

## DUJŲ TŪRIO KOMPIUTERIS – KOREKTORIUS ELGAS ELCOR (TZ; PTZ)



### 1. Dujų tūrio kompiuteryje – korektoriuje esantys mygtukai:

✓ Klaviatūra susideda iš šešių mygtukų: ▲, ▼, ◀, ▶, ESC ir ENTER. ENTER mygtuko paspaudimas „miego“ režime ir palaikymas 2 sekundes, reiškia monitoriaus įjungimą.

### 2. Dujų tūrio kompiuterio – korektoriaus išaiškinimas:

Parametro simbolis LCD	Parametro aprašymas
$V_b$	Koreguotas dujų tūris, $m^3$
$V_m$	Nekoreguotas dujų tūris, $m^3$
$V_{bs}$	Klaidos registro konvertuotas dujų kiekis, $m^3$
$V_s$	Klaidos registro nekonvertuotas dujų kiekis, $m^3$
$V_c$	Koreguotas tūris matavimo sąlygomis (tūris koreguotas atsižvelgiant į dujų skaitiklio korekcijos profilį), $m^3$
$p$	Absoliutus slėgis esant matavimo sąlygoms, kPa
$p_b$	Absoliutus slėgis esant bazinėms sąlygoms, kPa
$t$	Dujų temperatūra išmatuota korektoriaus, $^{\circ}C$
$T$	Absoliutinė temperatūra matavimo sąlygomis ( $T = t + 273,15$ ), K
$T_b$	Absoliutinė temperatūra esant bazinėms sąlygoms, K
$C$	Apskaičiuotas korekcijos koeficientas
$K$	Spūdumo koeficientas ( $Z/Z_b$ )
$k_p$	Dujų skaitiklio konstanta (impulsų skaičius $1m^3$ ), $imp/m^3$
$N$	Įvesties impulsų iš dujų skaitiklio skaičius, $imp$
$Q$	Srautas matavimo sąlygomis (pirminis srautas), $m^3/h$
$Q_b$	Srautas bazinėms sąlygoms (perskaičiuotas srautas), $m^3/h$
$Z$	Dujų spūdumo koeficientas matavimo sąlygomis
$Z_b$	Dujų spūdumo koeficientas bazinėms sąlygoms

### 3. Dujų tūrio kompiuterio – korektoriaus rodmenų deklaravimas:

✓ Deklaruokite **koreguoto dujų tūrio** rodmenis iki kablelio. Po kablelio esančių skaičių nurašyti nereikia.