

Instalație de încălzire a aerului pentru camera de uscat tutun, care conține arzător de gaze cu cap de arzător de formă alungită și ventilator axial cu motor de acționare, ventilatorul și arzătorul fiind montate unul deasupra altuia într-un canal vertical de circulație a aerului unit în partea sa de jos cu partea de jos a camerei de uscat tutun și cu aerul atmosferic, iar în partea de sus cu partea de sus a camerei, aparatură de reglare și control, **caracterizată prin aceea că** capul de arzător este amplasat vertical și este executat cu lărgirea secțiunii sale transversale de jos în sus, ventilatorul axial este executat ca o elice montată direct pe arborele motorului de acționare care este instalat sub arzătorul de gaze într-un înveliș din material termoizolant cu interval de la pereții acestuia, totodată învelișul, în partea sa inferioară, comunică cu aerul atmosferic printr-o conductă de aer, iar în cea superioară - cu aerul din canalul vertical de circulație a aerului, prin intermediul unor orificii radiale executate pe partea laterală a învelișului.