

## معرفی محصول

این یونیت ها در دو مدل 400 و 600 لیتر بسته به اندازه فضای فیزیکی خودروهای پیکاپ و وزن قابل تحمل بار آنها طراحی و تولید می شود و روی خودرو نصب می شود تا خودرویی قدرتمند و چابک برای مهار لحظات اولیه حریق داشته باشیم.

## Product introduction

These units are designed and manufactured in two models, 400 and 600 liters, depending on the physical space of pickup vehicles and their load-bearing capacity. They are mounted on the vehicle to provide a powerful and agile response for controlling the initial moments of a fire.

## چرا EC:Emergency Compact؟

این خودرو بدون نیاز به پمپ و برق و یا اتصال به گیربکس خودرو بصورت مستقل عمل می کند و در حین حرکت امکان عملیات وجود دارد و علاوه بر این با توجه به انبساط حجمی مواد اطفایی فشرده شده در خودرو (15 برابر ظرفیت اسمی) خروجی فوم داریم.

## Why Pishro car?

This vehicle operates independently without the need for a pump, electricity, or connection to the vehicle's gearbox, and firefighting operations can be carried out even while in motion. In addition, due to the volumetric expansion of the compressed extinguishing agent inside the vehicle, the foam output is (Fifteen times its nominal capacity).

# Emergency Compact



## Key Features

**High capacity:** the output capacity of these products ranges from 6,000 to 9,000 liters of foam.

**Product performance:** operates independently of fire pumps and vehicle gearboxes.

**Operation:** can be deployed quickly, and the foam quality remains consistent throughout the operation.

## Applications

Can be mounted on various single-cabin and double-cabin vehicles.

**Urban areas:** Fire suppression in high-traffic environments.

**Industries and refineries:** Firefighting in industrial environments.

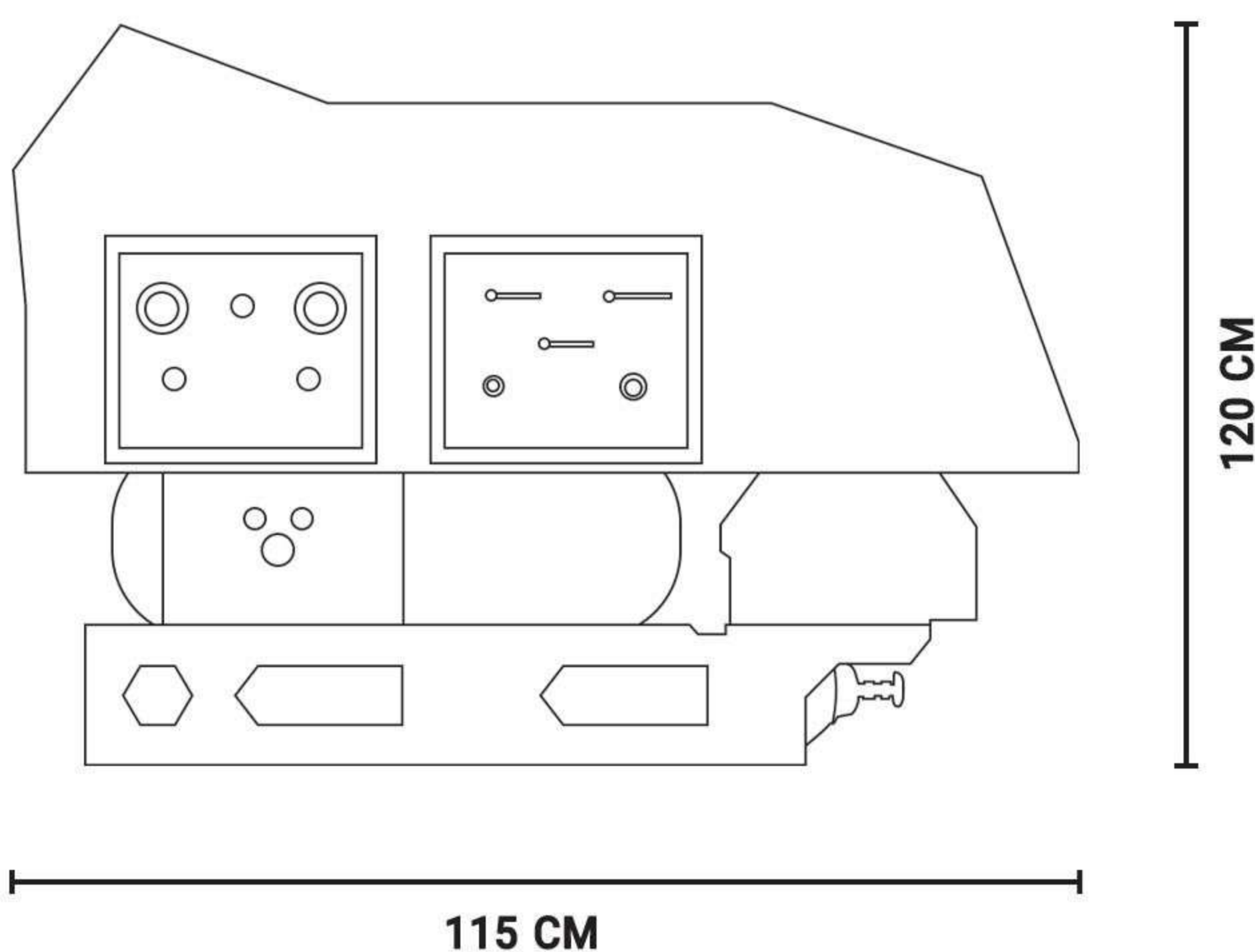
**Airports:** Quick response in large areas.

**Remote areas:** suitable for hard-to-reach locations.

## Technical specifications

|                                          | EC 400      | EC 600      |
|------------------------------------------|-------------|-------------|
| Nominal Capacity                         | 400 liters  | 600 liters  |
| Output Capacity                          | 6000 liters | 9000 liters |
| Discharge Time                           | 1 to 15 min | 1 to 20 min |
| Throw Length (No Pump or Power Required) | 12 to 25 M  | 12 to 30 M  |

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| ۶۰+ تا ۱۰ درجه سانتیگراد | دمای عملکرد            |
| حداقل ۱۵ و حداکثر ۲۵ بار | فشار کاری              |
| ۱۲۰ - ۱۱۵ - ۱۲۰          | ابعاد (طول-عرض-ارتفاع) |
| ۱۷۰۰ درجه سانتیگراد      | مقاومت حرارتی          |



## ویژگی های محصول

**ظرفیت بالا:** ظرفیت خروجی این محصولات بین 6000 تا 9000 لیتر فوم می باشد.

**عملکرد محصول:** مستقل از پمپ های آتش نشانی و گیربکس عمل می کند.

**عملیات:** به سرعت عملیاتی میشوند و در طول عملیات کیفیت فوم خروجی تغییری نمی کند.

## کاربردها

قابلیت نصب روی انواع خودرو های تک کابین و دو کابین.

**مناطق شهری:** اطفای حریق در محیط های پررفت و آمد.  
**صنایع و پالایشگاه ها:** مقابله با حریق در محیط های صنعتی.

**فرودگاه ها:** پاسخ سریع در مناطق وسیع.  
**مناطق دورافتاده:** مناسب برای مناطق سخت دسترس.

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Operating Temperature            | -10°C to +60°C  |
| Working Pressure                 | 15 to 25 bar    |
| Dimensions (Length-Width-Height) | 170 - 115 - 120 |
| Thermal Resistance               | 1700 °c         |

## مشخصات فنی

| EC 600        | EC 400        |                                    |
|---------------|---------------|------------------------------------|
| ۶۰۰ لیتر      | ۴۰۰ لیتر      | ظرفیت اسمی                         |
| ۹۰۰۰ لیتر     | ۶۰۰۰ لیتر     | ظرفیت خروجی                        |
| ۱ تا ۲۰ دقیقه | ۱ تا ۱۵ دقیقه | زمان تخلیه (با خروجی 1 اینچ)       |
| ۱۲ تا ۲۵ متر  | ۲۰ تا ۱۲ متر  | طول پرتاب (بدون نیاز به پمپ و برق) |

