

## 4.3 COMBINACIONS DE COLLS I ATOMITZADORS

Simultàniament a l'elecció de la configuració més adequada, també s'han avaluat algunes característiques del tub venturi en si i del dispositiu atomitzador. Així doncs s'han emprat dos tipus d'atomitzadors. L'un, anomenat ATOMITZADOR A, correspon a un dispositiu amb un angle d'atomització de 90°. L'altre, anomenat ATOMITZADOR B, li correspon un angle d'atomització de 20°.

També s'utilitzaren dos diàmetres de coll diferents (150 i 100 mm respectivament). Finalment la instal·lació permeté l'allargament del coll fins al doble de la seva longitud original.

Les combinacions possibles de colls i atomitzadors són esquematitzades en la figura 4.3.1. No fou possible utilitzar el coll de 100 mm i l'atomitzador A per raons que es discutiran posteriorment.

