

## Základná charakteristika elektronického prístroja twin-tech optica kompakt

počet teplotných snímačov	dva (výhodou oproti jednosnímačovému prístroju je oveľa presnejšie prerozdelenie nákladov v rámci domu)
typy prístrojov	s produktovým programovaním, tzn. prístroj je naprogramovaný na konkrétny typ radiátora (na želanie zákazníka aj s jednotkovým programovaním – jednoduchšie vykonávanie servisu)
registrácia spotreby	už od teploty vykurovanej plochy radiátora 23°C
presnosť	± 1,5%
nasadenie	vhodné aj pre nízko teplotné vykurovacie systémy ako aj pri nízkych teplotách (temperovaní) štandardných vykurovacích systémov
životnosť batérie	min. 10 rokov + 1 rok
režim	zimný a letný (špeciálny software v mikroprocesore prístroja zabezpečuje, že v letných mesiacoch, kedy sa nevykuruje, sa parametre registrácie spotreby automaticky prepnú tak, že nenabiehajú žiadne jednotky spotreby, pokiaľ sa nevykuruje)
štartovací dátum	voliteľný – zabezpečuje aktivovanie merania v jedinom okamihu v celom dome
zobrazované údaje	<ul style="list-style-type: none"><li>- aktuálna spotreba v prebiehajúcom rozúčtovacom období</li><li>- minuloročná spotreba</li><li>- predminuloročná spotreba (t. j. 35 mesiacov dozadu, možnosť zobrazenia čiastkových spotrieb aj po mesiacoch)</li><li>- najvyššia dosiahnutá teplota vykurovacieho telesa za rozúčtovacie obdobie</li><li>- aktuálna teplota snímača vykurovacieho telesa</li><li>- aktuálna teplota snímača okolitého priestoru</li></ul>
výnimočný znak	neustále prebieha samotest prístroja, v prípade manipulácie sa zobrazí hlásenie o narušení so zapamätaním si časového údaju
kontrola:	servisným prístrojom je možné presne zistiť ako sa vyvíjala spotreba jednotlivo počas posledných 12 mesiacov (rozpoznanie manipulácie)