

## European Solar and Energy Storage Solutions

# Aprovis energy systems Spain



## Overview

---

Who is aprovis Energy Systems GmbH?

Aprovis Energy Systems GmbH - Specialist In Exhaust Gas And Gas Treatment Technology. In a very short space of time, APROVIS has established itself as an innovative energy company on both the national and the international market. Our expertise lies in exhaust gas and gas treatment technology.

Why do you need aprovis components & system solutions?

APROVIS components and system solutions are required in many applications. This is because APROVIS, as the sole provider in the combined heat and power (CHP) market, offers turn-key solutions for fuel gases of gas engines as well as complete systems for the exhaust gas duct of CHP units.

What makes aprovis a good company?

APROVIS's performance is based on a strong foundation: its employees. These motivated specialists include electrical engineers (who make up 15% of our workforce), designers (20%), engineers (40%) and order processing staff (15%).

What services does aprovis offer?

APROVIS offers expertise from a single source in project planning/sales, design, electrical engineering, order processing, maintenance and service. APROVIS provides customised solutions for different markets throughout all phases of the project: from planning, design, installation and commissioning, through to personal service.

What standards does aprovis comply with?

These include the European Pressure Equipment Directive, standards of the American Society of Mechanical Engineers (ASME) and the Eurasian Economic Union (EAC). Tailored solutions for tomorrow's technology. APROVIS components and system solutions are required in many applications.

Why should you choose aprovis?

At APROVIS, we strive to set new records for silencers and catalytic converters. In the end, details determine success – discover what we at APROVIS mean by this and how you can benefit from BETTER PERFORMANCE. Our products and solutions are truly capable of going the distance and are ideally positioned to handle a wide range of applications.

## Aprovis energy systems Spain

---



### SOLUCIONES

Le ofrecemos las soluciones APROVIS. Pensamos en clave de sistema y suministramos componentes e instalaciones que funcionan perfectamente coordinados. Consulte a nuestros especialistas para encontrar la solución perfecta para usted. Soluciones integrales de APROVIS. Construimos sistemas bien coordinados a partir

### Sobre APROVIS

Somos expertos acreditados y solventes tanto en el ámbito de los componentes específicos como en el de las soluciones integrales compactas. Desde su fundación en el año 2000, APROVIS apuesta por la máxima calidad y fiabilidad. El lema de APROVIS es BETTER PERFORMANCE



#### LIQUID COOLING ENERGY STORAGE SYSTEM

EMS real-time monitoring  
No container design  
flexible site layout



Cycle Life  
**≥8000**

Nominal Energy  
**200kwh**

IP Grade  
**IP55**

### roberto mozzatto

free lance silencers senior consultant · At the present freelance senior consultant for silencers. Last customers : Jeremias (Germany, Spain, Italy), Aager (Germany)MEDAS G.m.b.h, (Germany), Aprovis Energy Systems (Germany), ROTA (Turchia), Sira (Italia) and Jangsu Dongze (China) for the development of programs for mechanical, process and acoustic ...

### PRODOTTI

Zusätzliche Isolierung: Bei Bedarf isoliert Aprovis den Abgaswärmetauscher für den Betreiber.

Damit keine Wärme verloren geht und ein Berühren der Oberfläche problemlos ist. Wärmenutzung: Auf Anfrage verbindet Aprovis zur Wärmenutzung die Wasserseite des Abgaswärmetauschers mit der Kühlwasserseite des Motors zu einer Einheit. Das geschieht ...



- ✓ 50KW/100KWH
- ✓ HIGHER POWER OUTPUT IN OFF-GRID MODE
- ✓ CONVENIENT OPERATION & MAINTENANCE
- ✓ PRE-WIRED



## Better Performance , Energy Systems

APROVIS Abgaswärmetauscher Höchstleistung für die effiziente Nutzung von Abwärme Die günstigste Energie ist die, die man in bestehenden Systemen nur einfängt, um sie nutzbar zu machen, anstelle sie anderweitig erst neu ...

## System solutions from APROVIS

APROVIS's strength lies in the fact that it generates system solutions. We view the exhaust gas section and gas treatment as complex energy cycles where every detail and every process step is important. We operate in a market that is placing ever-greater demands on us in terms of noise and pollutant emissions.



## SERVICES

At APROVIS, we provide professional support for your systems throughout their entire lifecycle. Teams of technicians know your project inside-out and will help you to optimise your plant. Spare parts are available quickly and ready for use on site too, thanks to our extensive service network.



## Aprovis Energy Systems GmbH

In a very short space of time, APROVIS has established itself as an innovative energy company on both the national and the international market. Our expertise lies in exhaust gas and gas treatment technology. We are qualified specialists in our field - whether you need specific individual components or compact system solutions.



## FriLava

APROVIS FriLava Zukunftsfähige Gasreinigung  
 Der FriLava Gaswaschtrockner wäscht und trocknet Prozessgase für die anschließende Verwendung in Biogasaufbereitungsanlagen (Biogas zu Biomethan) oder in Blockheizkraftwerken (BHKW). Hauptziel der FriLava ist die Entfernung von wasserlöslichen Stoffen wie z.B. Ammoniak und Feuchte aus biogenen

## Produkte

Zusätzliche Isolierung: Bei Bedarf isoliert Aprovis den Abgaswärmetauscher für den Betreiber. Damit keine Wärme verloren geht und ein Berühren der Oberfläche problemlos ist.  
 Wärmenutzung: Auf Anfrage verbindet Aprovis zur Wärmenutzung die Wasserseite des

Abgaswärmetauschers mit der Kühlwasserseite des Motors zu einer Einheit. Das geschieht ...



## PRODUCTS

Zusätzliche Isolierung: Bei Bedarf isoliert Aprovis den Abgaswärmetauscher für den Betreiber. Damit keine Wärme verloren geht und ein Berühren der Oberfläche problemlos ist. Wärmenutzung: Auf Anfrage verbindet Aprovis zur Wärmenutzung die Wasserseite des Abgaswärmetauschers mit der Kühlwasserseite des Motors zu einer Einheit. Das geschieht ...

## Better Performance , Energy Systems

Powerful exhaust gas systems. APROVIS generates more energy from process cycles in combined heat and power plants - that's where our core capability lies. We focus on profitable heat extraction - which is efficient and economical for our customers and kind to the environment. Digital control during commissioning and digital remote access



## HOME (es)

Al equipo de APROVIS también le encantan los retos deportivos de alto rendimiento, por eso su lema es "BETTER PERFORMANCE" en el tratamiento de gases y en todo el circuito de los gases de escape. SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Las hayas pueden captar el

doble de CO2 que otros árboles y con las hojas pueden reducir hasta un 50% del ruido.



## Better Performance , Energy Systems

APROVIS ENERGY SOLUTIONS Germany. APROVIS - Better Performance , Energy Systems APROVIS Energy Systems GmbH Ornbauer Str. 10 91746 Weidenbach Deutschland. PRODUKTE. APROVIS Gas Technologie. APROVIS Abgas Technologie. APROVIS Sonderanwendungen. LÖSUNGEN. Systemlösungen von APROVIS.



## APROVIS Energy Systems als Arbeitgeber: Gehalt, Karriere,

...

Gegründet im Jahr 2000 arbeiten heute über 130 MitarbeiterInnen bei APROVIS Energy Systems GmbH in den Bereichen Projektierung/Vertrieb, Konstruktion, Elektrotechnik, Auftragsabwicklung und Service. Als inhabergeführter und mittelständischer Spezialist haben wir uns permanent mit den Anforderungen unserer Kunden weiterentwickelt. Mit einem

## APROVIS Energy Systems GmbH

APROVIS provides innovative technologies for combined heat and power units (CHP) and biogas

upgrading plants all over the world. As the sole provider in the CHP, we offer a large scale of turn-key solutions for fuel gases of gas engines and complete systems for exhaust gas duct of CHP units for a wide range of applications.

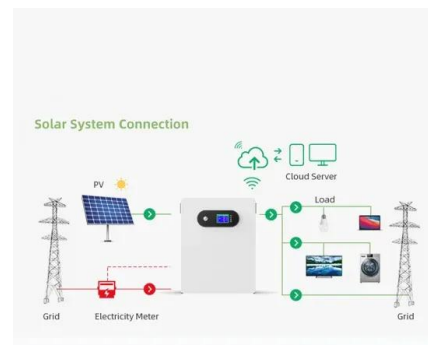


## APROVIS Energy Systems GmbH

APROVIS is a manufacturer of innovative technologies for gas pre-treatment and exhaust systems. Our expertise is in gas dehumidification and desulfurization as well as emission reduction of exhaust gases and heat recovery from CHP units. We are experts in specific individual components and compact system solutions. Find out more:

## SERVICIOS

APROVIS es sinónimo de vocación de servicio. Ofrecemos la máxima calidad en todo lo que hacemos, incluido el asesoramiento personalizado. Eso es lo que significa APROVIS 360. El equipo de APROVIS se compromete con usted y le acompaña en todo momento, desde la oferta hasta el suministro y la puesta en servicio... y más allá.



## Contact Us

For catalog requests, pricing, or partnerships, please visit:  
<https://www.ssab-proiect.eu>