

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 50076			
		TADİLAT	A	B	
		TARİH	22.11.2023	05.03.2026	
		İMZA			
KONU: E5000 Kabin Isıtıcı REFERANS E5000					

1.Kapsam :

Bu teknik bilgi, E5000 lokomotifinde kullanılacak kabin ısıtıcılarına ait teknik bilgileri içerir.

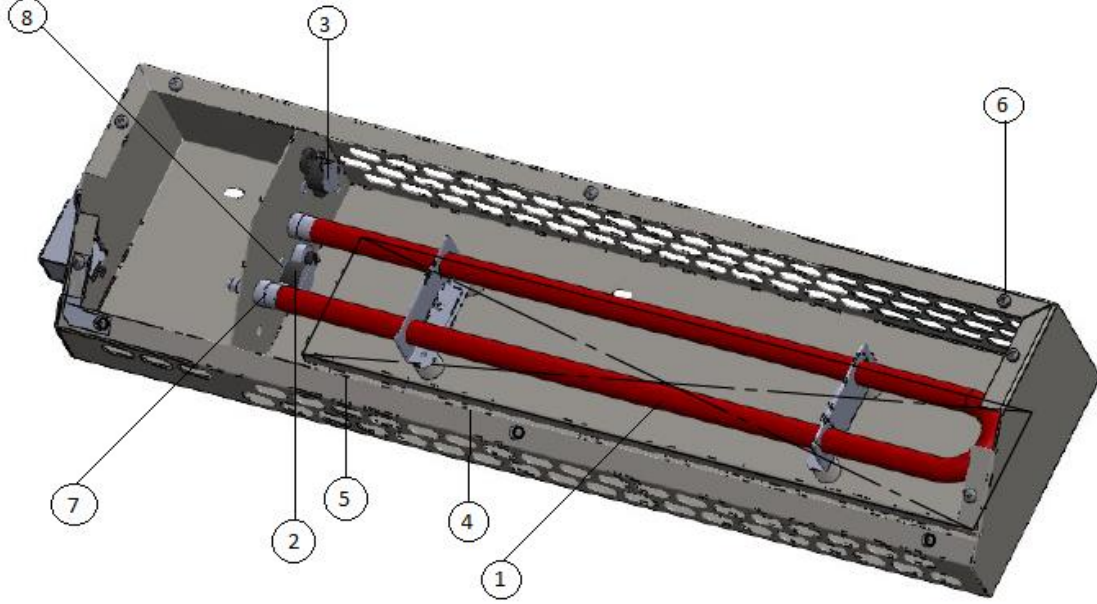
2.Teknik Özellikler :

Lokomotifte her kabinde iki adet kabin ısıtıcısı olacaktır. Isıtıcıların teknik özellikleri aynı olup, iki ısıtıcı birbirlerinin simetriği olacaktır. Isıtıcılar kabine yerleşimi Şekil-4'teki gibi aynalı (simetrik) şekilde olacaktır.

Ürünün teknik özellikleri ve ölçüleri aşağıdaki gibi olacaktır.

HAZIRLAYAN	ELE. ELO SİS ŞB. MD.	TARİH	08.11.2023	SAYFA	1/4
------------	----------------------	-------	------------	-------	-----

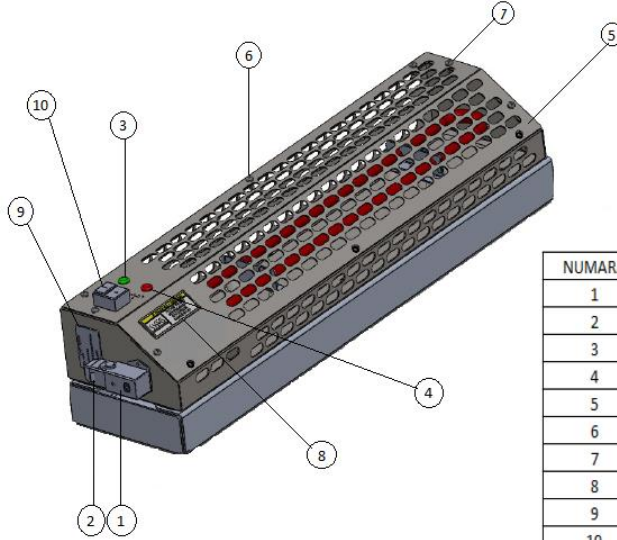
KONU: E5000 Kabin Isıtıcı
REFERANS E5000



NUMARA	PARÇA ADI	ÖZELLİK	ADET
1	U Tip Isıtıcı	220V / 1000VA	1
2	Termostat	220V	1
3	Yangın Termostatu	220V	1
4	Kablo	Ø1,5 Yanmaz	1
5	Civata	M4 Paslanmaz Topraklama	1
6	Perçin Somun	M4 Paslanmaz Altıköşe Sıfır Kafa	12
7	Isıtıcı Porseleni		4
8	Termostat Porseleni		2

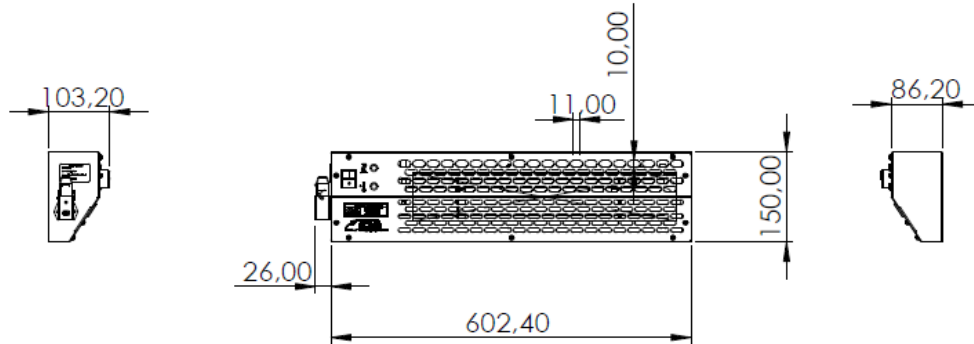
Şekil-1: Isıtıcı iç tasarım özellikleri

KONU: E5000 Kabin Isıtıcı
REFERANS E5000



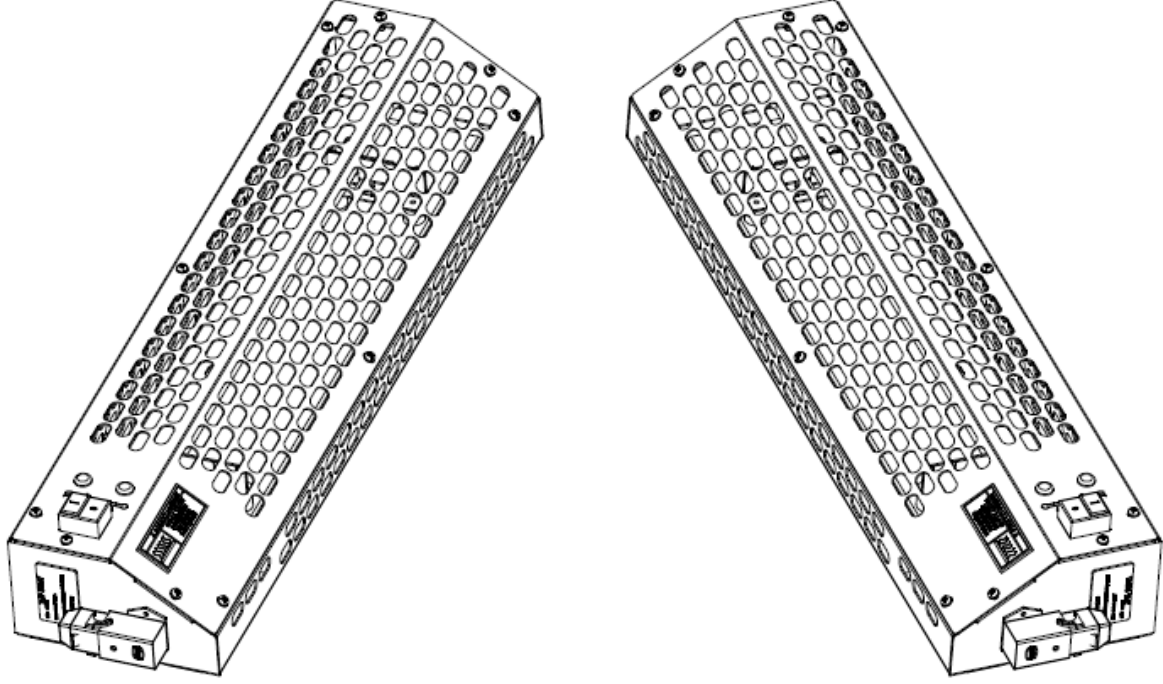
NUMARA	PARÇA ADI	ÖZELLİK	ADET
1	Dişi Konnektör	H3A-BK-1L W-SE	1
2	Erkek Konnektör	H3A-TE-2B-M20	1
3	Sinyal Lambası	Yeşil 10 mm	1
4	Sinyal Lambası	Turuncu 10 mm	1
5	Paslanmaz Sac	AISI 304 (1,2 mm)	
6	Çıvata	Pslnmz M4 YMB	10
7	Pul	Pslnmz M4	10
8	Etiket	Sıcak Yüzey Etiketi	1
9	Etiket	Ürün Etiketi	1
10	Kademeli Switch Buton	KR2-12	1

Şekil-2: Isıtıcı ayrıntılı malzeme listesi



Şekil-3: Isıtıcı Mekanik arayüzü

KONU: E5000 Kabin Isıtıcı
REFERANS E5000



Şekil-4: Isıtıcı kabin yerleşimi aynalı (simetriği)

Isıtıcılar, EN 45545 standardında olmalı ve belgelendirilmelidir.

3.Teslimat ve Garanti

Ürünler teslimden itibaren 2 yıl garantili olacaktır.