

**U cijene nije uključen PDV.**

**TASSU kablovi za podno grijanje**

230 V, 20 W/m; za akumulacijsko podno grijanje, 7 mm.

Dužina hladnog voda 2,5 m. Instalacijska dubina: 5 - 10 cm, instalacijski razmak 15 - 20 cm.

TIP m	EAN-code	Dužina m2	Površina W	Snaga	Cijena/kom HRK
TASSU2	64 100 81 682 639		11		1,5 - 3
TASSU3	64 186 77 631 696		15		2 - 4
TASSU4	64 100 81 682 646		20		3 - 5
TASSU6	64 100 81 682 653		29		4,5 - 7,5
TASSU9	64 100 81 682 660		40		6 - 11
TASSU12	64 100 81 682 677		54		8 - 15
TASSU16	64 100 81 682 684		72		11 - 20
TASSU18	64 100 81 682 189		86		12 - 22
TASSU22	64 100 81 682 691		106		15 - 27

**TASSU-S za podno grijanje - renovacije**

230 V, 10 W/m; za podno grijanje, 7 mm.

Dužina hladnog voda 2,5 m. Instalacijska dubina: min. 2.5 cm, instalacijski razmak 9 - 20 cm.

TIP	EAN-code	Dužina	Površina
m	m2	W	HRK
TASSU1S	64 100 81 682 806	16	1,5 - 2
TASSU3S	64 100 81 682 820	29	2 - 3,5
TASSU4S	64 100 81 682 844	42	3,5 - 5
TASSU6S	64 100 81 682 868	59	5 - 7
TASSU8S	64 100 81 682 882	79	7 - 9
TASSU11S	64 100 81 682 905	106	8 - 12

**ThinKit - kabel 4 mm za direktno podno grijanje**

230 V, 10 W/m; podno grijanje predviđeno za instalaciju odmah ispod završne podne obloge.

Dužina hladnog voda 3 m, bez halogena, sa koncentričnim zaštitnim vodom. Kabel 4 mm.

TIP	EAN-code	Dužina	Površina
-----	----------	--------	----------

m	m2	W	HRK
EFHTK1	64 186 77 636 790	13,5	0,9-1,6
EFHTK1.5	64 186 77 636 806	14,5	1,0-1,9
EFHTK2	64 186 77 636 813	22,5	1,5-2,8
EFHTK3	64 186 77 636 820	28,5	1,9-3,5
EFHTK4	64 186 77 636 837	40	2,7-5,0
EFHTK5	64 186 77 636 844	45	3,0-5,6
EFHTK7	64 186 77 636 851	70	4,6-8,6
EFHTK8	64 186 77 636 868	78,5	5,2-9,8
EFHTK10	64 186 77 636 875	98	6,5-12,3
EFHTK11	64 186 77 636 882	110	7,3-13,8
EFHTK16	64 186 77 636 899	165	11,0-20,6

**ThinMat - Grijuća mrežica 3,4 mm, direktno podno grijanje 100 W/m<sup>2</sup>**

230 V; za konvencionalno podno grijanje i renovacije.

Dužina hladnog voda je 4 m, bez halogena, sa koncentričnim zaštitnim vodom. Mrežica 3,4 mm.

TIP	EAN-code	širina x dužina	Površina
m x m	m <sup>2</sup>	W	HRK
EFHTM100.1	64 186 77 635 366	0,5 x 2	1
EFHTM100.15	64 186 77 635 373	0,5 x 3	1,5
EFHTM100.2	64 186 77 635 380	0,5 x 4	2
EFHTM100.3	64 186 77 635 397	0,5 x 6	3
EFHTM100.4	64 186 77 635 403	0,5 x 8	4
EFHTM100.5	64 186 77 635 410	0,5 x 10	5
EFHTM100.6	64 186 77 635 427	0,5 x 12	6
EFHTM100.8	64 186 77 635 441	0,5 x 16	8

EFHTM100.10	64 186 77 636 189	0,5 x 20	10
-------------	-------------------	----------	----

EFHTM100.12	64 186 77 636 196	0,5 x 24	12
-------------	-------------------	----------	----

### ThinMat - Grijuća mrežica, 160 W/m<sup>2</sup>

230 V; za podno grijanje u loše izoliranim prostorima.

Dužina hladnog voda je 3 m, bez halogena, sa koncentričnim zaštitnim vodom.

On one (1) pallet there are 40 pcs.

TIP	EAN-code	širina x dužina	Površina
-----	----------	-----------------	----------

m x m	m <sup>2</sup>	W	HRK
-------	----------------	---	-----

EFHTM160.1	64 186 77 630 699	0,5 x 2	1
------------	-------------------	---------	---

EFHTM160.2	64 186 77 630 712	0,5 x 4	2
------------	-------------------	---------	---

EFHTM160.3	64 186 77 630 729	0,5 x 6	3
------------	-------------------	---------	---

EFHTM160.4	64 186 77 630 736	0,5 x 8	4
------------	-------------------	---------	---

EFHTM160.5	64 186 77 630 743	0,5 x 10	5
------------	-------------------	----------	---

### ECO10F termostat za podno grijanje s podnim osjetnikom

230V

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Snaga
-----	----------	-----------------	-------

HRK			
ECO10FSJ+E	64 186 77 635 199	10 A, IP 30,	2300

NTC podni osjetnik 4 m

### ECO16FR dvomodulski termostat pod/zrak

230V			
TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Snaga

W	HRK		
ECO16FRJ	64 186 77 630 804	16 A, IP 30,	3600

for JUSSI fittings NTC podni osjetnik 4 m  
temperaturna razlika: + 5 ... - 15 ° C

HRK			
ECO16FRE	64 186 77 630 811	16 A, IP 30,	3600

for ELKO fittings NTC podni osjetnik 4 m  
temperaturna razlika: + 5 ... - 15 ° C

### ECO16LCDJ+E digitalni dvomodulski termostat

230V			
TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Snaga

W	HRK		
ECO16LCDJ+E	64 186 77 637261	16 A, IP 30,	3600

for JUSSI fittings NTC podni osjetnik 4 m  
temperaturna razlika: 0 ... - 15 ° C

### OPTIHEAT samoregulirajući grijući kablovi

230 V, kabel klasa C za sve vrste zaštite od smrzavanja.

Samoregulirajući kablovi pogodni za zaštitu od smrzavanja vodovodnih cijevi i odvoda.

Optiheat 10 and 25 se upotrebljavaju na cijevima. Optiheat 9 je pogodan za upotrebu unutar cijevi. O vanjskih dovratnika i stepeništa. Može se upotrebljavati i za podno grijanje (male površine).

Kablove je dozvoljeno rezati na potrebnu dužinu.

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Snaga
-----	----------	-----------------	-------

max. Instalacija	W/m	HRK	
EFPO9	64 100 04 313 091	10A 100m (+ 10°C)	na cijevi
EFPO10	64 100 04 313 107	16A 205m (+ 10°C)	na plastičnoj cijevi
EFPO15	64 100 04 313 301	16A 145m (+ 10°C)	na cijevi
u betonu	18 (+ 25 °C)		
u ledu/vodi	30 (+ 0 °C)		
EFPO25	64 100 04 313 251	16A 88m (+ 10°C)	metalna cijev
EFPLP1	64 186 77 630 002	stezni spoj za hladni vod + e	113,56 k
EFPLP2	64 186 77 630 019	spojni set za razvodnu kutiju	126,17 k
EFPLP3	64 186 77 630 026	stezni spoj za grijući kabel	86,52 k
EFPLV1	64 186 77 630 033	tlačni otpornik + provodnik	126,17 k

### PLUG´n HEAT - kablovi za zaštitu od smrzavanja s utikačem

Samoregulirajući kablovi 9 W/m. Za kuće, vikendice, gradilišta, za upotrebu unutar cijevi i oko cijevi. Mogu se instalirati bez termostata. Utikač s uzemljenjem i 2.5 m hladni vod.

TIP	EAN-code	Dužina	Snaga
m	W/m	HRK	
EFPPH2	64 100 81 684 220	2	18 (+10°C)
EFPPH4	64 100 81 684 244	4	36 (+10°C)





TASH0.65	64 100 04 301 593	0,65	5,5
TASH0.45	64 100 04 301 579	0,45	5,5
TASH0.32	64 100 04 301 326	0,32	5,5
TASH0.21	64 100 04 301 517	0,21	5,5
TASH0.17	64 100 04 301 562	0,17	5,5
TASH0.1	64 100 04 301 500	0,1	5,5
TASH0.05	64 100 04 301 555	0,05	5,5
TASH0.025	64 100 04 301 548	0,025	5,5

### TASH dvožilni kabel

TASH dvožilni kablovi su sa jednog kraja završno obrađeni i spajaju se samo s drugog kraja.

TIP	EAN-code	OTPOR	Ø
ohm/m	(mm)	HRK	
TASH2x10	64 100 04 301 708	20	5x7
TASH2x0.82	64 100 04 301 654	1,64	5,5x9

### Tash spojni set

Ovim setom kabel se spaja na hladni vod ili na drugi grijajući kabel.

Hladni vod zavisi o instalacijskoj situaciji. Spoj mora biti u istom mediju kao i kabel.

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Cijena/kom
-----	----------	-----------------	------------

HRK			
EFPLP4	64 186 77 630 767	spojni set za Tash	99,14 k

**TASH završni set**

Ovim spojem koji se postavlja na krajeve kablova se omogućuje otpornost kabla na vlagu i vodu. Završni spoj mora biti u istom mediju kao i kabel..

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Cijena/kom
HRK			
XBT102	64 186 77 631 818	termination kit for TASH	61,28 k

**TASH set za spajanje na hladni vod**

Ovaj set olakšava spajanje jednožilnog kabla na hladni vod.

Set ostaje u istom mediju kao i kabela hladni vod se spaja u razvodnu kutiju.

Hladni vod ovisi o instalacijskoj situaciji.

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Cijena/kom
HRK			
XBM303	64 186 77 631 801	set za TASH	140,59 k

**PRIBOR**

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Cijena/kom
HRK			
ALU50	64 186 77 631 702	Aluminijska traka 50 mm, 50	183,85 k
LT20	64 186 77 631 764	Traka otporna na temperatu	178,44 k
SV10	64 186 77 631 795	Galvanizirana mreža 50 mm	198,27 k
XBC1230	64 100 13 290 024	Galvanizirana spojna vrpca	138,79 k
PPN6	64 186 77 631 771	Plastični trak za montiranje	18,02 k

PPN8	64 100 13 290 611	Plastični trak za montiranje	17,12 k
VP300	64 186 77 632 082	kutnik za smanjivanje pritisk	57,68 k

### ECO 900 kontrolni uređaj zaštite od smrzavanja

Potpuno automatski kontrolni uređaj za zaštitu od smrzavanja za vanjske prostore i slivove. LCD display sa stalnim displayem za vlagu i temperaturu. 230 V, za DIN rail instalaciju

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Cijena/kom
			HRK
ECO 900	64 186 77 630 866	kontrolni uređaj	3.875,31 k
ECOA 901	64 186 77 630 873	osjetnik snijega i leda za tlo	2.577,53 k
ECOA 902	64 186 77 630 880	osjetnik vlage i temperature	2.487,41 k
ECOA 903	64 186 77 630 897	osjetnik snijega i leda za sliv	1.027,41 k
ECOA 904	64 186 77 630 903	osjetnik temperature i vlage	288,40 k
ECOA 905	64 186 77 630 910	dodatna jedinica	3.154,32 k

### ECO910 termostat za zaštitu od smrzavanja

Instaliran na DIN-rail, termostat za zaštitu od smrzavanja za tlo, rampe, stepeništa, oluke kao i odvodne slivove. Opremljen s dva osjetnika, za tlo i zrak. Može se upotrebljavati i samo s jednim spojenim osjetnikom.

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Snaga
			W
			HRK
ECO910	64 186 77 636 141	-30°C---+15°C, IP 20, 16 3600	

230 V, osjetnik 4 m

**ECO500 termostat IP55**

Za zaštitu od smrzavanja odvodnih cijevi, grijanje zemlje, gredica s usjevima i staklenika. Kad je kabel instaliran unutar cijevi, osjetnik se postavlja na gornju površinu cijevi, kad je kabel instaliran s vanjske strane cijevi, osjetnik se postavlja na stranu suprotnu od one gdje je

TIP	EAN-code	TEHNIČKI PODACI	Snaga
W ECO500	HRK 64 186 77 635 830	+2°C---+35°C, IP 55, 16	3600

230 V, senzor 4 m

**ULLA grijuće mreže za vanjske površine**

ULLA 300 gotova za postavljanje, namijenjena zaštiti vanjskih prostora od snijega i leda.. ULLA 300 pogodna za instalaciju u prostorima za ukrcaj, putova, parkinga, pločnika i prilaza kućama.

ULLA 300 W/m<sup>2</sup>, 230 V

TYPE	EAN-code	length x width	Snaga
m x m ULLA300.1	W 64 100 81 688 013	HRK 1 x 1	300
ULLA300.2	64 100 81 688 020	2 x 1	600
ULLA300.3	64 100 81 688 037	3 x 1	900
ULLA300.4	64 100 81 688 044	4 x 1	1200
ULLA300.5	64 100 81 688 051	5 x 1	1400
ULLA300.6	64 100 81 688 068	6 x 1	1800



IP 21, elektronski termostat (5-30°C) sa redukcijom temperature od 5°C. Dvostruko izolirana struktura

TYPE	EAN-code	DIMENZIJE/mm	Snaga
L x C x D x H	W	HRK	
EPHBE02P	64 186 77 636 943	451x300x205x389	250
EPHBE05P	64 186 77 636 950	585x300x205x389	500
EPHBE07P	64 186 77 636 967	719x300x205x389	750
EPHBE10P	64 186 77 636 974	853x300x205x389	1000
EPHBE15P	64 186 77 636 981	1121x300x205x389	1500
EPHBE20P	64 186 77 636 998	1523x300x205x389	2000

### BETA radijatori s mehaničkim termostatom i euro utikačem

IP 21, mehanički termostat (6-36°C).

Dvostruko izolirana struktura, visina 389 mm, prednja površina 85 mm od zida.

TYPE	EAN-code	DIMENSIONS/mm	PACKAGE
L x C x D x H	pcs.	W	HRK
EPHBM02P	64 186 77 635 786	451x300x205x389	40
EPHBM05P	64 186 77 631 832	585x300x205x389	30
EPHBM07P	64 186 77 631 849	719x300x205x389	30

EPHBM10P	64 186 77 631 856	853x300x205x389	20
EPHBM15P	64 186 77 631 863	1121x300x205x389	20
EPHBM20P	64 186 77 631 870	1523x300x205x389	26

**BETA radijatori s elektronskim termostatom i razvodnom kutijom**

IP 21, elektronski termostat (5-30°C) redukcija temperature 5 °C.

Dvostruko izolirana struktura, visina 389 mm, prednja površina 85 mm od zida.

TYPE	EAN-code	DIMENSIONS/mm	PACKAGE
L x C x D x H	pcs.	W	HRK
EPHBE02B	64 186 77 635 359	451x300x205x389	40
EPHBE05B	64 186 77 632 020	585x300x205x389	30
EPHBE07B	64 186 77 632 037	719x300x205x389	30
EPHBE10B	64 186 77 632 044	853x300x205x389	20
EPHBE15B	64 186 77 632 051	1121x300x205x389	20

EPHBE20B

64 186 77 632 068

1523x300x205x389

26