных и административных зданиях

Технические характеристики:

Макс. рабочее давление: 1,2 МПа

Макс. рабочая температура: +95°C

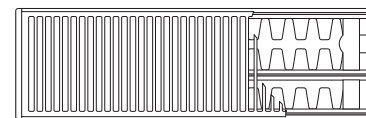
Цвета: белый RAL 9016;

Отопительная мощность:

ΔT=60K (90/70/20°C)

ΔT=50K (75/65/20°C)

ΔT=30K (55/45/20°C)



**NANO-CERAMIC
TECHNOLOGY**
ЗАЩИЩЕН ОТ КОРРОЗИИ

**100%
ПРОЧНОСТИ**

Стандарты

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Используемые материалы

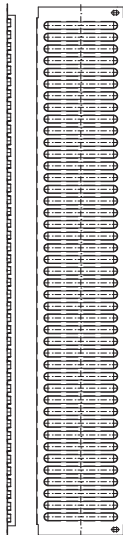
Корпус: Холоднокатанная сталь



L/H	300	400	500	550	600	900
	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K	ΔT= 50K / 30K
400	483 / 252	621 / 320	761 / 388	818 / 418	875 / 448	1215 / 606
500	604 / 315	776 / 400	952 / 486	1023 / 523	1094 / 559	1519 / 758
600	725 / 378	931 / 480	1142 / 583	1227 / 627	1313 / 671	1823 / 909
700	846 / 441	1086 / 560	1332 / 680	1432 / 732	1532 / 783	2126 / 1061
800	967 / 504	1241 / 640	1523 / 777	1636 / 836	1751 / 895	2430 / 1212
900	1087 / 567	1396 / 720	1713 / 874	1841 / 941	1970 / 1007	2734 / 1364
1000	1208 / 630	1551 / 799	1903 / 971	2046 / 1045	2189 / 1119	3038 / 1516
1100	1329 / 693	1706 / 879	2093 / 1068	2250 / 1150	2407 / 1231	3341 / 1667
1200	1450 / 756	1862 / 959	2284 / 1165	2455 / 1254	2626 / 1343	3645 / 1819
1300	1571 / 819	2017 / 1039	2474 / 1263	2659 / 1359	2845 / 1455	3949 / 1970
1400	1692 / 882	2172 / 1119	2664 / 1360	2864 / 1463	3064 / 1567	4253 / 2122
1500	1812 / 945	2327 / 1199	2855 / 1457	3068 / 1568	3283 / 1678	4556 / 2273
1600	1933 / 1008	2482 / 1279	3045 / 1554	3273 / 1672	3502 / 1790	4860 / 2425
1800	2175 / 1134	2792 / 1439	3426 / 1748	3682 / 1881	3939 / 2014	5468 / 2728
2000	2417 / 1259	3103 / 1599	3806 / 1942	4091 / 2090	4377 / 2238	6075 / 3031
2200	2658 / 1385	3413 / 1759	4187 / 2137	4500 / 2299	4815 / 2462	6683 / 3334
2400	2900 / 1511	3723 / 1919	4568 / 2331	4909 / 2508	5252 / 2686	7290 / 3637
2600	3141 / 1637	4033 / 2079	4948 / 2525	5319 / 2717	5690 / 2909	7898 / 3941
2800	3383 / 1763	4344 / 2238	5329 / 2719	5728 / 2926	6128 / 3133	8505 / 4244
3000	3625 / 1889	4654 / 2398	5709 / 2914	6137 / 3135	6566 / 3357	9113 / 4547



РЕШЕТКА СТАЛЬНОГО РАДИАТОРА



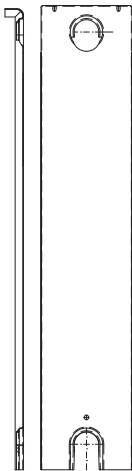
Применение
Защита стального радиатора сверху

Технические характеристики:
Цвета: белый RAL 9016;

Используемые материалы
Холоднокатанная сталь

	Тип 11	Тип 21 / 22	Тип 33
400	5906489940897	5906489941047	5906489941245
500	5906489940903	5906489941054	5906489941252
600	5906489940910	5906489941061	5906489941269
700	5906489940927	5906489941078	5906489941276
800	5906489940934	5906489941085	5906489941283
900	5906489940941	5906489941092	5906489941290
1000	5906489940958	5906489941108	5906489941306
1100	5906489940965	5906489941115	5906489941313
1200	5906489940972	5906489941122	5906489941320
1300	5906489940989	5906489941139	5906489941337
1400	5906489940996	5906489941146	5906489941344
1500	5906489941009	5906489941153	5906489941351
1600	5906489941016	5906489941160	5906489941368
1800	5906489941023	5906489941177	5906489941375
2000	5906489941030	5906489941184	5906489941382
2200	---	5906489941191	5906489941399
2400	---	5906489941207	5906489941405
2600	---	5906489941214	5906489941412
2800	---	5906489941221	5906489941429
3000	---	5906489941238	5906489941436

БОК СТАЛЬНОГО РАДИАТОРА



Применение
Защита стального радиатора сбоку.

Технические характеристики:
Цвета: белый RAL 9016;

Используемые материалы
Холоднокатанная сталь

	Тип 11	Тип 21 / 22	Тип 33
300	5906489941443	5906489941504	5906489941566
400	5906489941450	5906489941511	5906489941573
500	5906489941467	5906489941528	5906489941580
550	5906489941474	5906489941535	5906489941597
600	5906489941481	5906489941542	5906489941603
900	5906489941498	5906489941559	5906489941610

КЛАПАН ВОЗДУХООТВОДНЫЙ НА КЛЮЧ 1/2"



EAN

Код

5907732030099

OR.7057

Применение
Используется для спуска воздуха из радиатора

Используемые материалы
Сталь, пластмасса

ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ 1/2 С ПЛАСТМАССОВОЙ ГОЛОВКОЙ



EAN

Код

5907732030105

ZG.7054

Применение
Используется для заглушивания неиспользуемых соединений радиатора.

Используемые материалы
Сталь, пластмасса



ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ 1/2



EAN

Код

5907732030129

ZG.7051

Применение

Используется для заглушивания неиспользуемых соединений радиатора

Используемые материалы

Сталь, пластмасса

КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

**Применение**

Комплект предназначен для монтажа стального радиатора

Используемые материалы

Сталь, пластмасса

EAN

Код

5906489941627 ZESTAWMONTGS300

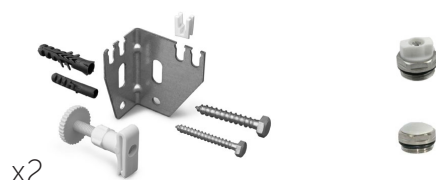
5906489941634 ZESTAWMONTGS400

5906489941641 ZESTAWMONTGS500

5906489941658 ZESTAWMONTGS600

5906489941665 ZESTAWMONTGS900

КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ C11



x2

Применение

Комплект предназначен для монтажа стального радиатора.

Используемые материалы

Сталь, пластмасса

EAN

Код

5906489941672 ZESTAWMONTGSC11

КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ C22 / C33



x2

Применение

Комплект предназначен для монтажа стального радиатора.

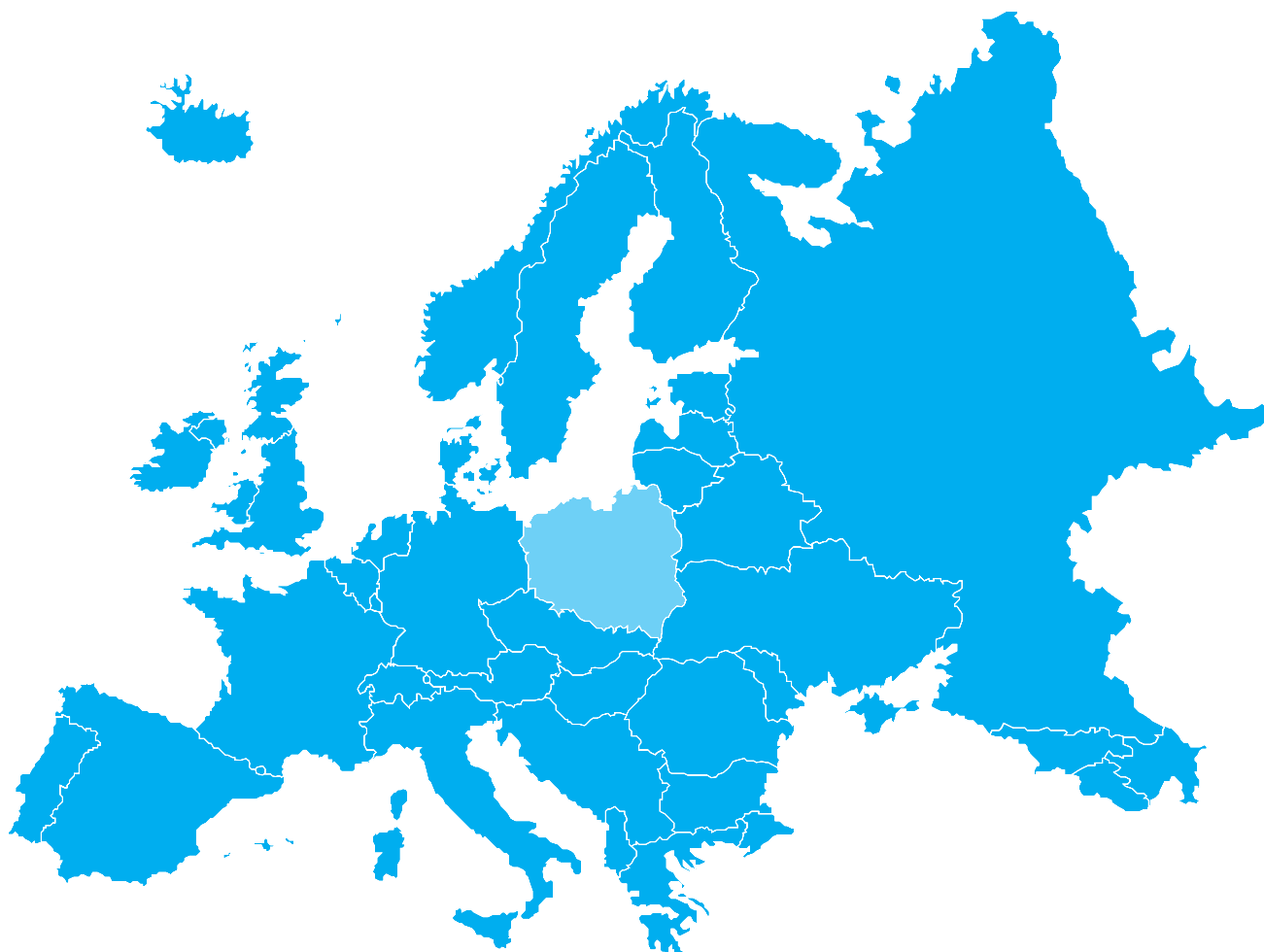
Используемые материалы

Сталь, пластмасса

EAN

Код

5906489941689 ZESTAWMONTGSC22



IDMAR[®]group

Контактные данные

Производственно-сервисное предприятие IDMAR Edmund Idkowiak
Кросно, ул. Зелена 1, 62-050 Мосина, Польша, тел. +48 61 813 63 44
факс: +48 61 819 19 66
email: biuro@idmar.pl
ИНН: 783-000-65-50

FABRYKA ARMATURY IDMAR sp. z o.o.
Кросно, ул. Глывна 9а, 62-050 Мосина, Польша, тел. +48 61 813 63 44
факс: +48 61 819 19 66
email: handel@idmar.eu ИНН: 777-22-52-337
номер REGON: 631103987
номер KRS: 0000307460

PWTK TERMO-TECH Spółka z o.o.
ул. Одлевница 1, 26-220 Стомпоркув, Польша,
тел. +48 61 813 63 44
тел./факс 041 374-15-22, факс 041 374-21-94
email: marketing@kotlyco.pl email: sprzedaz@kotlyco.pl
NIP: 658-17-44-980
номер REGON: 292736499
номер KRS 0000146593

