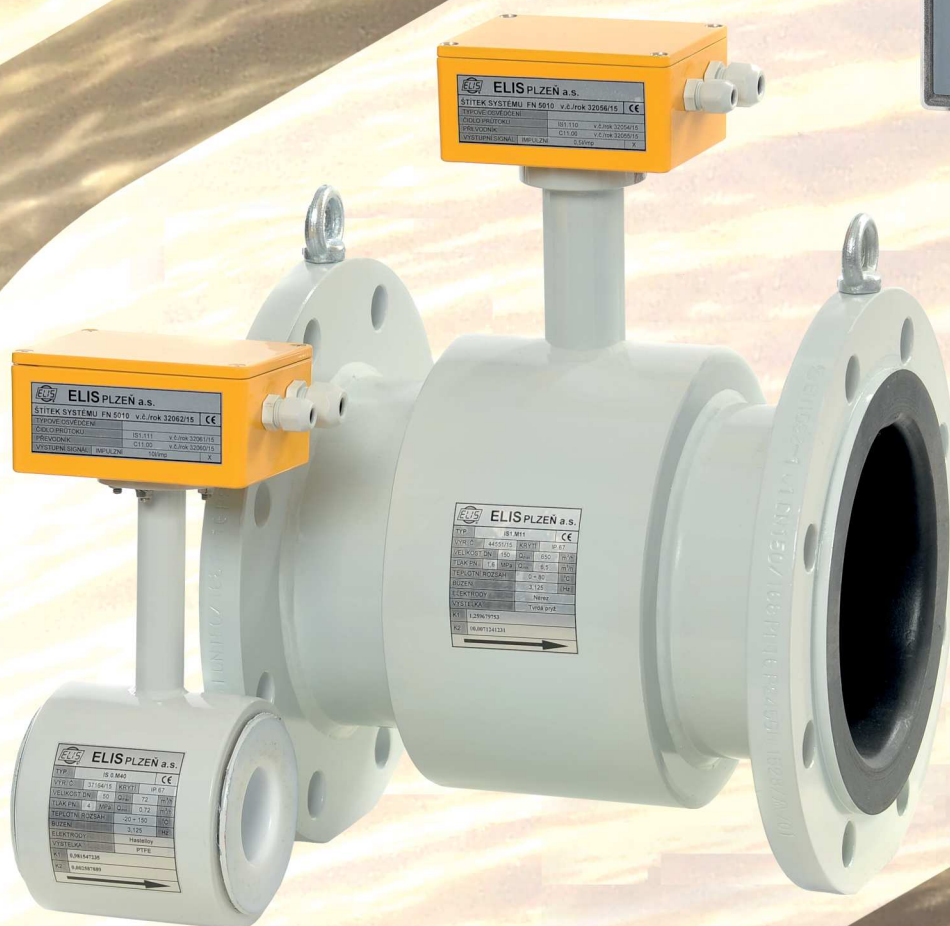




ELIS PLZEŇ a.s.



MĚŘIČ TEPLA/CHLADU VE VODĚ ELISTHERM ET3010.0

ELISTHERM ET3010.0

Systém ELISTHERM ET3010.0 měřič tepla/chladu je určen pro absolutní měření energie tepla nebo chladu dodávané nebo spotřebované v uzavřených teplovodních/chladicích systémech. Měřič tepla/chladu ELISTHERM ET3010.0 měří a ukládá informace o množství tepla/chladu vypočteném v kalorimetrickém počítadle z teploty vody, která se měří na vstupním a vratném potrubí pomocí připojených párovaných odporových snímačů teploty Pt100 (Pt500) a z průtoku vody měřeným elektromagnetickým průtokoměrem, který je umístěn na vstupním nebo vratném potrubí.

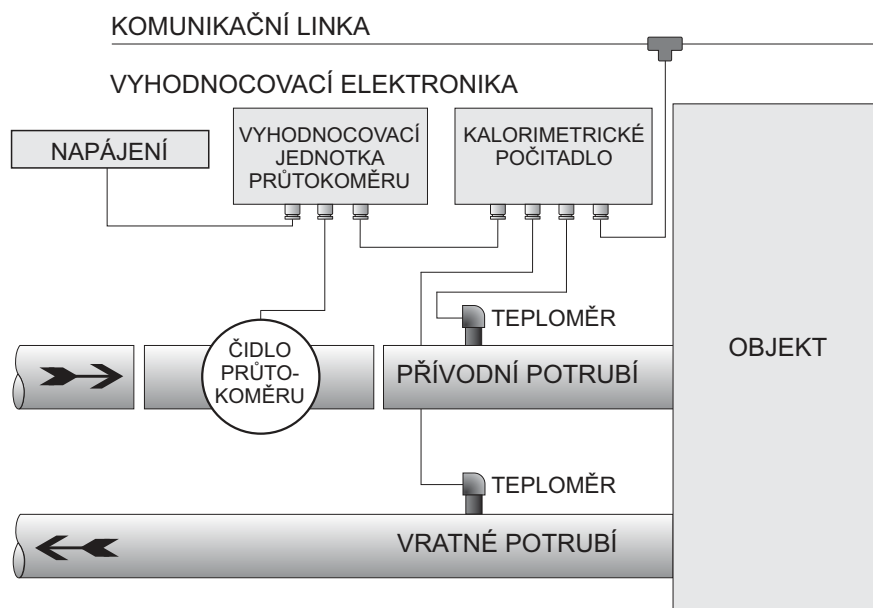
Systém ELISTHERM ET3010.0 měřič tepla/chladu je dodáván v následující konfiguraci:

- Kalorimetrické počítadlo
- Pár odporových snímačů teploty Pt100 (Pt500)
- Elektromagnetický průtokoměr FLONET FN50xx

TECHNICKÉ PARAMATRY

teplotní rozsah průtokoměru	0° až 150° C
min. teplotní rozdíl kalorimetrického počítadla	2°
jmenovitá světlost průtokoměru	DN20 až DN500
umístění průtokoměru	přívodní nebo vratné potrubí
přesnost měření	třída 2 dle EN1434 (OIML R75)
komunikace	M-Bus
napájení průtokoměru	230 V AC
napájení kalorimetrického počítadla	230 V AC nebo baterie
krytí kalorimetrického počítadla	IP54
krytí průtokoměru	IP65
teplota okolí	5° až 55° C
nadstandardní vybavení pro kalorimetrické počítadlo	kom. linka MODBUS impulzní výstup, radio, GSM
nadstandardní vybavení pro průtokoměr	jmenovitá světlost DN600 až DN1200 napájení 24 V DC oddělené provedení

SCHÉMA ZAPOJENÍ MĚŘIČE TEPLA/CHLADU ELISTHERM ET3010.0 V TOPNÉM/CHLADICÍM SYSTÉMU



ELIS PLZEŇ a. s.
LUČNÍ 425/15, 301 00 PLZEŇ
ČESKÁ REPUBLIKA

Tel.: +420 377 517 711
FAX: +420 377 517 722
e-mail: sales@elis.cz
<http://www.elis.cz>