

## BAVARIA PowerCAFS-Hochleistungsfeuerlöschsystem BAVARIA PowerCAFS-high-performance-firefighting-system

Spitzenperformance in der professionellen Brandbekämpfung hat einen Namen: BAVARIA PowerCAFS!

**Die neue Generation von Hochleistungsfeuerlöschgeräten!**

Die neue Generation von Hochleistungsfeuerlöschgeräten aus dem Hause BAVARIA vereint Funktionalität, Effektivität und Wirtschaftlichkeit. Die herausstechende Performance der neuen BAVARIA PowerCAFS-Produktfamilie basiert auf der Herstellung von optimalen, fließenden nassen und gut haftenden trockenen Löschmittelschäumen für CAFS, unter anderem BAVAL PC.

Revolutionär ist die neue FLEXICAFS®-Technologie, die mittels stufenloser Regelung ein Spektrum von WaterMist/Sprühstrahl bis zum extrem trockenen Schaum ermöglicht. Und das alles in einem Gerät!

High performance in professional fire-fighting has a defined name: BAVARIA PowerCAFS!

**The real new generation of high-performance-equipment!**

The new generation of high-performance-extinguishers from BAVARIA combines functionality, effectiveness and profitability. The excellent performance of the new BAVARIA product-range PowerCAFS is based on the alternate production of well flowing wet-foam or perfect light foam, which adheres to nearly all surfaces perfectly. Because of the specially for BAVARIA PowerCAFS developed CAFS-FOAM the extinguishing results are revolutionary and persisting.

The new FLEXICAFS® technology allows a continuous selection between wet to light-foam up to a range of water-mist-function. Only one equipment allows the production of 3 different extinguishing results with infinitely variable dosage. PowerCAFS is all in one device!



[www.powercafs.com](http://www.powercafs.com)

Abbildungen können abweichen. | Pictures can differ.

Stand: 09.11.2016



## BAVARIA PowerCAFS-Hochleistungsfeuerlöschsystem BAVARIA PowerCAFS-high-performance-firefighting-system

| Technische Daten   Specifications                                  | PowerCAFS with Backpack + 2 CFK   |
|--|---|
| Füllvolumen   <i>capacity</i> :                                    | 9 or 10 Liter   |
| Betriebsdruck   <i>operating pressure</i> :                        | 18 bar  |
| Durchsatz   <i>flow rate</i> :                                     |   |
| Nass   <i>wet</i> :  | 13,33 Liter/min   |
| Trocken   <i>dry</i> :   | 5,21 Liter/min  |
| Funktionsdauer   <i>operating time</i> :                           |   |
| Nass   <i>wet</i> :  | ca. 45 Sek.   <i>sec.</i> (10 ltr.)   |
| Trocken   <i>dry</i> :   | ca. 115 Sek.   <i>sec.</i> (10 ltr.)  |
| Temperaturbereich   <i>temperature</i> :                           | ca. 0°C bis 60°C  |
| Wurfweite   <i>distance</i> :                                      |   |
| Nass   <i>wet</i> :  | ca. 16 m  |
| Trocken   <i>dry</i> :   | ca. 11 m  |
| Löschmittel   <i>foam extinguishing agent</i> :                    | BAVARIA Schaum   <i>foam Baval PC</i>   |
| Elektrische Anlagen   <i>electrical devices</i> :                  | EN 3: bis 1.000 Volt/1m Abstand   <i>distance</i>                               |
| Zulassungen   <i>approvals</i> :                                   | EN3 (Sonderlöschgerät   <i>special fire extinguisher</i> ), MPA KB 105/15       |
| Treibmittel   <i>propellant</i> :                                  | Druckluft   <i>air</i> : 300 bar/2 Liter  |
| Schlauch   <i>tube</i> :   | 1,5 m mit Hochleistungslöschpistole  <br>1,5 m with high-performance-nozzle     |
| Druckbehälter   <i>cylinder</i> :                                  | CE 0036   |
| Max. Löschleistung   <i>max. performance</i> :                     | 55 A / 233 B  |
| Gewicht   <i>weight</i> :  |   |
| Leer   <i>empty</i> :  | approx. 15,9 kg   |
| Befüllt   <i>filled</i> :  | approx. 24,9 kg ( 9 ltr. Version)<br>approx. 25,9 kg (10 ltr. Version)          |
| Abmessungen (without backpack and CFK Bottle)   <i>dimension</i> : | Höhe   <i>height</i> : ca. 570 mm<br>Durchmesser   <i>diameter</i> : ca. 220 mm |

