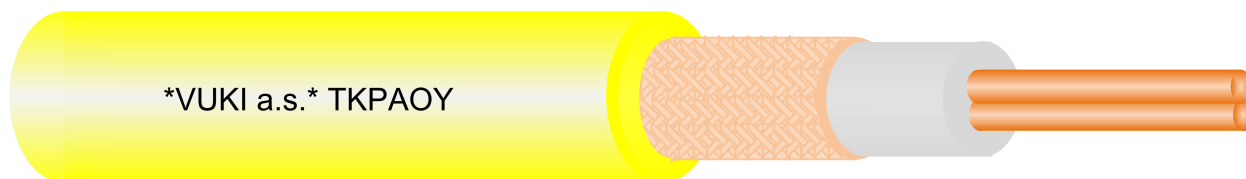




Vykurovací okruh



\*VUKI a.s.\* ТКРАΟΥ

### Použitie:

Elektrické podlahové vykurovanie je modernou alternatívou ku klasickým spôsobom vykurovania. Vyznačuje sa takmer ideálnym rozložením teploty v miestnosti s pohodlnou, presnou a rýchlou reguláciou teploty. Elektrické podlahové vykurovanie neruší interiér, nevyžaduje údržbu a je bezpečné.

Vykurovacie okruhy sú vyrobené z jednožilových vykurovacích káblov, ktoré pozostávajú z odporového jadra (drôt zo zliatin medi), izolácie s trvalou teplotnou odolnosťou do 130°C, ochranným opletením z Cu alebo CuSn drôťkovic a plášťa z teplovzdorného PVC do 90°C. Vykurovacie okruhy sú vyrobené v presných dĺžkach, ktoré zaisťujú bezpečné užívanie vykurovacieho systému bez rizika prehriatia nad 80 °C na jadre. Na oboch koncoch vykurovacieho okruhu sú tzv. „studené konce“ (Cu vodič, 1,0 mm<sup>2</sup>, rovnakej konštrukcie ako vykurovací kábel).

### Vykurovacie okruhy - 230V:

Označenie	Tepelný výkon	Dĺžka okruhu	Elektrický odpor kábla
TKPAOY	90 W	12 m	49 Ω/m
TKPAOY	150 W	21,1 m	16,7 Ω/m
TKPAOY	200 W	26,3 m	9,98 Ω/m
TKPAOY	250 W	34 m	6,21 Ω/m
TKPAOY	300 W	34,6 m	5,09 Ω/m
TKPAOY	360 W	46 m	3,18 Ω/m
TKPAOY	450 W	47 m	2,5 Ω/m
TKPAOY	550 W	68 m	1,41 Ω/m
TKPAOY	675 W	62 m	1,27 Ω/m
TKPAOY	750 W	89 m	0,8 Ω/m
TKPAOY	900 W	93 m	0,63 Ω/m
TKPAOY	1000 W	103 m	0,51 Ω/m
TKPAOY	1200 W	120 m	0,37 Ω/m
TKPAOY	1350 W	134 m	0,29 Ω/m
TKPAOY	1600 W	166 m	0,2 Ω/m
TKPAOY	2000 W	208 m	0,13 Ω/m
TKPAOY	2500 W	265 m	0,09 Ω/m



## Vykurovacie okruhy - 400V:

Označenie	Tepelný výkon	Dĺžka okruhu	Elektrický odpor kábla
TKPAOY	300 W	53 m	9,98 Ω/m
TKPAOY	400 W	64 m	6,21 Ω/m
TKPAOY	525 W	96 m	3,18 Ω/m
TKPAOY	680 W	94 m	2,5 Ω/m
TKPAOY	1000 W	126 m	1,27 Ω/m
TKPAOY	1160 W	170 m	0,80 Ω/m
TKPAOY	1400 W	180 m	0,63 Ω/m
TKPAOY	1800 W	242 m	0,37 Ω/m
TKPAOY	2000 W	274 m	0,29 Ω/m
TKPAOY	2300 W	350 m	0,20 Ω/m
TKPAOY	3000 W	420 m	0,13 Ω/m
TKPAOY	3750 W	533 m	0,09 Ω/m

