



TERMOPART

Istorijat

Termopart je počeo sa radom 1992. godine. Tada je bila jedina firma u zemlji koja se u oblasti klimatizacije, grejanja i hlađenja (KGH) isključivo bavila merenjem i balansiranjem. Danas, pored Akreditovane laboratorije za ispitivanje u termotehnici, Termopart ima i proizvodni pogon koji tržištu isporučuje balasne ventile i vazdušne mlaznice.

Evo kako je to počelo:

Iskustvom stečenim tokom godina u ovoj oblasti, radeći merenja protoka vode na balansnim ventilima raznih domaćih i svetskih proizvođača sa uvidom u sve prednosti i mane pojedinih proizvođača specijalno posmatrajući merne nesigurnosti ove opreme, sazrela je ideja o iznošenju na tržište balasne opreme proizvodnje Termopart.

Tako je prva merna mlaznica (mlaznica ISA 1932 po standardu SRPS (ranije JUS) L.H2.015) proizvod Termopart ugrađena u instalaciju KGH 1996 godine.

Ideja o pronalaženju tehničkog rešenja za najbolji mogući pristup hidraulici instalacije KGH u cilju njenog podešavanja na projektne parametre protoka vode nije nas napustila do danas.

Bez obzira na poteškoće, koje su objektivno postojale tokom burnih devedesetih i za investiranje u proizvodnju teških godina 21. veka, uspeli smo da konstruišemo proizvedemo i ponudimo tržištu familiju balasne opreme koja ima raspon od DN15 do DN300.

Delatnost

Ne zapostavljajući oblast merenja i balansiranja (komisioning KGH instalacija) nastavili smo da nase tržište osvežimo objektivno novim pristupom u proizvodnji balansnih ventila: konstrukcija svakog Termopartovog balasnog ventila bazira se na činjenici da je u njega ugrađen geometrijski nepromenljiv merni instrument ugrađen (blenda, mlaznica ili venturi). Na taj način se uspostavlja merenje protoka vode u kvalitetu kakav se traži u savremenoj termotehnici (ponovljivost rezultata merenja od ventila do ventila iste dimenzije, histerezis, merna nesigurnost niža od $\pm 4\%$ i td).

Proizvodnja balansnih ventila se svake godine povećava. Svi delovi proizvodnog ciklusa balansnih ventila Termopart kao što su: celokupan način proizvodnje, ispitivanje kvaliteta kao i ulazna i izlazna kontrola proizvoda evoluirali su na takav nivo da daje procentualno zanemarljiv škart proizvoda.

Krajem devedesetih godina pojavila se još jedna potreba tržišta KGH opreme na koju je Termopart dao odgovor. To je vazдушna mlaznica-distributivni element koji se koristi u distribuciji vazduha u prostorima gde se traže duži dometi toplog ili hladnog vazdušnog mlaza: proizvodnim i sportskim halama, aerodromima, bioskopima, pozorištima, velikim prodajnim prostorima i td. Danas Termopart nudi gamu ovih proizvoda različitih dimenzija, opsega protoka vazduha kao i vazdušnog dometa.