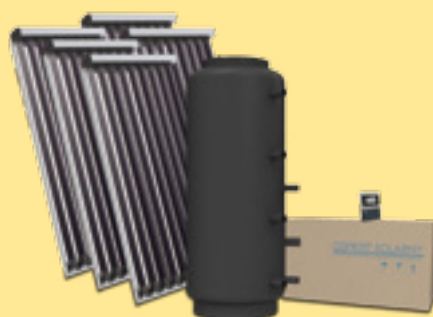




kolektory słoneczne w zestawach | oferta Lajt

print: LA/2012/02



Nowa jakość.
Nowa cena.
Nowe rozwiązania **Lajt**.



Zgodnie z własną wizją rozwoju, firma Watt dąży do doskonalenia swoich produktów, dostosowanych do oczekiwań i wysokich wymagań użytkowników. Jako polskie przedsiębiorstwo w pierwszej kolejności koncentrujemy się na potrzebach rynku krajowego. W myśl tej zasady powstała seria **Lajt** - nowa idea Watt w produkcji zestawów solarnych.

Koncepcja nowych systemów solarnych jest owocem prac Laboratorium Badawczego, funkcjonującego w ramach struktur Watt. Wyniki badań naukowych i analiz Watt jasno określiły specyfikę strefy klimatycznej oraz innych czynników, wpływających na pracę systemów solarnych.

Naszym wyzwaniem stało się stworzenie zestawów, optymalnie dopasowanych do polskich warunków, reprezentujących wysoką jakość w stosunku do ceny produktów. Zestawy Lajt znakomicie sprawdzają się do podgrzewania wody użytkowej w domach letniskowych, jednorodzinnych, hotelach, szpitalach, budynkach użyteczności publicznej, a także do wspomagania niskotemperaturowego centralnego ogrzewania.



Kolektory płaskie WATT 2020 S oraz WATT 7020 S i próżniowe WATT CPC 9+ objęte są długim dziesięcioletnim okresem gwarancyjnym.

Możesz mieć pewność, że nie znajdziesz innych tak wytrzymałych kolektorów słonecznych. Sprawdź, co oznacza bezkompromisowa jakość.

nowa jakość Lajt...



Kolektor płaski WATT 2020 S to pierwszy kolektor z absorberem aluminiowym łączonym laserowo z miedzianą harfą. Kolektor posiada lekką, sztywną konstrukcję o powierzchni brutto 2,04 m². Odżelazowane szkło solarne oraz wełna mineralna zapewniają wysoką sprawność ($\eta_0=0,756$) i niewielkie straty ciepła.



Kolektor płaski WATT 7020 S z miedzianym absorberem łączonym z miedzianymi rurkami w układzie harfy za pomocą opatentowanej technologii lutowania strumieniowego. Odporna na warunki atmosferyczne klasyczna konstrukcja puszkii aluminiowej z hartowaną szybą solarą gwarantuje nawet do 25 lat pracy. Wysoka sprawność ($\eta_0=0,755$), powierzchnia brutto 2,05 m².



Kolektor próżniowy WATT CPC 9+ z wysokorefleksyjnym lustrem parabolicznym. Kolektor posiada innowacyjny układ hydrauliczny z wymuszonym przepływem. Współczynnik sprawności ($\eta_0=0,611$) i minimalne straty ciepła umożliwiają wykorzystanie całoroczne. Powierzchnia brutto 2,038 m².



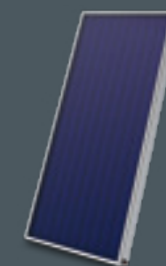
Kolektor próżniowy WATT CPC 9 z wysokorefleksyjnym lustrem parabolicznym. Kolektor posiada innowacyjny układ hydrauliczny typu Sydney. Współczynnik sprawności ($\eta_0=0,564$ oraz większa powierzchnia urządzenia umożliwiają wykorzystanie całoroczne. Powierzchnia brutto 2,14 m².



Zbiorniki na wodę Austria Email. Dwuwężownicowe podgrzewacze o pojemności od 100 do 500 l pokryte fabrycznie pianką bez mostków cieplnych wykonaną z bezfreonowej pianki poliuretanowej, zewnętrzna obudowa metalowa powlekana proszkowo. Bufory typu kombi (zbiornik w zbiorniku) o pojemności do 900 litrów z osłoną ECO SKIN 2.0.

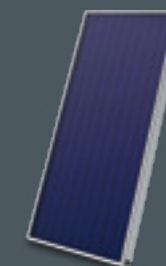
kolektor płaski WATT 2020 S
powierzchnia brutto: 2.04 m²

zestawy serii: **LAJT F
DUO F**



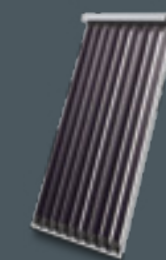
kolektor płaski WATT 7020 S
powierzchnia brutto: 2.05 m²

zestawy serii: **LAJT F PLUS
DUO F PLUS**



kolektor próżniowy
WATT CPC 9+
powierzchnia brutto: 2.038 m²

zestawy: **LAJT V1-V4 PLUS
DUO V1 PLUS**



kolektor próżniowy
WATT CPC 9
powierzchnia brutto: 2.14 m²

zestawy serii: **LAJT V5-V7 PLUS
DUO V2-V4 PLUS**



zasobnik na wodę
Austria Email
pojemność: od 100l do 900l

zestawy serii: **LAJT F
LAJT F PLUS
LAJT V PLUS**



Lekkie kolektory aluminiowe w kompletnych zestawach solarnych cechuje optymalny stosunek ceny do wysokiej jakości urządzeń. Korzystny stosunek powierzchni brutto do sprawności urządzeń oraz ceny zestawów oznaczają lepsze warunki finansowania w ramach 45% dotacji z NFOŚiGW do kredytu na zakup i montaż kolektorów słonecznych. Teraz pozostaje jedynie dobrać odpowiedni zestaw do swoich potrzeb i cieszyć się darmową energią ze słońca...

zestawy LAJT z kolektorami płaskimi Watt 2020 S			
zastosowanie:	nazwa	cena netto	max. dotacja NFOŚiGW
zestawy do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (C.W.U.)	WATT LAJT F1	6 900,00 zł	4 131,00 zł
	WATT LAJT F2	7 200,00 zł	4 131,00 zł
	WATT LAJT F3	8 300,00 zł	6 195,00 zł
	WATT LAJT F4	9 200,00 zł	6 195,00 zł
	WATT LAJT F5	10 400,00 zł	8 262,00 zł
	WATT LAJT F6	11 200,00 zł	8 262,00 zł
	WATT LAJT F7	12 200,00 zł	10 327,00 zł
zestawy do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (C.W.U.) oraz wspomaganie centralnego ogrzewania (C.O.)	WATT LAJT DUO F1	11 800,00 zł	6 196,00 zł
	WATT LAJT DUO F2	15 800,00 zł	10 327,00 zł
	WATT LAJT DUO F3	17 400,00 zł	12 393,00 zł
	WATT LAJT DUO F4	21 000,00 zł	16 524,00 zł

Zestawy LAJT PLUS z kolektorami płaskimi Watt 7020 S			
zastosowanie:	nazwa	cena netto	max. dotacja NFOŚiGW
zestawy do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (C.W.U.)	WATT LAJT F1 PLUS	7 300,00 zł	4 151,00 zł
	WATT LAJT F2 PLUS	7 600,00 zł	4 151,00 zł
	WATT LAJT F3 PLUS	9 200,00 zł	6 226,00 zł
	WATT LAJT F4 PLUS	10 100,00 zł	6 226,00 zł
	WATT LAJT F5 PLUS	11 600,00 zł	8 302,00 zł
	WATT LAJT F6 PLUS	12 400,00 zł	8 302,00 zł
	WATT LAJT F7 PLUS	13 700,00 zł	10 378,00 zł
zestawy do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (C.W.U.) oraz wspomaganie centralnego ogrzewania (C.O.)	WATT LAJT DUO F1 PLUS	12 700,00 zł	6 226,00 zł
	WATT LAJT DUO F2 PLUS	17 300,00 zł	10 378,00 zł
	WATT LAJT DUO F3 PLUS	19 200,00 zł	10 453,00 zł
	WATT LAJT DUO F4 PLUS	23 400,00 zł	16 605,00 zł

Zestawy LAJT PLUS z kolektorami próżniowymi			
zastosowanie:	nazwa	cena netto	max. dotacja NFOŚiGW
zestawy do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (C.W.U.)	WATT LAJT V1 PLUS	7 700,00 zł	4 126,00 zł
	WATT LAJT V2 PLUS	8 000,00 zł	4 126,00 zł
	WATT LAJT V3 PLUS	9 800,00 zł	6 190,00 zł
	WATT LAJT V4 PLUS	10 700,00 zł	6 190,00 zł
	WATT LAJT V5 PLUS	12 400,00 zł	8 667,00 zł
	WATT LAJT V6 PLUS	13 200,00 zł	8 667,00 zł
	WATT LAJT V7 PLUS	14 900,00 zł	10 833,00 zł
zestawy do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (C.W.U.) oraz wspomaganie centralnego ogrzewania (C.O.)	WATT LAJT DUO V1 PLUS	13 300,00 zł	6 190,00 zł
	WATT LAJT DUO V2 PLUS	18 300,00 zł	10 833,00 zł
	WATT LAJT DUO V3 PLUS	20 400,00 zł	13 000,00 zł
	WATT LAJT DUO V4 PLUS	25 000,00 zł	17 334,00 zł

zestawy LAJT z kolektorami
płaskimi serii WATT 2020 S



**sprawdzona jakość
i skuteczność działania!**

Kolektory płaskie WATT 2020 S z absorberem aluminiowym w połączeniu ze zbiornikiem Austria Email, pojedynczą grupą solarną oraz intuicyjnym sterownikiem tworzą niezwykle atrakcyjny kompletny system solarny. Ekonomiczne kolektory dedykowane są zwłaszcza do instalacji użytkownych okresowo lub z przerwami na przykład w domkach letniskowych. Tanie zestawy LAJT serii „F” przeznaczone są do podgrzewania wody użytkowej w domach jednorodzinnych, zabudowaniach gospodarczych, a także basenów przydomowych. Kolektory słoneczne można zamontować na dachu o dowolnym rodzaju poszycia, na elewacji oraz obok budynku. W tym celu należy dobrać uchwyt dachowy lub konstrukcję wolnostojącą. Odpowiedniej wielkości zbiornik dwuwężownicowy dopasowywany jest do potrzeb użytkowników, w zależności od ilości zużywanej wody. Bufor nie wymaga stosowania żadnych dodatkowych konstrukcji i pasuje do każdego wnętrza. Precyzyjnie dobrany osprzęt solarny zapewnia bezpieczne i wydajne użytkowanie. Systemy solarne LAJT serii „DUO F” wspomagają niskotemperaturowe ogrzewanie centralne (np. podłogowe), współpracując z dowolnym kotłem gazowym, olejowym, węglowym, a także z pompami ciepła. Zestawy DUO wyposażone są w pojedynczą grupę solarną i separator. Zbiorniki Austria Email typu kombi (zbiornik w zbiorniku) umożliwiają magazynowanie ciepłej wody użytkowej oraz efektywne wykorzystanie naturalnego ciepła słonecznego w ogrzewaniu niewielkich budynków.

zestawy LAJT plus z kolektorami
płaskimi serii WATT 7020 S
i próżniowymi WATT CPC 9+ oraz CPC 9



**najwyższy standard,
plus super wydajność!**

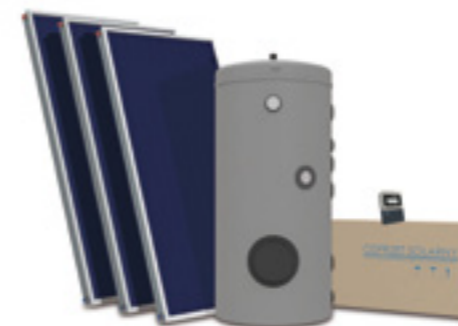
Kolektory płaskie WATT 7020 S w zestawach LAJT Plus znakomicie spełniają wymagania użytkowników oczekujących urządzeń ekonomicznych, łatwych w obsłudze i żywotnych. Zostały wyposażone w wysokoselektywny absorber miedziany łączony z miedzianą harfą za pomocą opatentowanej technologii lutowania strumieniowego. Optymalna konstrukcja kolektorów WATT 7020 S zapewnia szybkie zaopatrzenie w ciepło w okresie od marca do października. Zestawy serii „V” z kolektorami próżniowymi WATT CPC 9+ z wysokorefleksyjnym lustrem parabolicznym dostarczają darmowej energii ze słońca przez cały rok. Są niewrażliwe na niskie temperatury zewnętrzne. LAJT Plus to innowacyjna technologia przeznaczona do zasilania instalacji CWU w domach jednorodzinnych, pensjonatach i innych budynkach użyteczności publicznej. Systemy LAJT Plus zapewniają niższe rachunki za energię przez minimum 25 lat. Zestawy LAJT Plus DUO serii „F” i „V” można wykorzystać do wspomagania niskotemperaturowego CO. Zestawy DUO wyposażone są w sterownik, pojedynczą grupę solarną i separator. Płynna współpraca z kotłem gazowym, olejowym, węglowym bądź z pompą ciepła wydatnie wpływa na oszczędności w zużyciu energii konwencjonalnej. Ciepła woda użytkowa magazynowana jest w zbiornikach Austria Email typu kombi (zbiornik w zbiorniku). Umożliwiają one efektywne wykorzystanie naturalnego ciepła słonecznego w ogrzewaniu nowoczesnych budynków.



ZESTAWY SOLARNE LAJT

zestawy serii: WATT LAJT F

przeznaczenie:

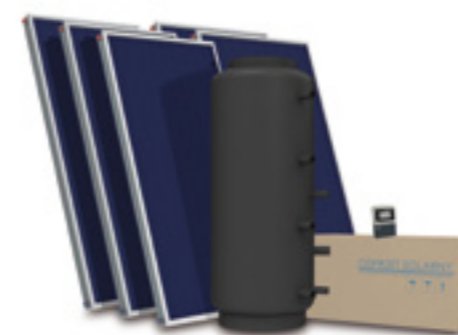


W grupie zestawów solarnych WATT LAJT F do podgrzewania wody użytkowej zastosowano lekkie i wydajne kolektory płaskie WATT 2020 S z absorberem aluminiowym. W połączeniu z pojedynczą grupą solarną, intuicyjnym sterownikiem i podgrzewaczem Austria Email HT ERR tworzą niezwykle atrakcyjny kompletny system solarny. Wielkość systemu należy dobrać odpowiednio do liczby użytkowników i wielkości zbiornika.

nr kat.	zestaw	ilość osób	ilość kolektorów	pojemność zbiornika	zestaw + KWS/UD + podgrzewacz CWU	zestaw + podgrzewacz CWU	zestaw + KWS/UD
					cena	cena	cena
00-1001	WATT LAJT F1	1-3	2	200	6 900,00 zł	6 500,00 zł	5 400,00 zł
00-1002	WATT LAJT F2	2-4	2	300	7 200,00 zł	6 800,00 zł	5 600,00 zł
00-1003	WATT LAJT F3	3-5	3	300	8 300,00 zł	7 700,00 zł	6 700,00 zł
00-1004	WATT LAJT F4	4-6	3	400	9 200,00 zł	8 600,00 zł	7 200,00 zł
00-1005	WATT LAJT F5	5-7	4	400	10 400,00 zł	9 600,00 zł	8 400,00 zł
00-1006	WATT LAJT F6	6-8	4	500	11 200,00 zł	10 400,00 zł	8 700,00 zł
00-1007	WATT LAJT F7	7-9	5	500	12 200,00 zł	11 200,00 zł	9 700,00 zł

zestawy serii: WATT LAJT DUO F

przeznaczenie:



Systemy solarne Watt LAJT serii DUO F do podgrzewania C.W.U. i wspomagania niskotemperaturowego C.O. Aluminiowe kolektory płaskie WATT 2020 S w zestawie z buforem typu SISS („zbiornik w zbiorniku”) należy dobrać do liczby użytkowników i powierzchni grzewczej.

nr kat.	zestaw	ilość osób	powierzchnia	ilość kolektorów	pojemność zbiornika	zestaw + KWS/UD + podgrzewacz CWU + C.O.	zestaw + podgrzewacz CWU + C.O.	zestaw + KWS/UD
						cena	cena	cena
00-3001	WATT LAJT DUO F1	3-4	100 m ²	3	350/100	11 800,00 zł	11 200,00 zł	8 800,00 zł
00-3002	WATT LAJT DUO F2	4-5	150 m ²	5	500/150	15 800,00 zł	14 800,00 zł	11 800,00 zł
00-3003	WATT LAJT DUO F3	5-6	150 m ²	6	750/150	17 400,00 zł	16 200,00 zł	12 900,00 zł
00-3004	WATT LAJT DUO F4	6-8	200 m ²	8	900/200	21 000,00 zł	19 400,00 zł	16 000,00 zł

zestawy serii: WATT LAJT F PLUS

przeznaczenie:



W grupie zestawów solarnych WATT LAJT F PLUS do podgrzewania wody użytkowej zastosowano wydajne kolektory płaskie WATT 7020 S z absorberem miedzianym o żywotności 25 lat. Wielkość systemu należy dobrać odpowiednio do liczby użytkowników i wielkości zbiornika. W zestawie kompletny osprzęt solarny i dwuwężownicowy podgrzewacz Austria Email HT ERR.

nr kat.	zestaw	ilość osób	ilość kolektorów	pojemność zbiornika	zestaw + KWS/UD + podgrzewacz CWU	zestaw + podgrzewacz CWU	zestaw + KWS/UD
					cena	cena	cena
00-1011	WATT LAJT F1 plus	1-3	2	200	7 300,00 zł	6 900,00 zł	5 800,00 zł
00-1012	WATT LAJT F2 plus	2-4	2	300	7 600,00 zł	7 200,00 zł	6 000,00 zł
00-1013	WATT LAJT F3 plus	3-5	3	300	9 200,00 zł	8 600,00 zł	7 600,00 zł
00-1014	WATT LAJT F4 plus	4-6	3	400	10 100,00 zł	9 500,00 zł	8 100,00 zł
00-1015	WATT LAJT F5 plus	5-7	4	400	11 600,00 zł	10 800,00 zł	9 600,00 zł
00-1016	WATT LAJT F6 plus	6-8	4	500	12 400,00 zł	11 600,00 zł	9 900,00 zł
00-1017	WATT LAJT F7 plus	7-9	5	500	13 700,00 zł	12 700,00 zł	11 200,00 zł

zestawy serii: WATT LAJT V PLUS

przeznaczenie:

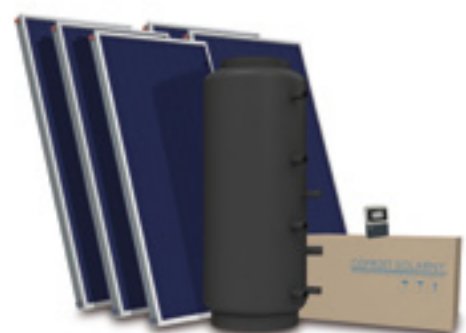


W grupie zestawów solarnych WATT LAJT V PLUS do podgrzewania wody użytkowej zastosowano kolektory próżniowe z wysokorefleksyjnym lustrem parabolicznym WATT CPC 9+ oraz WATT CPC 9. Wielkość systemu należy dobrać odpowiednio do liczby użytkowników i wielkości zbiornika. Zestaw tworzą dwuwężownicowy podgrzewacz Austria Email HT ERR oraz kompletny osprzęt solarny.

nr kat.	zestaw	ilość osób	ilość kolektorów	pojemność zbiornika	zestaw + KWS/UD + podgrzewacz CWU	zestaw + podgrzewacz CWU	zestaw + KWS/UD
					cena	cena	cena
00-2011	WATT LAJT V1 plus	1-3	2	200	7 700,00 zł	7 300,00 zł	6 200,00 zł
00-2012	WATT LAJT V2 plus	2-4	2	300	8 000,00 zł	7 600,00 zł	6 400,00 zł
00-2013	WATT LAJT V3 plus	3-5	3	300	9 800,00 zł	9 200,00 zł	8 200,00 zł
00-2014	WATT LAJT V4 plus	4-6	3	400	10 700,00 zł	10 100,00 zł	8 700,00 zł
00-2015	WATT LAJT V5 plus	5-7	4	400	12 400,00 zł	11 600,00 zł	10 400,00 zł
00-2016	WATT LAJT V6 plus	6-8	4	500	13 200,00 zł	12 400,00 zł	10 700,00 zł
00-2017	WATT LAJT V7 plus	7-9	5	500	14 900,00 zł	13 900,00 zł	12 400,00 zł

zestawy serii: WATT LAJT DUO F PLUS

przeznaczenie:



Systemy solarne Watt LAJT serii DUO F PLUS do podgrzewania C.W.U. i wspomagania niskotemperaturowego C.O. Kolektory płaskie WATT 7020 S z miedzianym absorberem w zestawie z buforem typu SISS („zbiornik w zbiorniku”) należy dobrać do liczby użytkowników i powierzchni grzewczej.

nr kat.	zestaw	ilość osób	powierzchnia	ilość kolektorów	pojemność zbiornika	zestaw + KWS/UD + podgrzewacz CWU	zestaw + podgrzewacz CWU	zestaw + KWS/UD
						cena	cena	cena
00-3011	WATT LAJT DUO F1 plus	3-4	100 m ²	3	350/100	12 700,00 zł	12 100,00 zł	9 700,00 zł
00-3012	WATT LAJT DUO F2 plus	4-5	150 m ²	5	500/150	17 300,00 zł	16 300,00 zł	13 300,00 zł
00-3013	WATT LAJT DUO F3 plus	5-6	150 m ²	6	750/150	19 200,00 zł	18 000,00 zł	14 700,00 zł
00-3014	WATT LAJT DUO F4 plus	6-8	200 m ²	8	900/200	23 400,00 zł	21 800,00 zł	18 400,00 zł

zestawy serii: WATT LAJT DUO V PLUS

przeznaczenie:



Systemy solarne Watt LAJT serii DUO V PLUS do podgrzewania C.W.U. i wspomagania niskotemperaturowego C.O. Próżniowe kolektory WATT CPC 9+ oraz WATT CPC 9 z lustrem parabolicznym w zestawie z buforem typu SISS („zbiornik w zbiorniku”) należy dobrać do liczby użytkowników i powierzchni grzewczej.

nr kat.	zestaw	ilość osób	powierzchnia	ilość kolektorów	pojemność zbiornika	zestaw + KWS/UD + podgrzewacz CWU	zestaw + podgrzewacz CWU	zestaw + KWS/UD
						cena	cena	cena
00-4011	WATT LAJT DUO V1 plus	3-4	100 m ²	3	350/100	13 300,00 zł	12 700,00 zł	10 300,00 zł
00-4012	WATT LAJT DUO V2 plus	4-5	150 m ²	5	500/150	18 300,00 zł	17 300,00 zł	14 300,00 zł
00-4013	WATT LAJT DUO V3 plus	5-6	150 m ²	6	750/150	20 400,00 zł	19 200,00 zł	15 900,00 zł
00-4014	WATT LAJT DUO V4 plus	6-8	200 m ²	8	900/200	25 000,00 zł	23 400,00 zł	20 000,00 zł

dział handlowy:

region I

tel. kom.: +48 512 908 177

region II

tel. kom.: +48 504 536 373

region III

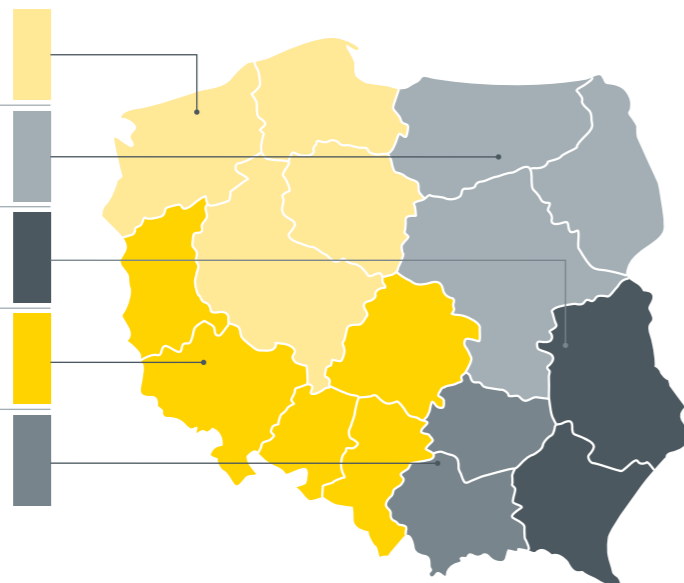
tel. kom.: +48 609 455 644

region IV

tel. kom.: +48 609 455 628

region V

tel. kom.: +48 609 455 554



dział sprzedaży:

tel. 32 287 66 81
sprzedaz@watt.pl

serwis i reklamacje:

serwis@watt.pl

infolinia techniczna

tel. kom.: +48 669 001 122



Watt S.A.

ul. Watta 6
41-208 Sosnowiec
Polska

NIP: 644-349-90-13
KRS: 0000404361

tel.: + 48 32 287 66 80
tel.: + 48 32 736 20 80
tel.: + 48 32 245 93 04
fax: + 48 32 287 66 84
info@watt.pl



Katalog ten powstał na papierze ekologicznym. Korzystając z niego bezpośrednio wpływasz na ochronę środowiska oraz ograniczenie eksploatacji surowców naturalnych





Watt S.A.
41-208 Sosnowiec
ul. Watta 6
tel.: +48 32 287 66 80
tel.: +48 32 736 20 80
tel.: +48 32 245 93 04
fax: +48 32 287 66 84