

Нагревателни проводници за подово отопление ПВВН и ПВЕВН

Общи сведения и конструкция

Електрическите нагревателни контури с постоянна мощност са предназначени за вграждане като нагревателен елемент в електрическото подово и стенно отопление на битови, административни и промишлени сгради. Нагревателният елемент е от метали и сплави с антикорозионно покритие и повишено електрическо съпротивление. Изолацията и външната защитна обвивка на проводниците са от PVC пластификат с висока термична устойчивост и механична здравина. Кабелите, предназначени за помещения с повишена влажност имат защитен проводник (екран) от медна оплетка за предпазване от токов удар. Кабелът не може да се реже. Мощността и отопляемата площ са приблизителни и зависят от вида и дебелината на замазката, вида на изолационните материали и др.

Забележка: отоплителният кабел трябва да се вгражда в замазка преди включването му към електрическата мрежа, в противен случай ще изгори и гаранцията няма да е валидна.

Стандарт: ФС 01-95

Обозначение: ПВВН – проводник с едножилен нагревателен елемент.

ПВЕВН – проводник с едножилен нагревателен елемент, екраниран.



ПВВН



ПВЕВН

Технически характеристики

Означение	Мощност, W	Дължина на нагревателния проводник, m	Приблизителна отопляема площ, m ²	Приблизително тегло на контура, kg
-----------	------------	---------------------------------------	--	------------------------------------

ПВВН, ПВЕВН	500	30	2 - 3	0.600 / 0.700
ПВВН, ПВЕВН	800	50	4 - 5	1.000 / 1.200
ПВВН, ПВЕВН	1000	57	5 - 6	1.200 / 1.300
ПВВН	1200	60	7	1.300
ПВЕВН	1200	65	7	1.800
ПВВН	1500	80	8 - 9	1.500
ПВЕВН	1500	85	8 - 9	2.000
ПВВН, ПВЕВН	1600	80	9	1.600 / 2.100
ПВВН, ПВЕВН	1800	90	10	2.100 / 2.300
ПВВН, ПВЕВН	2000	100	11 - 12	2.200 / 3.400
ПВВН, ПВЕВН	2200	120	14	2.600 / 3.500
ПВВН	2400	115	16	2.400

Ситуационни снимки





