



ZPA EKOREG

## REGULÁTORY

### REGULÁTORY TEPLoty

#### Regulátor teploty – kapilárový typ 61126



**Popis:**

Pro regulaci a signalizaci teplot s možností umístění vlastního regulátoru mimo regulované médium. Na objednávku je možno dodat jímky v mosazném nebo nerezovém provedení a pryžové průchodky do stěn pro průchod kapiláry. Délka kapiláry 1,6m-2,5m-6,3m. Spínač A nebo B. Krytí IP 65. Rozsah měření -40°C až 210°C v 7 rozsazích. Provedení Ex- použití jako u provedení T a v prostředí s nebezpečím výbuchu zóna 1,2 dle ČSN EN 60079 a 21,22 dle ČSN EN 50281-1-2. Regulátory nejsou použitelné v důlním prostředí.

#### Regulátor teploty - stonkový typ 61134



**Popis:**

Pro regulaci a signalizaci teplot s možností uchycení regulátoru přímo v místě měřené teploty pomocí jímky, která je nedílnou součástí regulátoru. Jímka se dodává v mosazném nebo nerezovém provedení. Krytí IP 65. Rozsah měření -40°C až 140°C v pěti rozsazích. Provedení Ex- použití jako u provedení T a v prostředí s nebezpečím výbuchu zóna 1,2 dle ČSN EN 60079 a 21,22 dle ČSN EN 50281-1-2. Regulátory nejsou použitelné v důlním prostředí.

#### Regulátor teploty - prostorový typ 61113



**Popis:**

Pro jednoduchou regulaci a signalizaci teplot v prostoru (haly apod.) Rozsah měření -40°C až 60°C v pěti rozsazích. Provedení Ex- použití jako u provedení T a v prostředí s nebezpečím výbuchu zóna 1,2 dle ČSN EN 60079 a 21,22 dle ČSN EN 50281-1-2. Regulátory nejsou použitelné v důlním prostředí.

# OMEZOVAČE TEPLoty

## Omezovač max. teploty kapilárový typ 61127



### **Popis:**

Pro jištění zařízení před tepelným přetížením s možností uchycení mimo regul. médium. Pohotovostní poloha se ovládá tlačítkem RESET. Je možno dodat jímky Ms nebo nerez a pryž, průchodku do stěn pro průchod kapiláry. Délka kapiláry 1,6 – 2,5 – 6,3m . Spínač B (po dohodě spínač A za stejnou cenu). Krytí IP 65. Rozsah měření - 40°C až + 210°C v 7 rozsazích.

## Omezovač maximální teploty stonkový typ 61135



### **Popis:**

Pro jištění zařízení před tepelným přetížením s možností uchycení v místě jištění teploty pomocí jímky, která je nedílnou součástí omezovače. Pohotovostní poloha se ovládá tlačítkem RESET. Jímka se dodává v provedení Ms nebo nerez. Spínač B (po dohodě spínač A za stejnou cenu). Krytí IP 65. Rozsah měření - 40°C až + 140°C v 5 rozsazích.

## Omezovač maximální teploty prostorový typ 61112



### **Popis:**

Pro jištění prostoru před tepelným přetížením. Spínač B (po dohodě spínač A za stejnou cenu). Krytí IP 65. Rozsah měření - 40°C až + 60°C ve 4 rozsazích.

# OMEZOVAČ TLAKU

## Omezovač maximálního tlaku a podtlaku vlnkovkový typ 61216



### Popis:

Pro jištění před tlakovým přetížením. Pro plyny a kapaliny do teploty max. 120°C. Druh omezovače volit dle regul.média ( pro plynná paliva a agresivní média použít provedení s nerez vlnovcem). Jako příslušenství je možno objednat připojovací šroubení M12 nebo M20x1,5. Omezovač s nerez vlnovcem je schválen jako bezpečnostní výstroj tlak.zařízení. Dle inspekční zprávy ITI Praha splňuje podmínky bezpečnosti pro provoz kotelních řízení s parními kotli bez stálého dozoru. Pohotovostní poloha se ovládá tlačítkem RESET. Spínač B ( po dohodě spínač A za stejnou cenu). Krytí IP 65.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO REGULÁTORY A OMEZOVAČE

### Ochranné jímky a návarky

název	upřesnění	objednací číslo
Jímka pro regulátor teploty kapilárový, M27x2, mosaz	0 až 40°C	405 961 015 416
Jímka pro regulátor teploty kapilárový, M27x2, nerez	0 až 40°C	405 961 015 516
Jímka pro regulátor teploty kapilárový, M27x2, mosaz	ostatní rozsahy	405 961 014 116
Jímka pro regulátor teploty kapilárový, M27x2, nerez	ostatní rozsahy	405 961 014 216
Jímka pro regulátor teploty kapilárový, G3/4, mosaz	0 až 40°C	405 961 015 616
Jímka pro regulátor teploty kapilárový, G3/4, nerez	0 až 40°C	405 961 015 716
Jímka pro regulátor teploty kapilárový, G3/4, mosaz	ostatní rozsahy	405 961 014 716
Jímka pro regulátor teploty kapilárový, G3/4, nerez	ostatní rozsahy	405 961 014 816
Návarek přímý, M27x2, délka 55mm, svař. ocel tř. 11		405 061 221 316
Návarek přímý, G3/4		405 061 221 216
Pryžová průchodka – silikon		405 061 014 516

### Zvláštní příslušenství

Název	objednací číslo
Příslušenství pro přípoj. závit M12x1,5(matic, vsuvka, těsnění)	405 961 177 916
Příslušenství pro přípoj. závit M20x1,5(matic, vsuvka, těsnění)	405 961 178 116
Redukce M12x1,5/M20x1,5 s těsněním	405 961 189 216
Redukce M 12x1,5/G1/2 s těsněním	405 961 189 316
Nerez vsuvka pro příslušenství M12	405 961 177 926