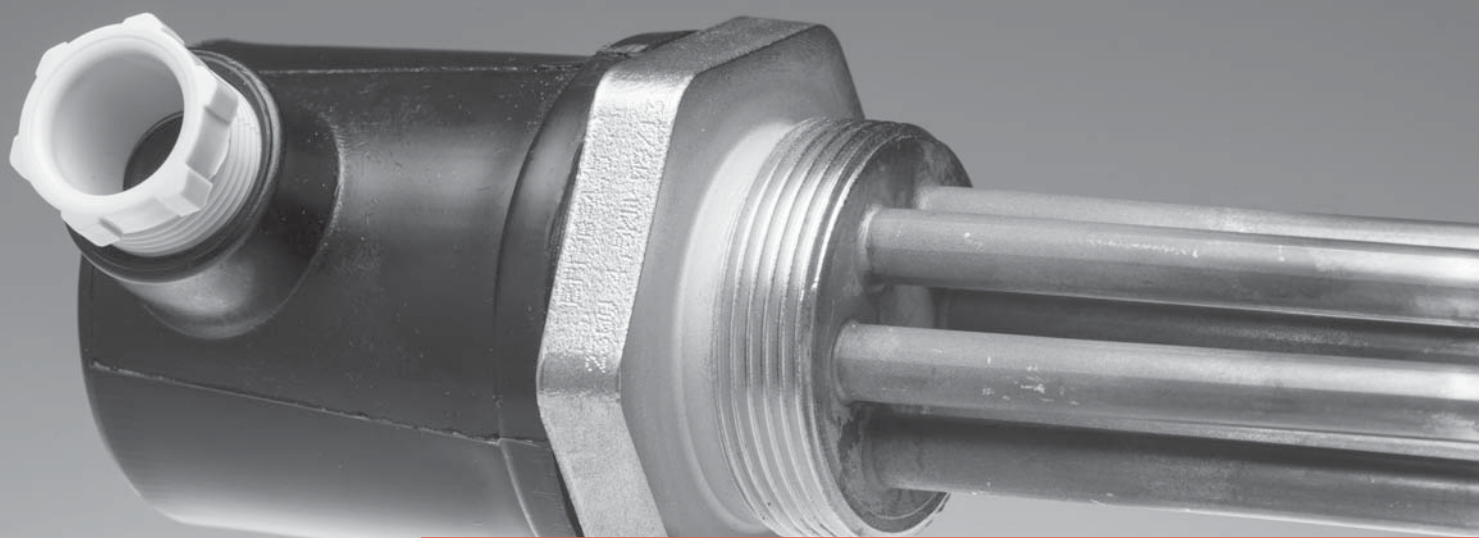




KATALOG TECHNICZNY

Elektryczne **urządzenia grzewcze**



do grzejników łazienkowych
zbiorników akumulacyjnych oraz
zasobników CWU



Oszczędne rozwiązania dla twojego systemu grzewczego

www.regulus-zenpol.pl

Przegląd kodów zamówienia

Poniższe tabele przedstawiają ogólny przegląd oferowanych typów grzałek elektrycznych. W zależności od wybranego zastosowania, mocy i wyposażenia korpusu elektrycznego, kod zamówienia i szczegółową stronę informacyjną dla typu urządzenia można wyczytać z tabeli.

Grzałki elektryczne G 1/2 „do grzejników łazienkowych

Moc [W]														
Termostat	El. połączenia	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350	Typ oznaczenia	Strona
brak	3m skręcony kabel z wtyczką	11950	7145	7146	7585	7586	7587	7147	7148	7590	7591	8402	Z-ZT	2
	3m skręcony kabel z wtyczką z wyłącz.	-	13426	13427	13428	13429	13430	13431	13432	13433	13434	13435	Z-ZTV	3
wtyczkowy	3m skręcony kabel z wtyczką	-	7573	7574	7575	7576	7577	7578	7579	7580	7581	8597	Z-SKVT	4
wtyczkowy z czasomierzem	3m skręcony kabel z wtyczką	-	8841	8842	8843	8844	8845	8846	8847	8848	8849	8850	Z-SKVT-T	5
zintegrowany z czasomierzem	1,2m kabel bez zakończenia	-	11034	11035	9143	11036	9144	11037	9145	-	-	-	TT-TDDW	6
zintegrowany elektro- niczny z wyświetla- czem i z czasomierzem	1,2m kabel bez zakończenia	-	11399	11400	11401	11402	11403	11404	11405	-	-	-	TT-TNTW	7

Elektryczne elementy grzewcze G 6/4 „do zbiorników akumulacyjnych i zasobników CWU

Moc [kW]														Typ oznaczenia	Strona
Termostat	Zastosowanie	El. połączenia	1,2	2	2,4	3	4,5	5	6	7,5	8,2	9	12		
brak	zb. akumulacyjne oraz zasobniki CWU	3x 230 V (1x 230 V), bez kabla	-	8935	-	8936	8937	-	8938	-	-	-	-	ETT-A	8
		3x 400 V, bez kabla	-	-	-	-	-	-	-	8939	-	8940	8941		
	kombinowane zb. akumulacyjne	3x 230 V (1x 230 V), bez kabla	-	14519	-	8902	-	14359	8897	-	-	-	-	ETT-C	9
		3x 400 V, bez kablu	-	-	-	-	-	-	-	9618	14501	12272	12273		
funkcjonalny i bezpieczny w plastikowej głowicy	kombinowane zb. akumulacyjne, zb. akumulacyjne oraz zasobniki CWU	1x 230 V 3m kabel z wtyczką	15166	15167	15168	15169	-	-	-	-	-	-	-	ETT-M	10
funkcjonalny i bezpieczny w aluminiowej głowicy ze styknikami	zb. akumulacyjne, zasobniki CWU	1x 230 V 2m kabel bez zakończenia	-	11783	-	11784	-	-	-	-	-	-	-	ETT-D	12
		1x 230 V 2m kabel bez zakończenia do połączenia z PVE	-	-	-	16250	12357	-	-	-	-	-	-	ETT-F	16
		3x 230 V 2m kabel bez zakończenia	-	11787	-	11788	11789	-	11216	-	-	-	-	ETT-G	18
		3x 400 V 2m kabel bez zakończenia	-	-	-	-	-	-	-	11215	-	11214	-		18
	kombinowane zb. akumulacyjne	3x 230 V 2m kabel bez zakończenia	-	14994	-	14995	-	14996	14997	-	-	-	-	ETT-L	20
		3x 400 V 2m kabel bez zakończenia	-	-	-	-	-	-	-	14998	14999	15000	-		20

Tabela z opcjami instalowania nagrzewnic elektrycznych w zbiornikach magazynowych i zbiornikach magazynowych Regulus znajduje się na ostatniej stronie.



Spis treści

2 - 7

Grzałki elektryczne G 1/2"
do grzejników łazienkowych



8 - 9

Grzałki elektryczne G 6/4"
do zb. akumulacyjnych oraz zasobników CWU



10 - 19

Grzałki elektryczne G 6/4" z termostatem
do zb. akumulacyjnych oraz zasobników CWU



20

Grzałki elektryczne M 48x2
do elektro-kotłów

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 1/2"

z wtyczką

Wydajność:

200 - 1350 W

Zastosowanie:

grzejniki łazienkowe



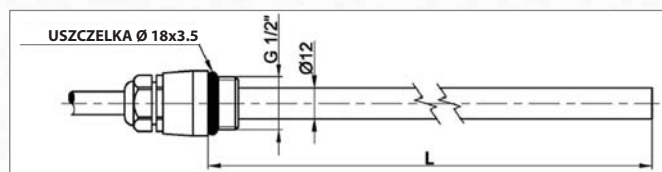
Grzałki elektryczne Z-ZT

Elektryczne grzałki przeznaczone do podgrzewania wody stojącej i bieżącej lub płynu niezamarzającego bądź też oleju przenoszącego ciepło w grzejnikach łazienkowych. Grzałki można zainstalować w dowolnej pozycji z wyjątkiem pozycji pionowej z zasilaczem na górze. Są one podłączone do gniazdka za pomocą skręconego kabla z wtyczką. Grzałki mogą zostać użyte wraz z termostatem TZ33 lub TZT63 do kontrolowania w zależności od temperatury w pomieszczeniu. Korpusy grzałek nie są wyposażone w termostaty pokojowy.

Dane techniczne

NAGRZEWNICA	stal nierdzewna AISI A304
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 1/2" M
ELEMENT GRZEWczy	mosiądz - chromowany
ZASILANIE	230 V 50 Hz
PODŁĄCZENIE ELEKTR.	1/N/PE AC 230V
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 44
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT	stała wartość, automat. reset
TEMPERATURA WYŁ.	80 ± 5 °C
TEMPERATURA WŁ.	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA	stała wartość, bez resetu
TEMPERATURA WYŁ.	110 +0/-5 °C
KABEL	
PRZEKRÓJ	3 × 0,75 mm ²
DŁUGOŚĆ	3 m
NORMA KABLOWA	Pg9

Wymiary i rodzaje



MODEL		Z-ZT 200	Z-ZT 300	Z-ZT 400	Z-ZT 500	Z-ZT 600	Z-ZT 700	Z-ZT 800	Z-ZT 900	Z-ZT 1000	Z-ZT 1200	Z-ZT 1350
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	W	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	5,9
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L) ± 5	mm	318	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
KOD	--	11950	7145	7146	7585	7586	7587	7147	7148	7590	7591	8402

Akcesoria

Trójnik G 1/2" FFM – do instalacji grzałki w grzejnikach podłączonego do systemu grzewczego - kod: 7926



Wtyczkowy termostat Regulus TZ33 - kod: 6295



Termostaty włącza lub wyłącza grzałkę, aby temperatura w pomieszczeniu osiągnęła wartość wybraną pokrętkiem. Pożądaną temperaturę ustawia się obracając pokrętko termostatu.

Wtyczkowy termostat Regulus TZT63 - kod: 8269



Termostaty z dwoma trybami:

- termiczny - włącza i wyłącza grzałkę, aby temperatura w pomieszczeniu osiągnęła wybraną wartość
- czasowy - po rozgrzaniu zostają załączony przez ustalony czas (od 15 min do 5 h).
Na wyświetlaczu LCD wyświetlana jest temperatura pomieszczenia oraz pozostały czas, aż funkcja timera zostanie wyłączona.

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 1/2" z wtyczką z wyłącznikiem

Wydajność: 300 - 1350 W
Zastosowanie: grzejniki łazienkowe



Grzałki elektryczne Z-ZTV

Elektryczne grzałki przeznaczone do podgrzewania wody stojącej i bieżącej lub płynu niezamarzającego bądź też oleju przenoszącego ciepło w grzejnikach łazienkowych.

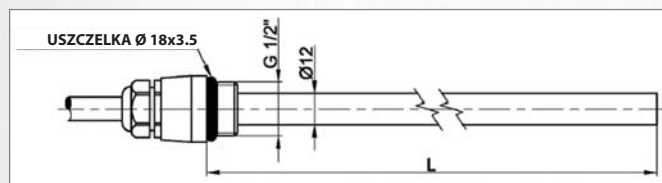
Grzałki można zainstalować w dowolnej pozycji z wyjątkiem pozycji pionowej z zasilaczem na górze. Są one podłączone do gniazdka za pomocą skręconego kabla z wtyczką.

Grzałki mogą zostać użyte wraz z termostatem TZ33 lub TZT63 do kontrolowania w zależności od temperatury w pomieszczeniu. Korpusy grzałek nie są wyposażone w termostat pokojowy.

Dane techniczne

NAGRZEWNICA	stal nierdzewna AISI A304
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 1/2" M
ELEMENT GRZEWczy	mosiądz - chromowany
ZASILANIE	230 V 50 Hz
PODŁĄCZENIE ELEKTR.	1/N/PE AC 230V
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 44
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT	stała wartość, automat. reset
TEMPERATURA WYŁ.	80 ± 5 °C
TEMPERATURA WŁ.	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA	stała wartość, bez resetu
TEMPERATURA WYŁ.	110 +0/-5 °C
KABEL	
PRZEKRÓJ	3× 0,75 mm ²
DŁUGOŚĆ	3 m
NORMA KABLOWA	Pg9

Wymiary i rodzaje



MODEL		Z-ZTV 300	Z-ZTV 400	Z-ZTV 500	Z-ZTV 600	Z-ZTV 700	Z-ZTV 800	Z-ZTV 900	Z-ZTV 1000	Z-ZTV 1200	Z-ZTV 1350
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	5,9
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L) ± 5	mm	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
KOD	--	13426	13427	13428	13429	13430	13431	13432	13433	13434	13435

Akcesoria

Trójnik G 1/2" FFM – do instalacji grzałki w grzejnikach podłączonego do systemu grzewczego - kod: 7926



Wtyczkowy termostat Regulus TZ33 - kod: 6295



Termostat włącza lub wyłącza grzałkę, aby temperatura w pomieszczeniu osiągnęła wartość wybraną pokrętle. Pożądaną temperaturę ustawia się obracając pokrętkę termostatu.

Wtyczkowy termostat Regulus TZT63 - kod: 8269



Termostat z dwoma trybami:

- termiczny - włącza i wyłącza grzałkę, aby temperatura w pomieszczeniu osiągnęła wybraną wartość
- czasowy - po rozgrzaniu zostaje załączony przez ustalony czas (od 15 min do 5 h).

Na wyświetlaczu LCD wyświetlana jest temperatura pomieszczenia oraz pozostały czas, aż funkcja timera zostanie wyłączona.

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 1/2" z termostatem wtyczkowym oraz trójnikiem

Wydajność: 300 - 1350 W
Zastosowanie: grzejniki łazienkowe



Grzałki elektryczne Z-SKVT

Elektryczne grzałki przeznaczone do podgrzewania wody stojącej i bieżącej lub płynu niezamarzającego bądź też oleju przenoszącego ciepło w grzejnikach łazienkowych.

Grzałki można zainstalować w dowolnej pozycji z wyjątkiem pozycji pionowej z zasilaczem na górze. Są one podłączone do gniazdka za pomocą skręconego kabla z wtyczką.

Grzałki dostarczane są w zestawie z wtyczkowym termostatem TZ33 oraz trójnikiem G 1/2" FFM – do instalacji grzałki w grzejnikach podłączonego do systemu grzewczego.

Termostat włącza lub wyłącza grzałkę, aby temperatura w pomieszczeniu osiągnęła wartość wybraną pokrętelem.



Pożądaną temperaturę ustawia się obracając pokrętko termostatu.

Dane techniczne

NAGRZEWNICA	stal nierdzewna AISI A304
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 1/2" M
ELEMENT GRZEWczy	mosiądz - chromowany
ZASILANIE	230 V 50 Hz
PODŁĄCZENIE ELEKTR.	1/N/PE AC 230V
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 44
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I

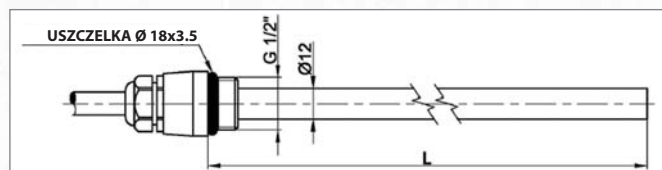
TERMOSTAT	stała wartość, automat. reset
TEMPERATURA WYŁ.	80 ± 5 °C
TEMPERATURA WŁ.	35 ± 15 °C

TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA	stała wartość, bez resetu
TEMPERATURA WYŁ.	110 +0/-5 °C

TERMOSTAT POKOJOWY	analogowy
ZABEZPIECZENIE	16 A
ZAKRES TEMPERATURY	5 - 35 °C
SPOSÓB NASTAWIENIA TEMP.	obrotowe pokrętko
HISTERYZA TEMP.	0,5 °C
NORMA ELEKTR.	IP 20

KABEL	
PRZEKRÓJ	3 × 0,75 mm ²
DŁUGOŚĆ	3 m
NORMA KABLOWA	Pg9

Wymiary i rodzaje



MODEL		Z-SKVT 300	Z-SKVT 400	Z-SKVT 500	Z-SKVT 600	Z-SKVT 700	Z-SKVT 800	Z-SKVT 900	Z-SKVT 1000	Z-SKVT 1200	Z-SKVT 1350
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	5,9
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L) ± 5	mm	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
KOD	--	7573	7574	7575	7576	7577	7578	7579	7580	7581	8597

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 1/2"

z termostatem wtyczkowym dwu funkcyjnym oraz trójnikiem

Wydajność: 300 - 900 W

Zastosowanie: grzejniki łazienkowe



Grzałki elektryczne Z-SKVT-T

Elektryczne grzałki przeznaczone do podgrzewania wody stojącej i bieżącej lub płynu niezamarzającego bądź też oleju przenoszącego ciepło w grzejnikach łazienkowych.

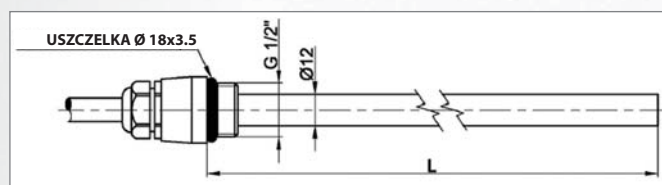
Grzałki można zainstalować w dowolnej pozycji z wyjątkiem pozycji pionowej z zasilaczem na górze. Są one podłączone do gniazdka za pomocą skręconego kabla z wtyczką.

Grzałki dostarczane są w zestawie z wtyczkowym termostatem TZT63 a oraz trójnikiem G 1/2" FFM – do instalacji grzałki w grzejnikach podłączonego do systemu grzewczego.

Termostat włącza i wyłącza grzałkę, aby temperatura w pomieszczeniu osiągnęła wybraną wartość. funkcja czasowa pozwala aby po rozgrzaniu została załączona przez ustalony czas (od 15 min do 5 h). Na wyświetlaczu LCD wyświetlana jest temperatura pomieszczenia oraz pozostały czas pracy, do momentu aż funkcja timera zostanie wyłączona.



Wymiary i rodzaje



Dane techniczne

NAGRZEWNICA	stal nierdzewna AISI A304
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 1/2" M
ELEMENT GRZEWczy	mosiądz - chromowany
ZASILANIE	230 V 50 Hz
PODŁĄCZENIE ELEKTR.	1/N/PE AC 230V
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 44
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT	stała wartość, automat. reset
TEMPERATURA WYŁ.	80 ± 5 °C
TEMPERATURA WŁ.	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA	stała wartość, bez resetu
TEMPERATURA WYŁ.	110 +0/-5 °C
TERMOSTAT POKOJOWY	analogowy
ZABEZPIECZENIE	16 A
ZAKRES TEMPERATURY	5 - 35 °C
SPOSÓB NASTAWIENIA TEMP.	przyciski
HISTERYZA TEMP.	0,5 °C
ZAKRES USTAWIEŃ TIMERA	15 min. - 5 godz. z przeł. 15 min.
NORMA ELEKTR.	IP 20
KABEL	
PRZEKRÓJ	3× 0,75 mm ²
DŁUGOŚĆ	3 m
NORMA KABLOWA	Pg9

MODEL		Z-SKVT-T 300	Z-SKVT-T 400	Z-SKVT-T 500	Z-SKVT-T 600	Z-SKVT-T 700	Z-SKVT-T 800	Z-SKVT-T 900	Z-SKVT-T 1000	Z-SKVT-T 1200	Z-SKVT-T 1350
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	5,9
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L) ± 5	mm	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
KOD	--	8841	8842	8843	8844	8845	8846	8847	8848	8849	8850

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 1/2"

z termostatem

Wydajność: 300 - 1350 W
Zastosowanie: grzejniki łazienkowe



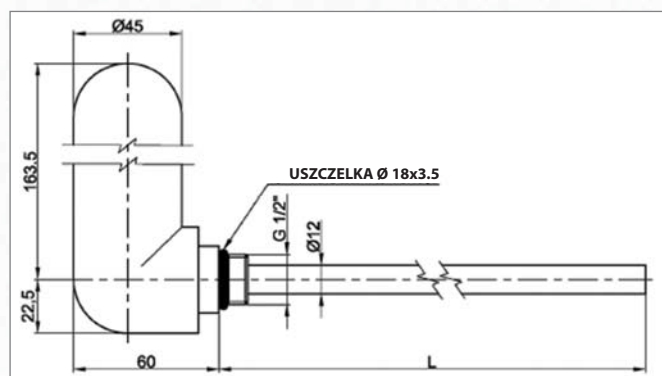
Grzałki elektryczne TT-TDDW

Elektryczne grzałki z termostatem przeznaczone do podgrzewania wody stojącej i bieżącej lub płynu niezamarzającego bądź też oleju przenoszącego ciepło w grzejnikach łazienkowych.

Grzałki można zainstalować w dowolnej pozycji z wyjątkiem pozycji pionowej z zasilaczem na górze. Są one podłączone do sieci za pomocą kabla do skrzynki zaciskowej lub wtyczki do gniazdka (brak w zestawie).

Korpusy grzałek są wyposażone w biały termostat z funkcją timera.

Wymiary i rodzaje



Dane techniczne

NAGRZEWNICA	stal nierdzewna AISI A304
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 1/2" M
ELEMENT GRZEWczy	mosiądz - chromowany
ZASILANIE	230 V 50 Hz
PODŁĄCZENIE ELEKTR.	1/N/PE AC 230V
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 44
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	II
TERMOSTAT POKOJOWY	analogowy
ZABEZPIECZENIE	16 A
ZAKRES TEMPERATURY	7 - 30 °C
SPOSÓB NASTAWIENIA TEMP.	obrotowe pokrętko
MOC	10 VA
TRYBY	komfort, dzień, noc, ochrona , wył. czasowy na 2 godziny
TERMOSTAT	stała wartość, automat. reset
TEMPERATURA WYŁ.	80 ± 5 °C
TEMPERATURA WŁ.	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA	stała wartość, bez resetu
TEMPERATURA WYŁ.	110 +0/-5 °C
KABEL	
PRZEKRÓJ	3× 0,75 mm ²
DŁUGOŚĆ	1,2 m
NORMA KABLOWA	H05VV-F

MODEL		TT-TDDW 300	TT-TDDW 400	TT-TDDW 500	TT-TDDW 600	TT-TDDW 700	TT-TDDW 800	TT-TDDW 900
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	W	300	400	500	600	700	800	900
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L) ± 5	mm	395	435	535	585	685	735	835
KOD	--	11034	11035	9143	11036	9144	11037	9145

Akcesoria

Wtyczka z wyłącznikiem i lampką kontrolną

biała – kod: 11841



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 1/2"

z termostatem

Wydajność: 300 - 900 W
Zastosowanie: grzejniki łazienkowe



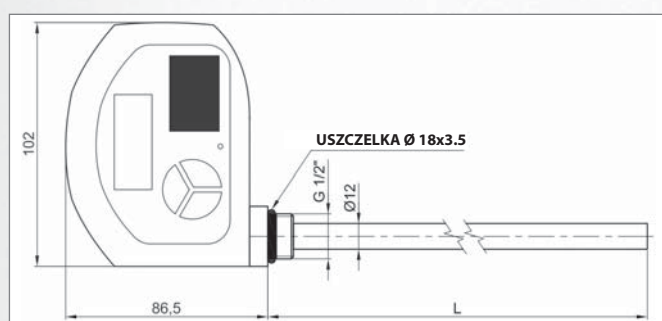
Grzałki elektryczne TT-TNTW

Elektryczne grzałki przeznaczone do podgrzewania wody stojącej i bieżącej lub płynu niezamarzającego bądź też oleju przenoszącego ciepło w grzejnikach łazienkowych.

Grzałki można zainstalować w dowolnej pozycji z wyjątkiem pozycji pionowej z zasilaczem na górze. Są one podłączone do gniazdka za pomocą skręconego kabla z wtyczką.

Korpusy są wyposażone w biały elektroniczny termostaat z wyświetlaczem i funkcją timera. W trybie normalnym termostaat włącza i wyłącza grzałkę odpowiednio do wymaganej i rzeczywistej temperatury pomieszczenia

Wymiary i rodzaje



Dane techniczne

NAGRZEWNICA	stal nierdzewna AISI A304
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 1/2" M
ELEMENT GRZEWczy	mosiądz - chromowany
ZASILANIE	230 V 50 Hz
PODŁĄCZENIE ELEKTR.	1/N/PE AC 230V
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 44
KLASA OCHRONY	II
EN 61140 ed.2	
TERMOSTAT POKOJOWY	elektroniczny
ZABEZPIECZENIE	6 A
ZAKRES TEMPERATURY	5 - 35 °C
SPOSÓB NASTAWIENIA TEMP.	przyciski
TRYBY	normalny, ochrona przeciw zamarzaniu, włączenie czasowe na 15 min co 5 godz.
TERMOSTAT	stała wartość, automat. reset
TEMPERATURA WYŁ.	80 ± 5 °C
TEMPERATURA WŁ.	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPIECZEŃSTWA	stała wartość, bez resetu
TEMPERATURA WYŁ.	110 +0/-5 °C
KABEL	
PRZEKRÓJ	3× 0,75 mm ²
DŁUGOŚĆ	1,2m
NORMA KABLOWA	H05VV-F

MODEL		TT-TNTW 300	TT-TNTW 400	TT-TNTW 500	TT-TNTW 600	TT-TNTW 700	TT-TNTW 800	TT-TNTW 900
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	W	300	400	500	600	700	800	900
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	1,3	1,7	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L) ± 5	mm	395	435	535	585	685	735	835
KOD	--	11399	11400	11401	11402	11403	11404	11405

Akcesoria

Wtyczka z wyłącznikiem i lampką kontrolną

biała – kod: 11841



Elektryczne urządzenia grzewcze

Oszczędne rozwiązania dla twojego systemu grzewczego

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 6/4"

Wydajność: 2 - 12 kW

Zastosowanie: zbiorniki akumulacyjne lub zasobniki CWU



Grzałki elektryczne ETT-A

Grzałki elektryczne z **niklowanym** elementem grzewczym bez głowicy termostaticznej przeznaczonej do podgrzewania stojącej i płynącej wody grzewczej lub płynu grzewczego w zbiornikach akumulacyjnych. Nie są przeznaczone do zbiorników lub zasobników ze stali nierdzewnej. Grzałki nadają się do **podgrzewania wody pitnej w zasobnikach CWU**.

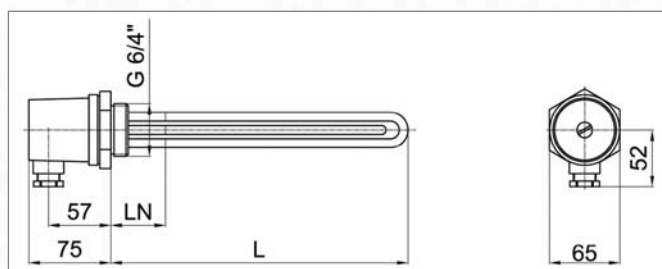
Grzałki instaluje się w pozycji poziomej, tak aby ich cała powierzchnia była pokryta płynem grzewczym oraz wyjściem kablowym w dół. Są one połączone z siecią poprzez stałe podłączenie kablowe (brak w zestawie).

Grzałki nie są wyposażone w termostat operacyjny oraz bezpieczeństwa.

Dane techniczne

NAGRZEWNICA	miedziane - niklowane
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 6/4" M
ELEMENT GRZEWczy G 6/4"	mosiądz - niklowany
ZASILANIE	230V nebo 400/230V 50 Hz
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 54
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I

Wymiary i rodzaje

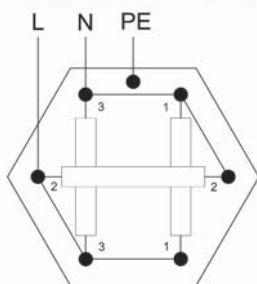


MODEL		ETT-A 2,0	ETT-A 3,0	ETT-A 4,5	ETT-A 6,0	ETT-A 7,5	ETT-A 9,0	ETT-A 12,0
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	2,9/8,7*	4,3/13,0*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8	13,0	17,4
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L)	mm	245	305	370	495	585	680	815
DŁUGOŚĆ KRUĆCA NIEGRZEW. (LN)	mm	100	100	100	100	100	100	100
KOD	--	8935	8936	8937	8938	8939	8940	8941

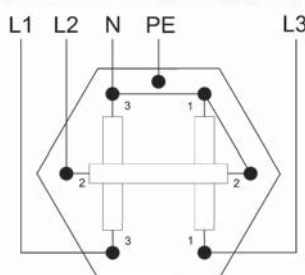
*podłączenie 3x 230 V/podłączenie 1x 230 V

Podłączenie elektryczne

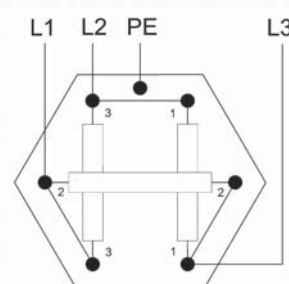
1x230 V – 2 do 6 kW
odpowiednie dla grzałek 2 oraz 3 kW



3x230 V – 2 do 6 kW



3x400 V – 7,5 do 12 kW



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 6/4"

Wydajność: 2 - 12 kW

Zastosowanie: kombinowane zbiorniki akumu



Grzałki elektryczne ETT-C

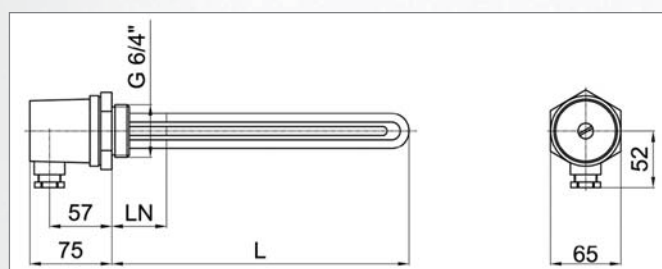
Grzałki elektryczne z **nieniklowaną** powierzchnią grzewczą oraz dłuższą częścią niegrzewczą, bez głowicy termostatu. Grzałki przeznaczonej do podgrzewania stojącej i płynącej wody grzewczej lub płynu grzewczego w kombinowanych zbiornikach akumulacyjnych. Urządzenia nie są przeznaczone do zasobników CWU oraz do nierdzewnych stalowych zbiorników i zasobników.

Grzałki instaluje się w pozycji poziomej, tak aby ich cała powierzchnia była pokryta płynem grzewczym oraz wyjściem kablowym w dół. Są one połączone z siecią poprzez stałe podłączenie kablowe (brak w zestawie). Grzałki nie są wyposażone w termostat operacyjny oraz bezpieczeństwa.

Dane techniczne

NAGRZEWNICA	miedź
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 6/4" M
ELEMENT GRZEWczy	mosiądz - niklowany
ZASILANIE	230 V nebo 400/230V 50 Hz
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 54
KLASA OCHRONY	I
EN 61140 ed.2	

Wymiary i rodzaje



Grzałki mają przedłużony element niegrzewczy (wymiar LN), który umożliwia stosowanie w kombinowanych zbiorczych zbiornikach magazynowych.

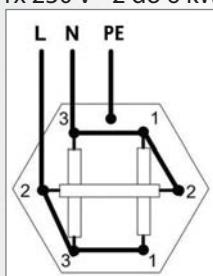
MODEL		ETT-C 2,0	ETT-C 3,0	ETT-C 5,0	ETT-C 6,0	ETT-C 7,5	ETT-C 8,2	ETT-C 9,0	ETT-C 12,0
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	kW	2,0	3,0	5,0	6,0	7,5	8,2	9,0	12,0
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	1,9/5,8*	2,9/8,7*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8	11,8	13,0	17,4
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L)	mm	310	370	500	555	635	700	755	955
DŁUGOŚĆ KRUĆCA NIEGRZEWE. (LN)	mm	180	180	180	180	180	180	180	180
KOD	--	14519	8902	14359	8897	9618	14501	12272	12273

* podłączenie 3x 230 V / podłączenie 1x 230 V

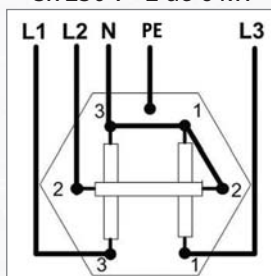
Podłączenie elektryczne

1/N/PE AC 230V lub 3/N/PE AC 400/230V:

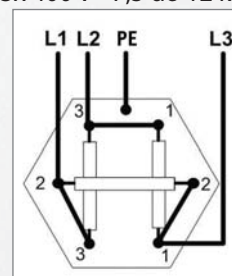
1x 230 V - 2 do 6 kW



3x 230 V - 2 do 6 kW



3x 400 V - 7,5 do 12 kW



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 6/4"

z głowicą termostatyczną, z wtyczką i przewodem

Wydajność: 1,2 - 3 kW

Zastosowanie: zasobniki CWU, kombinowane zbiorniki akumulacyjne

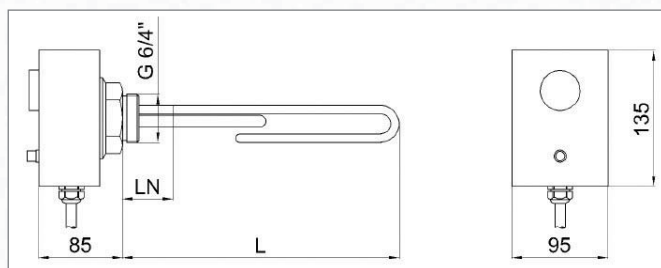


Grzałki elektryczne ETT-M

Grzałka elektryczna z **niklowaną** powierzchnią grzewczą oraz przedłużoną częścią niegrzewczą **z głowicą termostatyczną**. Przeznaczony do podgrzewania stojącej wody grzewczej lub płynu grzewczego **w kombinowanych zbiornikach akumulacyjnych** lub do ogrzewania wody pitnej w **zbiornikach CWU!** Nie są przeznaczone do zbiorników i zasobników ze stali nierdzewnej.

Grzałki instaluje się w pozycji poziomej, tak aby ich cała powierzchnia była pokryta płynem grzewczym oraz wyjściem kablowym w dół. Są one **podłączane do gniazdka** za pomocą kabla z wtyczką.

Wymiary i rodzaje



Grzałki mają przedłużony element niegrzewczy (wymiar LN), który umożliwia stosowanie w kombinowanych zbiornikach magazynowych.

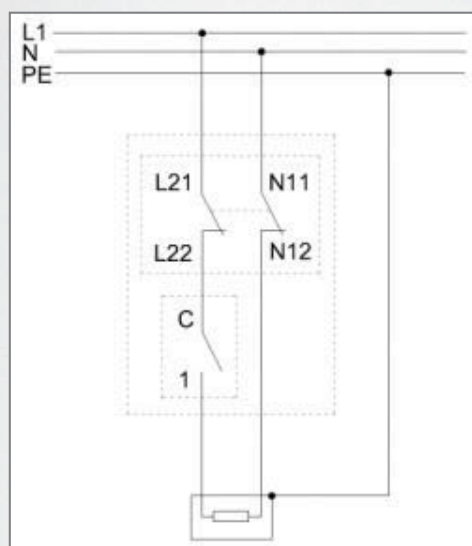
Dane techniczne

NAGRZEWNICA	miedziane - niklowane
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 6/4" M
MOCOWANIE PRZYŁĄCZENIOWE G 6/4"	mosiądz - niklowany
OBUDOWA	PC, odporność ogniowa UL94-5V
ZASILANIE	230V 50 Hz
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 40
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT	kapilarny, regulowany
ZABEZPIECZENIE	16 A
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	od $0 \pm 5^\circ\text{C}$ do $90 \pm 3^\circ\text{C}$
SPOSÓB NASTAWIENIA	pokrętło obrotowe
HISTERYZA	$5 \pm 1,5^\circ\text{C}$
TEMP.MINIMALNA	ok. 15°C - ochrona przed zamarz.
TEMP. GRANICZNA	ok 60°C
TERMOSTAT BEZPIECZ.	kapilarny, stała wartość
TEMPERATURA WYŁ.	$99 \pm 0/-10^\circ\text{C}$
RESET	ręczny, po spadku temperatury poniżej 40°C

MODEL		ETT-M 1,2	ETT-M 2,0	ETT-M 2,4	ETT-M 3,0
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	kW	1,2	2,0	2,4	3,0
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	5,2	8,7	10,4	13,0
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L)	mm	300	350	420	450
DŁUGOŚĆ KRUĆCA NIEGRZEW. (LN)	mm	180	180	180	180
KOD	--	15166	15167	15168	15169

Podłączenie elektryczne

1/N/PE AC 230V



KABEL

PRZEKRÓJ	3× 1,5 mm ²
DŁUGOŚĆ	3 m
TYP	Pg11



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 6/4" z głowicą termostaticzną, ze stycznikiem

Wydajność: 2 - 3 kW

Zastosowanie: zbiorniki akumulacyjne, zasobniki CWU



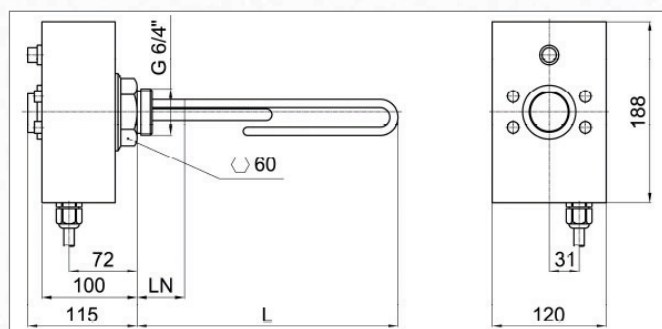
Grzałki elektryczne ETT-D

Grzałki elektryczne z **niklowaną powierzchnią** grzewczą **głowicą termostaticzną** oraz **stycznikiem**, przeznaczone do podgrzewania stojącej wody grzewczej lub płynu grzewczego w zbiornikach akumulacyjnych lub **do ogrzewania wody pitnej w zbiornikach CWU**. Nie są przeznaczone do zbiorników i zasobników ze stali nierdzewnej.

Grzałki instaluje się w pozycji poziomej, tak aby ich cała powierzchnia była pokryta płynem grzewczym oraz wyjściem kablowym w dół. Są one podłączane do sieci za pośrednictwem 5-żyłowego kabla do skrzynki zaciskowej lub do rozdzielni.

Grzałki posiadają wejście HDO oraz wejścia sterujące z nadrzędnego systemu sterowania.

Wymiary i rodzaje



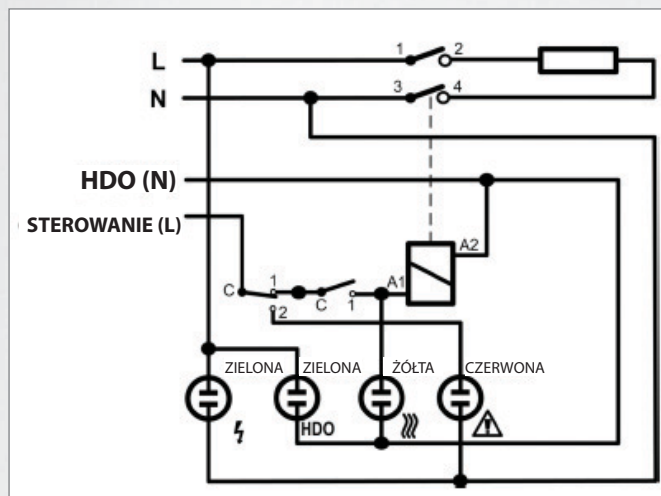
MODEL		ETT-D 2,0	ETT-D 3,0
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	kW	2,0	3,0
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	8,7	13,0
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L)	mm	315	370
DŁUGOŚĆ KRUĆCA NIEGRZEW. (LN)	mm	100	100
KOD	--	11783	11784

Dane techniczne

NAGRZEWNICA	miedziane - niklowane
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 6/4" M
MOCOWANIE PRZYŁĄCZENIOWE G 6/4"	mosiądz - niklowany
OBUDOWA	stop aluminium
ZASILANIE	230V 50 Hz
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 54
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I

TERMOSTAT	kapilarny, regulowany
ZABEZPIECZENIE	16 A
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
SPOSÓB NASTAWIENIA	pokrętło obrotowe
HISTERYZA	5 ± 1,5 °C
TEMP.MINIMALNA	ok 15 °C – ochrona przed zamar.
TEMP. GRANICZNA	ok 60 °C – dla zasobników CWU
TERMOSTAT BEZPIECZ.	kapilarny, stała wartość
TEMPERATURA WYŁ.	99 +0/-6 °C
RESET	ręczny, po spadku temp. poniżej 50 °C
STYCZNIK	AC1 : 20 A / 690 V, 1Z
NAPIĘCIE CEWKI	AC 220 – 240 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz

1/N/PE AC 230V

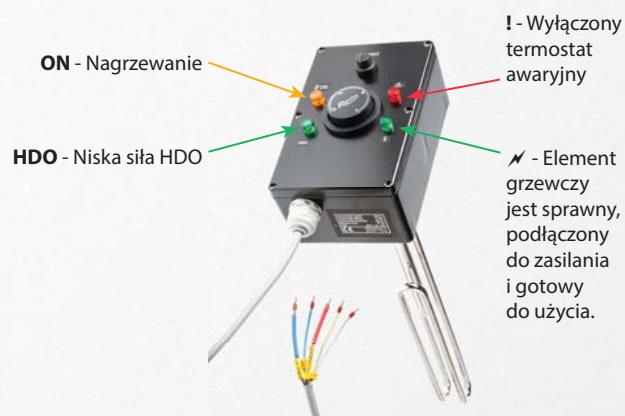
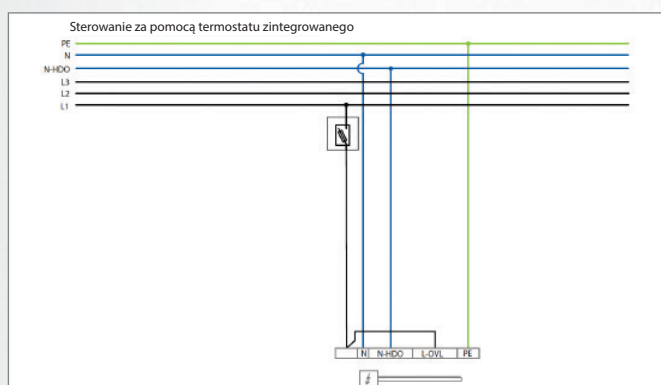
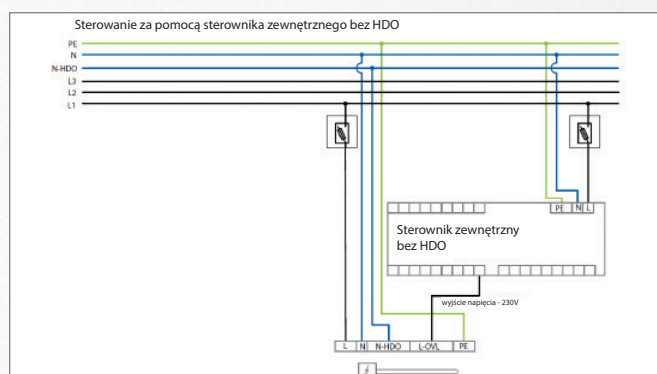


PRZEKRÓJ

DŁUGOŚĆ	2m
TYP	Pg11

Sterowanie za pomocą sterownika zewnętrznego z HDO

Schemat przedstawia połączenia elektryczne dla sterownika zewnętrznego z HDO. Główny szynokół zawiera szyny: PE, N, N-HDO, L3, L2, L1. Sterownik posiada wejścia: N-HDO, PE, N, L1 oraz wyjście napięcia 230V. Wymagane są również zabezpieczenia (przekaźniki) na liniach N-HDO i PE. Podsterownik posiada wejścia: L, N, N-HDO, L-0mA, PE.



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 6/4" z głowicą termostaticzną, ze stycznikiem

Wydajność: 3-4,5 kW

Zastosowanie: zbiorniki akumulacyjne, zasobniki CWU (grzanie z PVE)



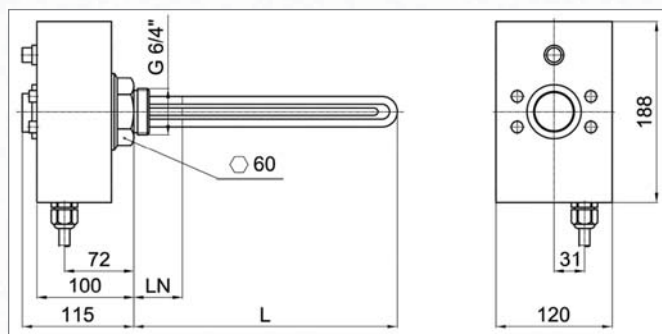
Grzałki elektryczne ETT-F

Grzałki elektryczne z **niklowaną** powierzchnią grzewczą **głowicą termostaticzną** oraz **stycznikiem**, przeznaczone do podgrzewania stojącej wody grzewczej lub płynu grzewczego w zbiornikach akumulacyjnych lub do ogrzewania wody pitnej w **zbiornikach CWU**. Grzałki **umożliwiają wykorzystanie energii elektrycznej z elektrowni fotowoltaicznej**.

Grzałki instaluje się w pozycji poziomej, tak aby ich cała powierzchnia była pokryta płynem grzewczym oraz wyjściem kablowym w dół. Są one podłączane do sieci za pośrednictwem 7-żyłowego kabla do skrzynki zaciskowej lub do rozdzielnic.

Grzałki posiadają wejście HDO oraz wejścia sterujące z nadrzędnego systemu sterowania.

Wymiary i rodzaje



MODEL		ETT-F 3	ETT-F 4,5
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	kW	3,0	4,5
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	4,3	6,5
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L)	mm	365	463
DŁUGOŚĆ KRUĆCA NIEGRZEW. (LN)	mm	180	180
KOD	--	16250	12357

Dane techniczne

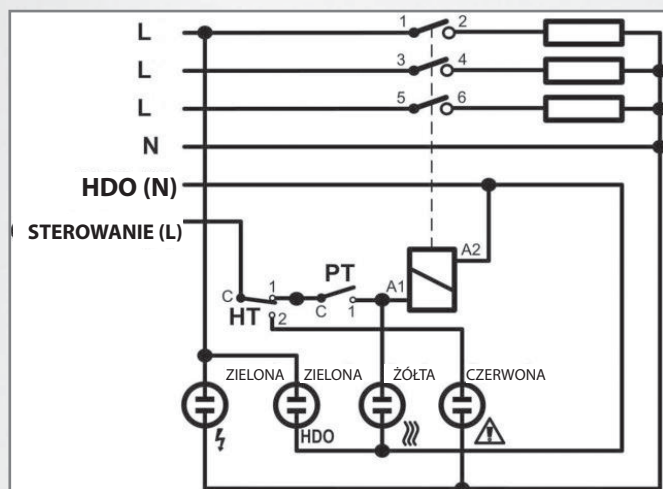
NAGRZEWNICA	miedziane - niklowane
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 6/4" M
MOCOWANIE PRZYŁĄCZENIOWE G 6/4"	mosiądz - niklowany
OBUDOWA	stop aluminium
ZASILANIE	230V 50 Hz
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 54
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I

TERMOSTAT	kapilarny, regulowany
ZABEZPIECZENIE	16 A
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	od $0 \pm 5^\circ\text{C}$ do $90 \pm 3^\circ\text{C}$
SPOSÓB NASTAWIENIA	pokrętko obrotowe
HISTERYZA	$5 \pm 1,5^\circ\text{C}$
TEMP.MINIMALNA	ok 15°C – ochrona przeciw zamar.
TEMP. GRANICZNA	ok 60°C – dla zasobników CWU
TERMOSTAT BEZPIECZ.	kapilarny, stała wartość
TEMPERATURA WYŁ.	$99 \pm 0/-6^\circ\text{C}$
RESET	ręczny, po spadku temp. poniżej 50°C
STYCZNIK	AC1 : 20 A / 690 V, 1Z
NAPIĘCIE CEWKI	AC 220 – 240 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz

Podłączenie elektryczne

1/N/PE AC 230V

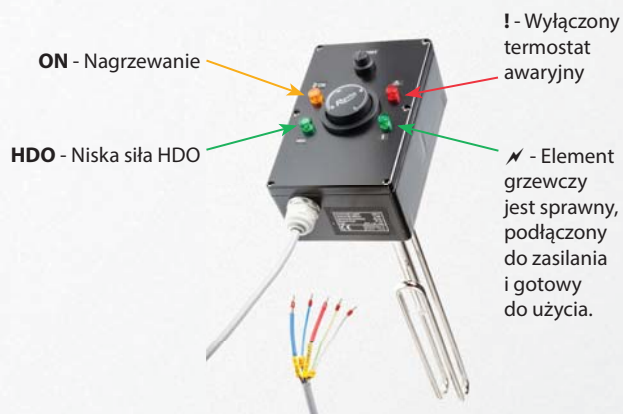
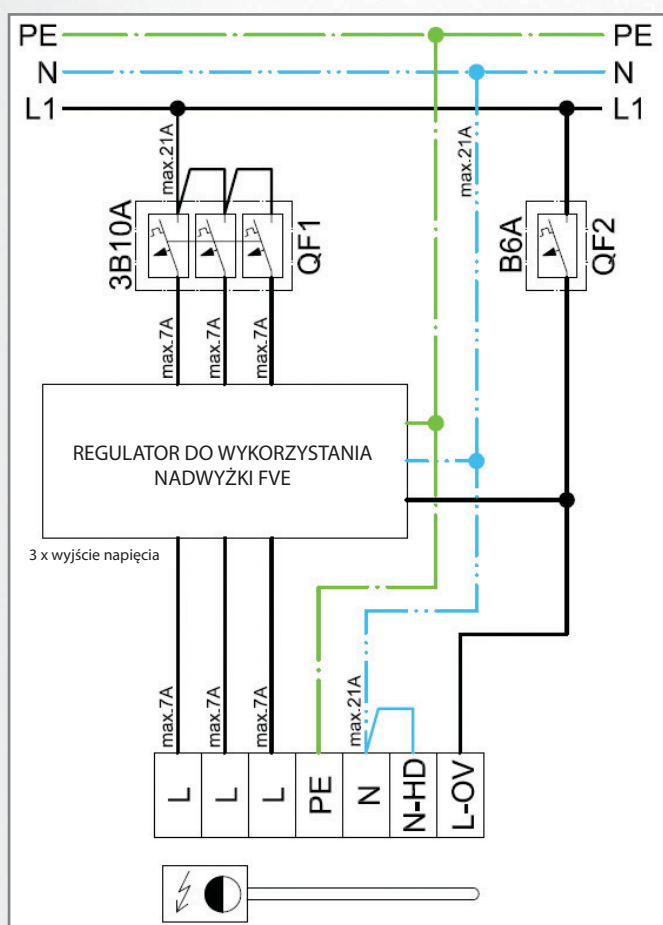
Ciągła modulacja mocy za pomocą falownika.



KABEL

PRZEKRÓJ	7× 2,5 mm ²
DŁUGOŚĆ	2 m
TYP	Pg11

Przykład podłączenia:



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 6/4"

z głowicą termostatyczną, ze stycznikiem

Wydajność: 2 - 9 kW

Zastosowanie: zbiorniki akumulacyjne, zasobniki CWU



Grzałki elektryczne ETT-G

Grzałki elektryczne z **niklowaną** powierzchnią grzewczą **głowicą termostatyczną** oraz **stycznikiem**, przeznaczone do podgrzewania stojącej wody grzewczej lub płynu grzewczego w zbiornikach akumulacyjnych lub do ogrzewania wody pitnej w **zbiornikach CWU**.

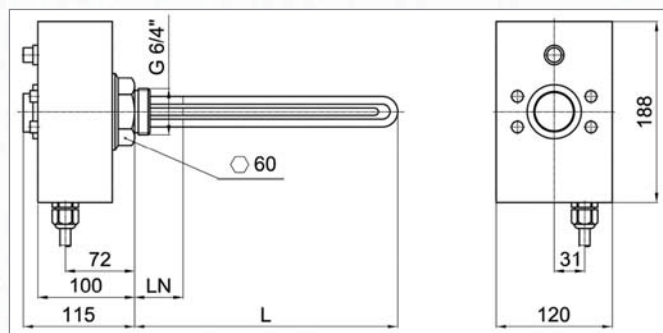
Grzałki instaluje się w pozycji poziomej, tak aby ich cała powierzchnia była pokryta płynem grzewczym oraz wyjściem kablowym w dół. Są one podłączane do sieci za pośrednictwem 7-żyłowego kabla do skrzynki zaciskowej lub do rozdzielnic.

Grzałki posiadają wejście HDO oraz wejścia sterujące z nadrzędnego systemu sterowania.

Dane techniczne

NAGRZEWNICA	miedziane - niklowane
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 6/4" M
MOCOWANIE PRZYŁĄCZENIOWE G 6/4"	mosiądz - niklowany
ZASILANIE - ZAKRES	400/230V 50 Hz
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 54
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT	kapilarny, regulowany
ZABEZPIECZENIE	16 A
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	od $0 \pm 5^\circ\text{C}$ do $90 \pm 3^\circ\text{C}$
SPOSÓB NASTAWIENIA	pokrętło obrotowe
HISTERYZA	$5 \pm 1,5^\circ\text{C}$
TEMP.MINIMALNA	ok 15°C – ochrona przeciw zamar.
TEMP. GRANICZNA	ok 60°C – dla zasobników CWU
TERMOSTAT BEZPIECZ.	kapilarny, stała wartość
TEMPERATURA WYŁ.	$99 \pm 0/-6^\circ\text{C}$
RESET	ręczny, po spadku temp. poniżej 50°C
STYCZNIK	AC1 : 20 A / 690 V, 1Z
NAPIĘCIE CEWKI	AC 220 – 240 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz

Wymiary i rodzaje

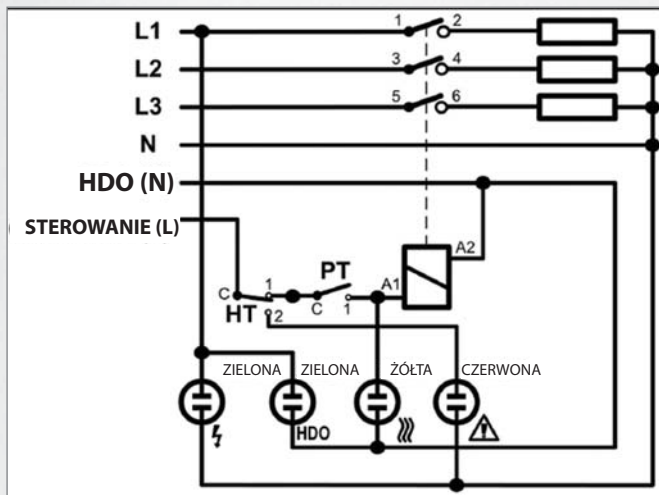


MODEL		ETT-G 2,0	ETT-G 3,0	ETT-G 4,5	ETT-G 6,0	ETT-G 7,5	ETT-G 9,0
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	2,9	4,3	6,5	8,7	10,8	13,0
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L)	mm	225	285	383	478	570	665
DŁUGOŚĆ KRÓCZA NIEGRZEWE. (LN)	mm	100	100	100	100	100	100
KOD	--	11787	11788	11789	11216	11215	11214

Podłączenie elektryczne

3/N/PE AC 400/230V

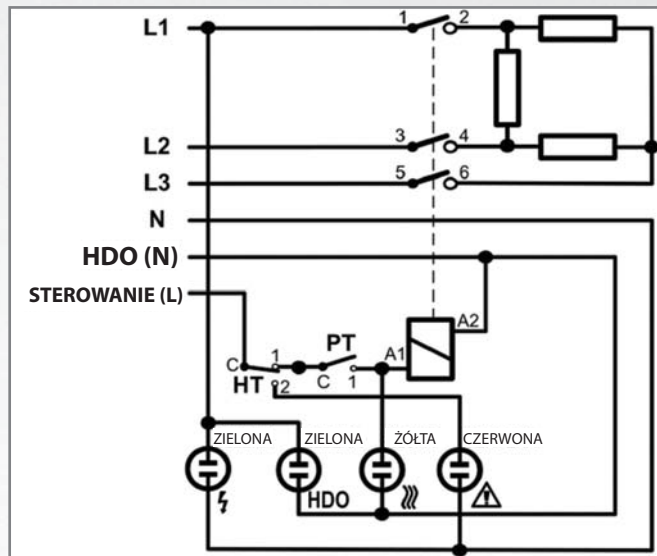
2-6 kW



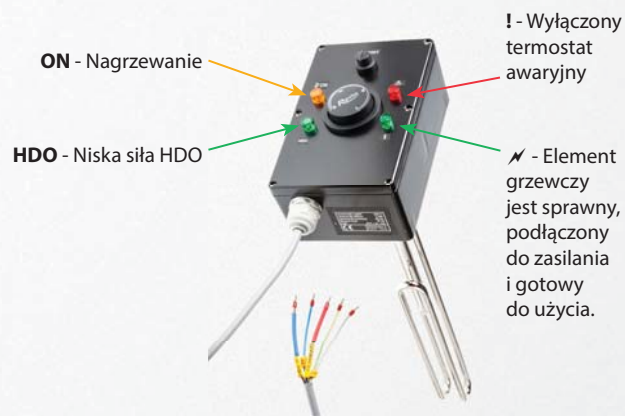
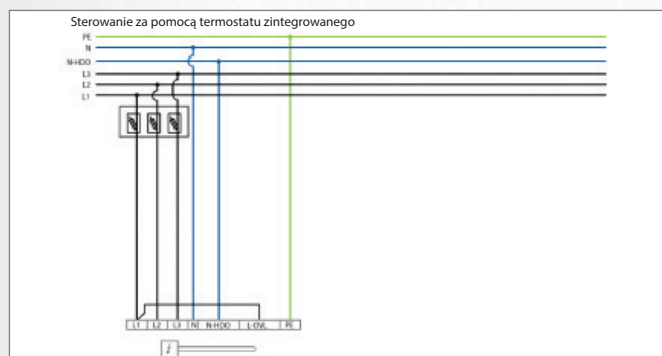
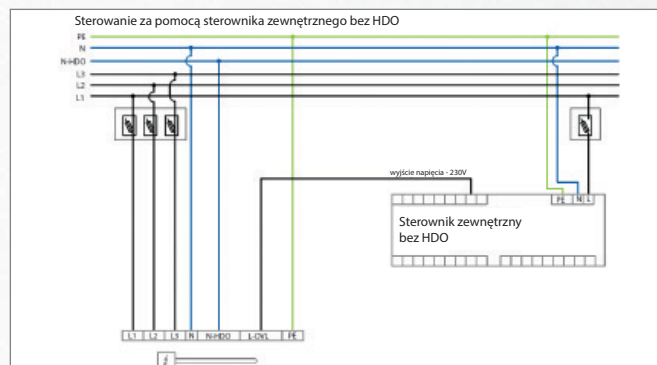
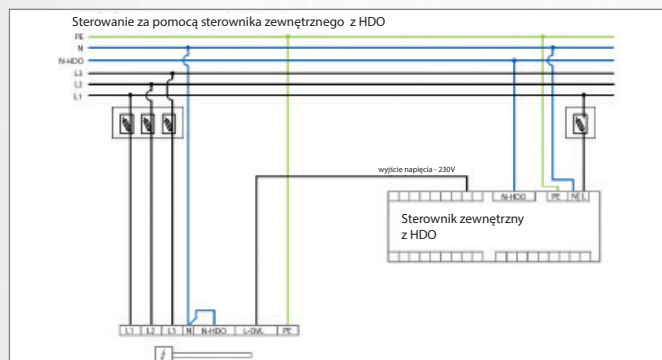
KABEL

PRZEKRÓJ	7 × 1,5 mm ²
DŁUGOŚĆ	2 m
TYP	Pg11

7,5 - 9 kW



Przykład podłączenia:



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE G 6/4" z głowicą termostaticzną, ze stycznikiem

Wydajność: 2 - 9 kW

Zastosowanie: kombinowane zbiorniki akumulacyjne



Grzałki elektryczne ETT-L

Grzałki elektryczne z nieniklowaną powierzchnią grzewczą **głowicą termostaticzną, stycznikiem** oraz **przedłużoną częścią niegrzewczą** do zastosowania w **kombinowanych zbiornikach akumulacyjnych**. Grzałki nie są przeznaczone do zasobników CWU oraz zasobników ze stali nierdzewnej.

Grzałki instaluje się w pozycji poziomej, tak aby ich cała powierzchnia była pokryta płynem grzewczym oraz wyjściem kablowym w dół. Są one podłączane do sieci za pośrednictwem 7-żyłowego kabla do skrzynki zaciskowej lub do rozdzielnic.

Grzałki posiadają wejście HDO oraz wejścia sterujące z nadrzędnego systemu sterowania.

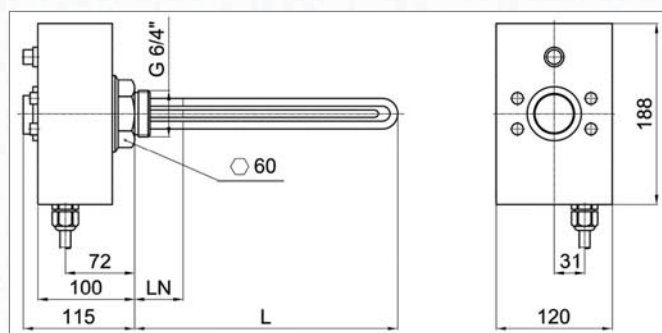
Dane techniczne

NAGRZEWNICA	miedź
GWINT PODŁĄCZENIOWY	G 6/4" M
MOCOWANIE PRZYŁĄCZENIOWE G 6/4"	mosiądz - niklowany
ZASILANIE - ZAKRES	400/230V 50 Hz
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 54
KLASA OCHRONY EN 61140 ed.2	I

TERMOSTAT	kapilarny, regulowany
ZABEZPIECZENIE	16 A
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	od $0 \pm 5^\circ\text{C}$ do $90 \pm 3^\circ\text{C}$
SPOSÓB NASTAWIENIA	pokrętko obrotowe
HISTERYZA	$5 \pm 1,5^\circ\text{C}$
TEMP.MINIMALNA	ok 15°C – ochrona przeciw zamar.
TEMP. GRANICZNA	cca 60°C

TERMOSTAT BEZPIECZ.	kapilarny, stała wartość
TEMPERATURA WYŁ.	$99 \pm 0/-6^\circ\text{C}$
RESET	ręczny, po spadku temp. poniżej 50°C
STYCZNIK	AC1 : 20 A / 690 V, 1Z
NAPIĘCIE CEWKI	AC 220 – 240 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz

Wymiary i rodzaje



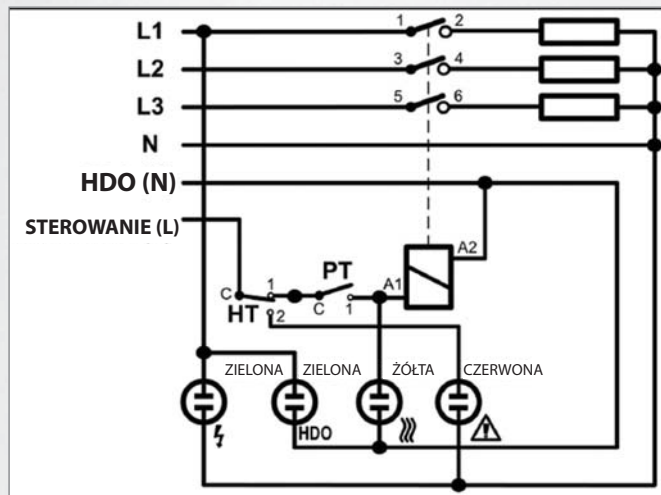
Grzałki mają przedłużony element niegrzewczy (wymiar LN), który umożliwia stosowanie w kombinowanych zbiornikach magazynowych.

MODEL		ETT-L 2,0	ETT-L 3,0	ETT-L 5,0	ETT-L 6,0	ETT-L 7,5	ETT-L 8,2	ETT-L 9,0
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	kW	2,0	3,0	5,0	6,0	7,5	8,2	9,0
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	2,9	4,3	7,3	8,7	10,8	11,8	13,0
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L)	mm	310	370	500	555	635	700	755
DŁUGOŚĆ KRUĆCA NIEGRZEW. (LN)	mm	180	180	180	180	180	180	180
KOD	--	14994	14995	14996	14997	14998	14999	15000

Podłączenie elektryczne

3/N/PE AC 400/230V

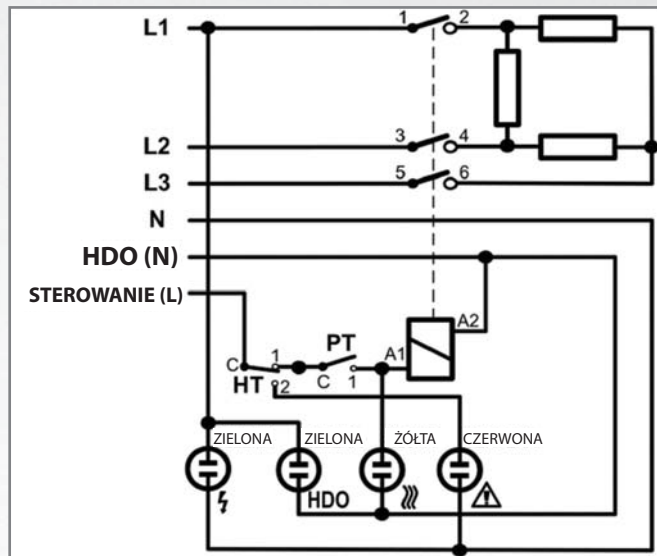
2-6 kW



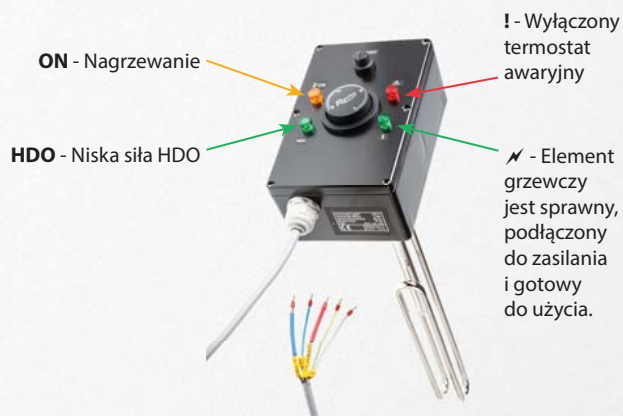
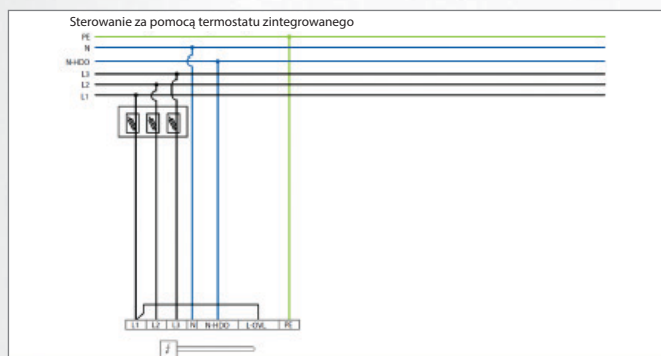
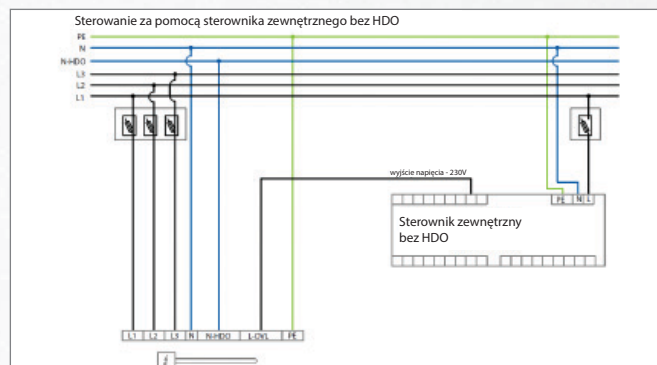
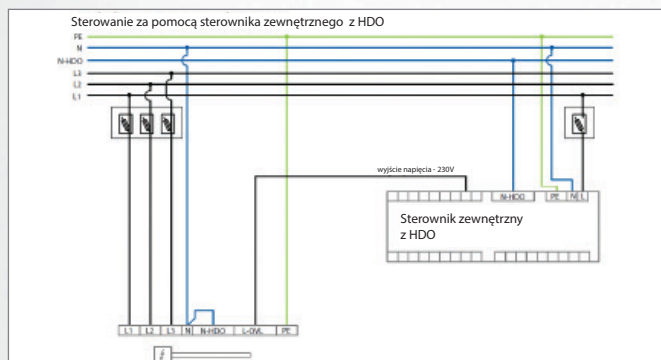
KABEL

PRZEKRÓJ	7 × 1,5 mm ²
DŁUGOŚĆ	2 m
TYP	Pg11

7,5 - 9 kW



Przykład podłączenia:



GRZAŁKI ELEKTRYCZNE M 48x2

Wydajność: 2 - 7,5 kW
Zastosowanie: elektrokotły



Grzałki elektryczne ETT-B

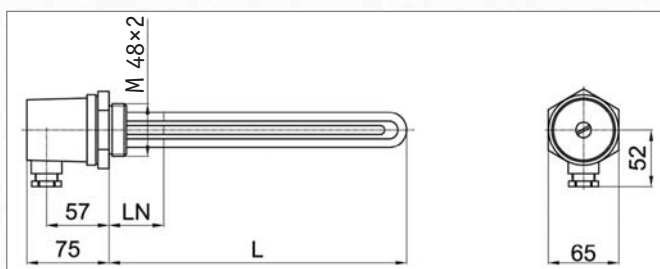
Grzałki elektryczne z **nieniklowaną** powierzchnią grzewczą bez głowicy termostaticznej. Grzałki przeznaczonej do podgrzewania stojącej wody lub płynu grzewczego w **kotłach elektrycznych**. Grzałki nie są przeznaczone do podgrzewania cieczy w zbiornikach ze stali nierdzewnej.

TGrzałki instaluje się w pozycji poziomej, tak aby ich cała powierzchnia była pokryta płynem grzewczym oraz wyjściem kablowym w dół. Grzałki powinny zostać podłączone połączone z siecią lub szranką rozdzielczą poprzez stałe podłączenie kablowe (brak w zestawie). Grzałki nie są wyposażone w termostat operacyjny oraz bezpieczeństwa.

Dane techniczne

NAGRZEWNICA	miedź
GWINT PODŁĄCZENIOWY	M 48x2 vnější
MOCOWANIE	mosiądz - niklowany
PRZYŁĄCZENIOWE G 6/4"	
ZASILANIE - ZAKRES	230 V lub 400/230V 50 Hz
NORMA ELEKTR. EN 60529	IP 54
KLASA OCHRONY	I
EN 61140 ed.2	

Wymiary i rodzaje



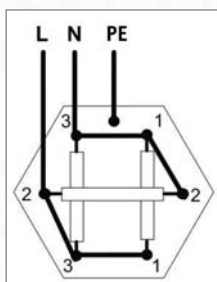
MODEL		ETT-B 2,0	ETT-B 3,0	ETT-B 4,5	ETT-B 6,0	ETT-B 7,5
NOMINALNA WYDAJNOŚĆ	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5
NAPIĘCIE NOMINALNE	A	2,9/8,7*	4,3/13,0*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8
DŁUGOŚĆ GRZAŁKI (L)	mm	178	240	333	428	520
DŁUGOŚĆ KRUĆCA NIEGRZEW. (LN)	mm	45	45	45	45	45
KOD	--	4973	4972	4971	4970	4969

* podłączenie 3x 230 V/podłączenie 1x 230 V

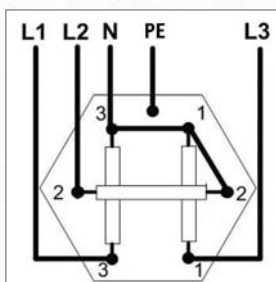
Podłączenie elektryczne

1/N/PE AC 230V lub 3/N/PE AC 400/230V:

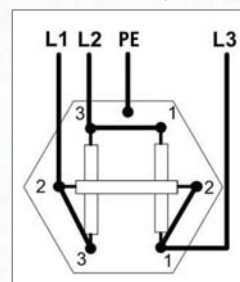
230 V – 2 i 3 kW



3x 230 V – 2 do 6 kW



3x 400 V – 7,5 kW



Możliwości instalacji grzałek elektrycznych w zbiornikach akumulacyjnych oraz zbiornikach CWU Regulus

Typ zbiornika	Ilość złączy 6/4" do wstawienia ETT	Max. moc grzałki elekt. 3x230/400V bez termostatu	Max. moc grzałki elekt. 3x230/400V z termostatem
ZASOBNIKI			
RxBC200	1 ¹⁾	6 kW	6 kW
RxBC300	1 ¹⁾	6 kW	6 kW
RxBC400	1 ¹⁾	7,5 kW	7,5 kW
RxBC500	1 ¹⁾	9 kW	9 kW
RxBC750	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC1000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC1500	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC2000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC2500	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxBC3000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RBC200HP	1 ¹⁾	6 kW	6 kW
RBC300HP	1 ¹⁾	6 kW	6 kW
RBC400HP	1 ¹⁾	7,5 kW	7,5 kW
RBC500HP	1 ¹⁾	9 kW	9 kW
RBC750HP	1 ¹⁾	12 kW	9 kW
RBC1000HP	0 ¹⁾	12 kW	9 kW
RBC1500HP	0 ¹⁾	12 kW	9 kW
RxDC160	1	6 kW	6 kW
RxDC200	1	6 kW	6 kW
RxDC250	1	6 kW	6 kW
RxDC300	1 ¹⁾	6 kW	6 kW
RGC120 H	1	3 kW	3 kW
ZBIORNIKI Z PRZYGOTOWANIEM CWU			
DUO 390/130	3 ³⁾	5 kW	5 kW
DUO 600/200	3 ³⁾	5 kW	5 kW
DUO 750/200	3 ³⁾	7,5 kW	7,5 kW
DUO 1000/200	3 ³⁾	8,2 kW	8,2 kW
DUO 1700/200	3 ³⁾	12 kW	9 kW
HSK500	1	9 kW	9 kW
HSK800	1	12 kW	9 kW
HSK1000	1	12 kW	9 kW
HSK1500	1	12 kW	9 kW
HSK2000	1	12 kW	9 kW
HSK 390 P/PR	3 ³⁾	6 kW	6 kW
HSK 600 P/PR	3 ³⁾	6 kW	6 kW
HSK 750 P/PR	3 ³⁾	8,2 kW	8,2 kW
HSK 1000 P/PR	3 ³⁾	9 kW	9 kW
HSK 1700 P/PR	3 ³⁾	12 kW	9 kW
VEGA 390	2	6 kW	9 kW
VEGA 1000	2	9 kW	9 kW
LYRA 1000	2	12 kW	9 kW

Typ zbiornika	Ilość złączy 6/4" do wstawienia ETT	Max. moc grzałki elekt. 3x230/400V bez termostatu	Max. moc grzałki elekt. 3x230/400V z termostatem
ZBIORNIKI AKUMULACYJNE			
PS 600 ES+	3 ²⁾	9 kW	9 kW
PS 900 ES+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1100 ES+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 500 E+	4 ²⁾	9 kW	9 kW
PS 750 E+	4 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1000 E+	4 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1100 E+	4 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1250 E+	4 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 200 N+	8 ²⁾	6 kW	6 kW
PSxx 300 N+	8 ²⁾	7,5 kW	8 kW
PS 400 N+	8 ²⁾	7,5 kW	8 kW
PSxx 500 N+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
PS 600 N+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
PS 700 N+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
PSxx 800 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 900 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
PSxx 1000 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1100 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
PSxx 1500 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
PSxx 2000 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
PSxx 3000 N25	8 ⁴⁾	12 kW	9 kW
PSxx 4000 N25	8 ⁴⁾	12 kW	9 kW
PSxx 5000 N25	8 ⁴⁾	12 kW	9 kW
PS 400 K+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
PS 500 K+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
PS 600 K+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
PS 700 K+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 900 K+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
PS 1100 K+	8 ²⁾	12 kW	9 kW

¹⁾ - zasobnik może być wyposażony w tuleje montażu dodatkowego elementu grzejnego

²⁾ - ilość wejść G 6/4" dla grzałek elektrycznych

³⁾ - typ P ma również czwarte wejście dla korpusu fotowoltaicznego

⁴⁾ - wszystkie wejścia mają wielkość 2,5 cala, przy instalacji EET należy stosować redukcje

Max. moc wyjściowa podgrzewacza 230 V z termostatem wynosi 3 kW dla wszystkich zbiorników z wyjątkiem RGC 120 H (2,4 kW).

