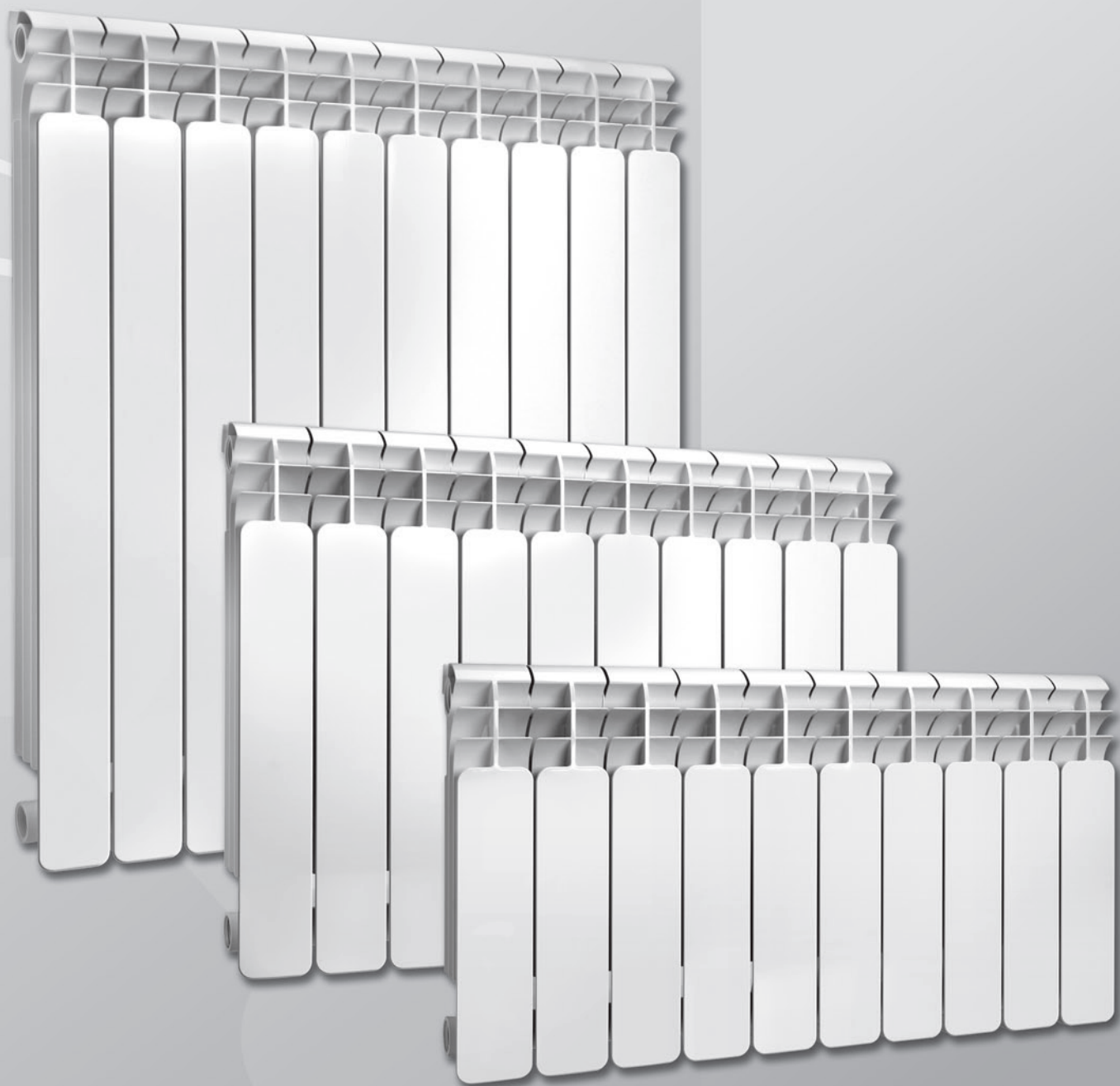


INSTALUJEMY JAKOŚĆ

Ältech



*Altech – nowa marka dla instalatora – to przede wszystkim
dobra jakość, łatwość montażu i bezpieczeństwo użytkowania.*

*Połączenie tych cech z nowoczesnymi rozwiązaniami
technicznymi docenią nawet
najbardziej wymagający instalatorzy.*

Wyłączny dystrybutor: Tadmar i Saint-Gobain Dystrybucja Budowlana
www.tadmar.pl

seria **Iryd**

GRZEJNIKI ALUMINIOWE

Altech z serii Iryd przeznaczone są do montażu w instalacjach ogrzewanych ciepłą wodą, centralnych lub niezależnych, wyposażonych w naczynia przeponowe (typu zamkniętego).

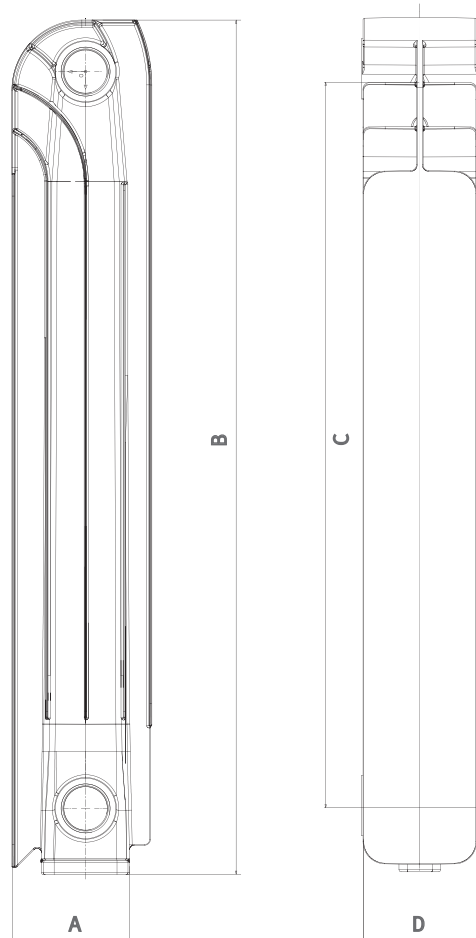
Wykonane są z pojedynczych elementów, łączonych za pomocą stalowych złączek gwintowych oraz specjalnych uszczelek.

Standardowe zestawy montowane są z 10 elementów.

Materiałem, z którego wykonane są grzejniki jest stop aluminium o bardzo wysokim przewodnictwie cieplnym, który szybko reaguje na zmiany temperatury przepływającej przez nie cieczy. Niezwykle niska inercja cieplna umożliwia reakcję na parametry systemu regulacji w bardzo krótkim czasie. Nowoczesny kształt grzejników, doskonałe właściwości przewodzenia ciepła oraz niewielka pojemność wodna zapewnią komfort przebywania w każdym pomieszczeniu, a także pozwolą na znaczne oszczędności kosztów użytkowania.

Grzejniki produkowane są w kolorze białym, RAL 9010. Lakier nałożony jest dwuwarstwowo. Pierwsza warstwa nakładana jest w kąpeli z wykorzystaniem procesu anaforezy (także wewnątrz grzejnika), druga za pomocą lakierowania proszkowego. Obie warstwy lakieru są utrwalone i nabytyszczone dzięki polimeryzacji w piecach w wysokiej temperaturze. Lakierowanie poprzedza precyzyjna, wielofazowa obróbka zapewniająca powierzchniom zewnętrznym i wewnętrznym optymalną wytrzymałość na korozję, spowodowaną wodą w instalacji i czynnikami otoczenia, w którym zainstalowany jest grzejnik.

Nie ma przeciwwskazań do stosowania grzejników w instalacjach wykonanych z miedzi, gdy zastosowany w obiegu grzewczym czynnik, spełnia wytyczne normy PN-93/C-04607.

**WYMIARY I DANE TECHNICZNE**

- maksymalne ciśnienie użytkowania - 1000 kPa/10 bar
- wartości mocy grzewczej wyrażone w $T=50K$ (zasilanie 75, powrót 65 i temperatura wewnętrzna $20^{\circ}C$) są zgodne z normą europejską EN 442-2 i potwierdzone ekspertyzami akredytowanych laboratoriów badawczych.
- wymiary podlegają normalnym tolerancjom konstrukcyjnym zgodnie z normą EN 442-1

Symbol	Model	Głębokość A [mm]	Wysokość B [mm]	Rozstaw złącz C [mm]	Długość elementu D [mm]	Średnica złącz \varnothing [cal]	Pojemność wodna elementu [l]	Waga elementu (bez wody) [kg]	Moc grzewcza elementu EN 442 $\Delta T=50K$ 75/65/20 °C	Exponent
ALTH-994536	IRYD 800x80	95	880	800	80	1"	0,6	2,10	186	1,33
ALTH-994535	IRYD 500x80	95	580	500	80	1"	0,4	1,4	128	1,31
ALTH-994534	IRYD 350x80	95	430	350	80	1"	0,4	1,1	97,8	1,28

SPRZEDAWCA

