

Устройство рециркуляции продуктов горения теплотехнических агрегатов, содержащее воздухонагреватель с камерой горения, насадкой, поднасадочным устройством с дымовыми клапанами, вентилятором с трубопроводом горючего газа, соединенных с горелкой, дымовой боров, трубопровод для подачи дыма, **отличающееся** тем, что трубопровод для подачи дыма одним концом герметично соединен с боровом, а другой конец установлен эксцентрично на расстоянии  $0,6 - 0,8d$  от входного патрубка вентилятора горелки и снабжен подвижным патрубком, кроме того, трубопровод оборудован дросселем, установленным на расстоянии  $5 - 7d$  от его конца у входного патрубка вентилятора горелки, где  $d$  - диаметр трубопровода подачи дыма.