

Винахід стосується бойових броньованих машин. Підігрівник системи передпускового підігріву двигуна внутрішнього згоряння танка містить котел з камерою згоряння, обладнаною форсункою і свічкою запалювання, теплообмінник, перед яким установлений екран-стабілізатор полум'я у вигляді порожнистого зрізаного конусу, нагнітач з насосом та вентилятором, причому стабілізатор полум'я виконаний перфорованим, з боку меншої основи конусу обладнаний заглушкою, більшою основою конусу установлений в бік вихідного отвору камери згоряння і співвісно з ним (отвором), при цьому площа вхідного перерізу стабілізатора полум'я дорівнює або більша площі вихідного перерізу камери згоряння.