

Підігрівник паливного та пускового газу містить корпус, трубчастий теплообмінник та теплогенератор, ємність, заповнену проміжним носієм, жарову трубу та палиниковий пристрій. Теплогенератор виконано у вигляді нижнього випарного та верхнього конденсаційного колекторів, зв'язаних між собою системою випарних та циркуляційних труб. При цьому у верхньому конденсаційному колекторі розташований трубчастий теплообмінник, а ємністю з проміжним теплоносієм є нижній випарний колектор.