

646 101

Grejni kabel za otapanje oluka



Snowfree

Termostat

Dužina: 5m + 4m hladna zona
151W/230V

Lorenzoni, Italija

646 102

Grejni kabel za otapanje oluka



Snowfree

Termostat

Dužina: 6m + 4m hladna zona
196W/230V

Lorenzoni, Italija

646 103

Grejni kabel za otapanje oluka



Snowfree

Termostat

Dužina: 10m + 4m hladna zona
293W/230V

Lorenzoni, Italija

646 104

Grejni kabel za otapanje oluka



Snowfree

Termostat

Dužina: 16m + 4m hladna zona
471W/230V

Lorenzoni, Italija

646 105

Grejni kabel za otapanje oluka



Snowfree

Termostat

Dužina: 23m + 4m hladna zona
700W/230V

Lorenzoni, Italija

646 106

Grejni kabel za otapanje oluka



Snowfree

Termostat

Dužina: 30m + 4m hladna zona
919W/230V

Lorenzoni, Italija

646 107

Grejni kabel za otapanje oluka



Snowfree

Termostat

Dužina: 41m + 4m hladna zona
1265W/230V

Lorenzoni, Italija

646 108

Grejni kabel za otapanje oluka



Snowfree

Termostat

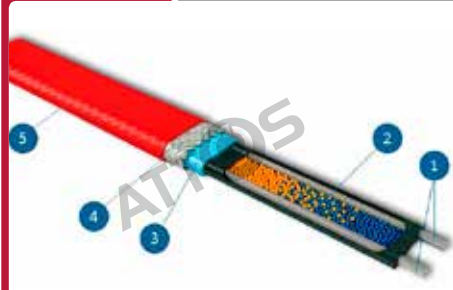
Dužina: 55m + 4m hladna zona
1719W/230V

Lorenzoni, Italija

ATTOS

ATTOS

GREJNI KABEL - Samoregulišući



1. Napajanje grejnog kabela
2. GREJNI SLOJ - Grafit i izolator
3. Izolacioni unutrašnji sloj
4. Hromirana bakarna pletenica - uzemljenje i mehanička zaštita
5. Izolacioni spoljašnji sloj

Tip kabela: Paralelni
 Radni napon: 230V
 Snaga: Promenljiva u odnosu na temperaturu okruženja od 10-40W/m
 Dužina: Slobodno formiranje dužine (sečenje) od 1m do 90m
 Maksimalna temperatura zagrevanja: 80°C
 Najveći ugao presavijanja: 3 x širina kabela (oko 3cm)
 Presek kabela: 5 x 8 mm
 Preporuka upotrebe: Namenska industrija, visoko rizične sredine
 Izolacioni spoljašnji sloj: UV otporan, opcionalno EX izvedba

Šifra	Naziv	Dužina grejnog kabela (m)	Dužina hladne zone (m)	Ukupna dužina kabela (m)	Snaga (W/m)	Ukupna snaga (W)	Napon (V)	Izvod hladne zone
646 136	Grejni kabel	18,07	2,5+2,5	23,07	17	310	230	dvostrani
646 137	Grejni kabel	24,02	2,5+2,5	29,02	17	410	230	dvostrani
646 139	Grejni kabel	34,55	2,5+2,5	39,55	17	600	230	dvostrani
646 140	Grejni kabel	41,09	2,5+2,5	46,09	17	700	230	dvostrani
646 141	Grejni kabel	49,61	2,5+2,5	54,61	17	850	230	dvostrani
646 142	Grejni kabel	59,15	2,5+2,5	64,15	17	1000	230	dvostrani
646 143	Grejni kabel	72,28	2,5+2,5	77,28	17	1260	230	dvostrani
646 144	Grejni kabel	89,34	2,5+2,5	94,34	17	1530	230	dvostrani
646 145	Grejni kabel	101,88	2,5+2,5	106,88	17	1750	230	dvostrani
646 146	Grejni kabel	111,79	2,5+2,5	116,79	17	1980	230	dvostrani
646 147	Grejni kabel	124,59	2,5+2,5	129,59	17	2200	230	dvostrani
646 148	Grejni kabel	136,06	2,5+2,5	141,06	17	2430	230	dvostrani
646 149	Grejni kabel	163,34	2,5+2,5	168,34	17	2780	230	dvostrani

GREJNI KABEL SA TERMOSTATOM (definisana snaga i dužina)



Tip kabela: Redni kabel
 Radni napon: 230V
 Dužina: Fiksna
 Hladna zona: 4m
 Radna temperatura termostata: 5°C
 Maksimalna temperatura zagrevanja: 80°C
 Najveći ugao presavijanja: 35mm
 Presek kabela: Ø8,2mm
 Spoj grejne i hladne zone: Bezšavno
 Način obeležavanja hladne zone na grejnom kابلu: Štampa sa oznakom *****
 Tip izvoda hladne zone: Na jednom kraju termostat, na drugom kraju izvodi hladne zone
 Izolacioni spoljašnji sloj: UV otporan
 Preporuka upotrebe: Spoljašnja (oluci, krovovi, cevovodi)

Šifra	Naziv	Dužina grejnog kabela (m)	Dužina hladne zone (m)	Ukupna dužina kabela (m)	Snaga (W/m)	Ukupna snaga (W)	Napon (V)	Izvod hladne zone
646 101	Grejni kabel sa termostatom	5	4	9	30	151	230	jednostrani
646 102	Grejni kabel sa termostatom	6	4	10	30	196	230	jednostrani
646 103	Grejni kabel sa termostatom	10	4	14	30	293	230	jednostrani
646 104	Grejni kabel sa termostatom	16	4	20	30	474	230	jednostrani
646 105	Grejni kabel sa termostatom	23	4	27	30	700	230	jednostrani
646 106	Grejni kabel sa termostatom	30	4	34	30	919	230	jednostrani
646 107	Grejni kabel sa termostatom	41	4	45	30	1265	230	jednostrani
646 108	Grejni kabel sa termostatom	55	4	59	30	1719	230	jednostrani
646 127	Grejni kabel sa termostatom	4	4	8	30	1200	230	jednostrani
646 128	Grejni kabel sa termostatom	14	4	18	30	419	230	jednostrani
646 129	Grejni kabel sa termostatom	20	4	24	30	627	230	jednostrani
646 130	Grejni kabel sa termostatom	35	4	39	30	1103	230	jednostrani
646 131	Grejni kabel sa termostatom	49	4	53	30	1440	230	jednostrani
646 132	Grejni kabel sa termostatom	70	4	74	30	2062	230	jednostrani

GREJNI KABEL SA HLADNOM ZONOM (definisana snaga i dužina)



Tip kabela: Redni kabel
 Radni napon: 230V
 Dužina: Fiksna
 Hladna zona: 4m
 Maksimalna temperatura zagrevanja: 80°C
 Najveći ugao presavijanja: 30mm
 Presek kabela: Ø4,5mm
 Spoj grejne i hladne zone: Bezšavno
 Način obeležavanja hladne zone na grejnom kabeu:
 Štampa sa oznakom "COLD ZONE"
 Tip izvoda hladne zone: Na jednom kraju izvodi hladne zone, drugi kraj završno izolovan
 Izolacioni spoljašnji sloj: UV otporan
 Preporuka upotrebe: Unutrašnja (svi uslovi, izuzev zapaljivih sredina)

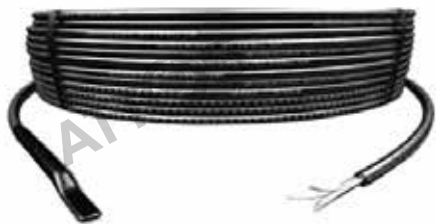
Šifra	Naziv	Dužina grejnog kabela (m)	Dužina hladne zone (m)	Ukupna dužina kabela (m)	Snaga (W/m)	Ukupna snaga (W)	Napon (V)	Izvod hladne zone
646 120	Grejni kabel	12,07	4	16,07	13	150	230	jednostrani
646 121	Grejni kabel	41,56	4	45,56	13	525	230	jednostrani
646 122	Grejni kabel	95,47	4	99,47	13	1200	230	jednostrani
646 168	Grejni kabel	17,66	4	21,66	13	225	230	jednostrani
646 169	Grejni kabel	29,87	4	33,87	13	375	230	jednostrani
646 170	Grejni kabel	35,97	4	39,97	13	450	230	jednostrani
646 171	Grejni kabel	47,67	4	51,67	13	600	230	jednostrani
646 172	Grejni kabel	53,77	4	57,77	13	675	230	jednostrani
646 173	Grejni kabel	71,57	4	75,57	13	900	230	jednostrani
646 174	Grejni kabel	83,77	4	87,77	13	1050	230	jednostrani
646 175	Grejni kabel	107,67	4	111,67	13	1350	230	jednostrani
646 176	Grejni kabel	119,37	4	123,37	13	1500	230	jednostrani
646 177	Grejni kabel	143,27	4	147,27	13	1800	230	jednostrani
646 178	Grejni kabel	179,37	4	183,37	13	2250	230	jednostrani

GREJNI KABEL SA HLADNOM ZONOM (definisana snaga i dužina)



Tip kabela: Redni kabel
 Radni napon: 230V
 Dužina: Fiksna
 Hladna zona: 4m
 Maksimalna temperatura zagrevanja: 80°C
 Najveći ugao presavijanja: 35mm
 Presek kabela: Ø7,5mm
 Spoj grejne i hladne zone: Bezšavno
 Način obeležavanja hladne zone na grejnom kabeu:
 Štampa sa oznakom "*****"
 Tip izvoda hladne zone: Na jednom kraju izvodi hladne zone, drugi kraj završno izolovan
 Izolacioni spoljašnji sloj: UV otporan
 Preporuka upotrebe: Spoljašnja (svi uslovi, izuzev zapaljivih sredina i polaganja u asfalt)

Šifra	Naziv	Dužina grejnog kabela (m)	Dužina hladne zone (m)	Ukupna dužina kabela (m)	Snaga (W/m)	Ukupna snaga (W)	Napon (V)	Izvod hladne zone
646 150	Grejni kabel	13,75	4	17,75	17	220	230	jednostrani
646 151	Grejni kabel	18,50	4	22,50	17	300	230	jednostrani
646 152	Grejni kabel	24,77	4	28,77	17	400	230	jednostrani
646 153	Grejni kabel	31,04	4	35,04	17	500	230	jednostrani
646 154	Grejni kabel	34,74	4	38,74	17	600	230	jednostrani
646 155	Grejni kabel	40,59	4	44,59	17	700	230	jednostrani
646 156	Grejni kabel	49,35	4	53,35	17	850	230	jednostrani
646 157	Grejni kabel	58,11	4	62,11	17	1000	230	jednostrani
646 158	Grejni kabel	72,71	4	76,71	17	1250	230	jednostrani
646 159	Grejni kabel	87,32	4	91,32	17	1500	230	jednostrani
646 160	Grejni kabel	99,00	4	103,00	17	1700	230	jednostrani
646 161	Grejni kabel	110,69	4	114,69	17	1900	230	jednostrani
646 162	Grejni kabel	122,37	4	126,37	17	2100	230	jednostrani
646 163	Grejni kabel	134,05	4	138,05	17	2300	230	jednostrani
646 164	Grejni kabel	151,58	4	155,58	17	2600	230	jednostrani
646 165	Grejni kabel	197,00	4	201,00	17	3356	230	jednostrani
646 166	Grejni kabel	218,8	4	222,80	17	3719	230	jednostrani
646 167	Grejni kabel	249,00	4	253,00	17	4249	230	jednostrani

GREJNI KABEL SA HLADNOM ZONOM (definisana snaga i dužina)


Tip kabela: Redni kabel
 Radni napon: 230V
 Dužina: Fiksna
 Hladna zona: 7m
 Maksimalna temperatura zagrevanja: 80°C
 Najveći ugao presavijanja: 35mm
 Presek kabela: Ø7,5mm
 Spoj grejne i hladne zone: Bezšavno
 Način obeležavanja hladne zone na grejnom kabeu:
 Štampa sa oznakom *****
 Tip izvoda hladne zone: Na jednom kraju izvodi hladne zone, drugi kraj završno izolovan
 Izolacioni spoljašnji sloj: UV otporan
 Preporuka upotrebe: Spoljašnja (svi uslovi, izuzev zapaljivih sredina i polaganja u asfalt)

Šifra	Naziv	Dužina grejnog kabela (m)	Dužina hladne zone (m)	Ukupna dužina kabela (m)	Snaga (W/m)	Ukupna snaga (W)	Napon (V)	Izvod hladne zone
646 109	Grejni kabel	22,00	7	29,00	28	640	230	jednostrani
646 110	Grejni kabel	32,15	7	39,15	28	891	230	jednostrani
646 111	Grejni kabel	38,10	7	45,10	28	1068	230	jednostrani
646 112	Grejni kabel	59,34	7	66,34	28	1647	230	jednostrani
646 113	Grejni kabel	87,38	7	94,38	28	2430	230	jednostrani
646 114	Grejni kabel	129,05	7	136,05	28	3400	230	jednostrani
646 133	Grejni kabel	48,29	7	55,28	28	1350	230	jednostrani
646 134	Grejni kabel	57,64	7	64,64	28	1593	230	jednostrani
646 135	Grejni kabel	68,69	7	75,69	28	1905	230	jednostrani

GREJNI KABEL SA HLADNOM ZONOM (definisana snaga i dužina)


Tip kabela: Redni kabel
 Radni napon: 230V
 Dužina: Fiksna
 Hladna zona: 2 x 2,5m
 Maksimalna temperatura zagrevanja: 80°C
 Najveći ugao presavijanja: 35mm
 Presek kabela: Ø7,5mm
 Spoj grejne i hladne zone: Bezšavno
 Način obeležavanja hladne zone na grejnom kabeu:
 Štampa sa oznakom *****
 Tip izvoda hladne zone: Na oba kraja izvodi hladne zone
 Izolacioni spoljašnji sloj: UV otporan
 Preporuka upotrebe: Spoljašnja (svi uslovi, izuzev zapaljivih sredina i polaganja u asfalt)

Šifra	Naziv	Dužina grejnog kabela (m)	Dužina hladne zone (m)	Ukupna dužina kabela (m)	Snaga (W/m)	Ukupna snaga (W)	Napon (V)	Izvod hladne zone
646 136	Grejni kabel	18,07	2,5+2,5	23,07	17	310	230	dvostrani
646 137	Grejni kabel	24,02	2,5+2,5	29,02	17	410	230	dvostrani
646 139	Grejni kabel	34,55	2,5+2,5	39,55	17	600	230	dvostrani
646 140	Grejni kabel	41,09	2,5+2,5	46,09	17	700	230	dvostrani
646 141	Grejni kabel	49,61	2,5+2,5	54,61	17	850	230	dvostrani
646 142	Grejni kabel	59,15	2,5+2,5	64,15	17	1000	230	dvostrani
646 143	Grejni kabel	72,28	2,5+2,5	77,28	17	1260	230	dvostrani
646 144	Grejni kabel	89,34	2,5+2,5	94,34	17	1530	230	dvostrani
646 145	Grejni kabel	101,88	2,5+2,5	106,88	17	1750	230	dvostrani
646 146	Grejni kabel	111,79	2,5+2,5	116,79	17	1980	230	dvostrani
646 147	Grejni kabel	124,59	2,5+2,5	129,59	17	2200	230	dvostrani
646 148	Grejni kabel	136,06	2,5+2,5	141,06	17	2430	230	dvostrani
646 149	Grejni kabel	163,34	2,5+2,5	168,34	17	2780	230	dvostrani

646 123

Sobni termostat



INDOOR

Za podno grejanje
Više režima programiranja
2 senzora (podni, prostorni)
Zaštita od pregrevanja
Montaža u instalacionu kutiju
za gips Ø68
Napon: 16 A, 230 V

646 180

Sobni termostat



INDOOR

Za podno grejanje
2 režima (dan/noć)
2 senzora (podni, prostorni)
Zaštita od pregrevanja
Montaža u instalacionu kutiju
za gips Ø68
Napon: 16 A, 230 V

646 124

Sobni termostat



INDOOR

Za podno grejanje
2 senzora (podni, prostorni)
Zaštita od pregrevanja
Montaža u instalacionu kutiju
za gips Ø68
Napon: 16 A, 230 V

646 179

Upravljačka centrala



INDOOR

Višenamenska
Programiranje 6 zona grejanja
Limitiranje izlazne snage

DIN montaža
Napon: 16 A, 230 V

646 181

Upravljačka centrala



OUTDOOR

Za otapanje snega i leda
Kontrola temperature i vlage
Dimenzije: 108 x 88 x 61 mm
Mogućnost povezivanja
senzora sa više lokacija
DIN EN60715 montaža
Napon: 6 A, 230 V

646 182

Senzor za otapanje snega i leda



OUTDOOR

Ugradnja: podna
Kontrola temperature i vlage
Povezivanje sa centralom:
4.-žilni kabel

646 183

Senzor za otapanje snega i leda



OUTDOOR

Ugradnja: oluk
Kontrola temperature i vlage
Povezivanje sa centralom:
4.-žilni kabel

646 125

Montažni nosač za grejne kablove



PVC
Dužina: 1m

646 184

Vertikalni nosač



Za grejni kabel

Pocinkovani lanac
Veriga/okce 3,5 x 8 x 30 mm

646 185

Držać vertikalnog nosača



Za grejni kabel

Nosač lanca 3,5 x 300 mm