



► **System COMFORT ENERGY BOX**
erfüllt die Vorgaben der EnEV 2009.

► **System COMFORT ENERGY BOX**
satisfies the criteria of EnEV 2009.



► **Technische Details**

COMFORT ENERGY BOX PS

Isolierung
Material PUR-Hartschaum
Wärmeleitfähigkeit 0,026 W/m²K
Raumgewicht 60 kg/m³ ± 5
Umgebungstemperatur max. +120 °C
Brandklasse nach DIN 4102 B2

Isoliermantel
Material Polystyrol (PS)
Farbe grau (RAL 7035)
Brandklasse nach DIN 4102 B1

COMFORT ENERGY BOX ALU

Isolierung
Material PUR-Hartschaum
Wärmeleitfähigkeit 0,026 W/m²K
Raumgewicht 60 kg/m³ ± 5
Umgebungstemperatur max. +120 °C
Brandklasse nach DIN 4102 B2

Isoliermantel
Material Alu-Grobkorn-Blech tiefgezogen
Farbe Metall, Aluminium
Brandklasse nach DIN 4102 A

► **Technical Details**

COMFORT ENERGY BOX PS

Insulation
Material PUR rigid foam
Thermal conductivity 0.026 W/m²K
Volumetric weight 60 kg/m³ ± 5
Ambient temperature max. +120 °C
Fire class according to DIN 4102 B2

Insulating jacket
Material Polystyrene (PS)
Colour grey (RAL 7035)
Fire class according to DIN 4102 B1

COMFORT ENERGY BOX ALU

Insulation
Material PUR rigid foam
Thermal conductivity 0.026 W/m²K
Volumetric weight 60 kg/m³ ± 5
Ambient temperature max. +120 °C
Fire class according to DIN 4102 B2

Insulating jacket
Material Coarse-grained aluminium sheet deep-drawn
Colour Metal, aluminium
Fire class according to DIN 4102 A



► **Alles aus einer Hand**

Wir möchten Ihnen die Arbeit so einfach wie möglich machen. Alle Lieferungen unserer COMFORT ENERGY BOXEN erfolgen aus diesem Grund mit individuell gefrästen Ausschnitten für Spindel-/Rohrdurchbrüche und Entleerungen.

► **From one single source**

We want to make your work as comfortable as possible. On this account, the deliveries of COMFORT ENERGY BOXES are exclusively provided with customised milled cutouts for spindle and/or pipe break-throughs and emptying.



Isolierung nach EnEV 2009

COMFORT ENERGY BOX

Energiesparend und montagefreundlich

Das Dämmkappensystem der COMFORT-DÄMMTECHNIK GmbH.

Energy saving and easy to install

The insulation cap system by COMFORT-DÄMMTECHNIK GmbH.

individuell
customised



COMFORT-DÄMMTECHNIK GmbH
Dieselweg 2
D-48493 Wettringen
Telefon: +49 (0) 2557 92 9990
Telefax: +49 (0) 2557 92 9999
E-Mail: verkauf@comfordaemntechnik.de
www.comfordaemntechnik.de

Sinus Austria
Oberer Almweg 1
A-9020 Klagenfurt
Telefon: +43 (0) 463 89 00 47-0
Telefax: +43 (0) 463 89 00 47-43
E-Mail: office@sinus-austria.at

► Isolieren mit System

COMFORT-DÄMMTECHNIK hat es sich zur Aufgabe gemacht, hochwertige und montagefreundliche Dämmkappen für jeden Armaturtypen und Anwendungsfall zu entwickeln. Unsere Ziele sind dabei optimale Dämmeigenschaften der Produkte zu erreichen und gleichzeitig die Arbeit vor Ort so einfach wie möglich zu gestalten. Das Ergebnis sind die Dämmkappen der Serie COMFORT ENERGY BOX. Wählen Sie zwischen der klassischen PS-Ausführung im Standard-Isolierfarbton und der Alu-Grobkorn-Ausführung. Beide verbinden unseren Anspruch auf hervorragende Dämmeigenschaften mit überzeugender Montagefreundlichkeit.

komfortabel

comfortable

► Systematic insulation

COMFORT-DÄMMTECHNIK is committed to developing high-grade and easy to install insulation caps for any type of valves, fittings and application. Our focus is on achieving optimum insulation characteristics at simple and convenient work practices on-site. The insulation caps of the COMFORT ENERGY BOX series are the result of our ongoing efforts. You can choose between the classic PS design with standard insulation colouring and the coarse-grain aluminium design. Both versions combine our demand for outstanding insulating properties with convincing ease of assembly.



► Hohe Stabilität und Langlebigkeit

Durch die Verwendung von qualitativ hochwertigen Materialien gewährleisten alle Produkte der COMFORT ENERGY BOX Serie eine außergewöhnliche Stabilität und Langlebigkeit. Besonders bei häufigen Montagen und Demontagen, wie es z. B. bei Schmutzfängern notwendig ist, kommen diese Merkmale zum Tragen.

► High stability and durability

Due to the use of top quality materials, all products of the COMFORT ENERGY BOX series ensure both exceptional stability and durability. These features are of particular importance when frequent assembly and dismantling is required, e.g. with dirt traps.

consistent
einheitlich

► Besonders große Sortimentsvielfalt

Das Produktsortiment von COMFORT-DÄMMTECHNIK bietet Ihnen ein umfassendes Angebot an Dämmkappen für alle gängigen Armatur-Typen. Wählen Sie aus weit über 100 verschiedenen Dämmkappen, die speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden.

► Especially wide range of products

The product variety by COMFORT-DÄMMTECHNIK includes a comprehensive range of insulation caps for all commonly used types of valves and fittings. Choose from considerably more than 100 different insulation caps to be adapted to your particular needs.



► Effektive Dämmung im professionellen Outfit

Dank der Farbgebung unserer PS-Serie in einem Standard-Isolierfarbton, erscheint die fertig gedämmte Anlage in einem aufgeräumten und einheitlichen Gesamtbild. Auch bei einer Anlagendämmung mit Aluminiumoberflächen bieten wir Ihnen die richtigen Dämmkappen im Alu-Grobkorn-Mantel. Sie sind für Kälteisolierung noch besser geeignet und harmonisieren perfekt mit anderen in Aluminium isolierten Anlagenelementen.

► Effective insulation in a professional outfit

Due to the standard colouring of our PS insulation series, the ready made insulated system convinces with a consistent, uniform general appearance. In the event of plant insulation with aluminium surfaces, we are also capable of providing you with adequate insulation caps possessing a coarse-grain aluminium shell. These caps are even better suited for cold thermal insulation. In addition, they perfectly harmonise with other aluminium insulated plant components.

hochwertig ^{high-grade}

