

# Oljebrännare 1-steps

17-356 kW

AT 8650



**Driftsäkerhet**

**Hög verkningsgrad**

**Kompakt**

**Justerbar bromsskiva**

**Tystgående**

**Enkel installation**

**Självstängande luftspjäll**

**Servicevänlig**

Oljebrännare 1-steps 14-356 kW.

ECO oljebrännare från Lamborghini är en komplett serie av produkter utvecklad för alla behov av uppvärmning som kräver driftsäker och avbrottsfri samt ekonomiskt långsiktig värmeproduktion.

## Användningsområde

Oljebrännare för effektiv uppvärmning av pannor för produktion av värme och varmvatten i bostäder och fastigheter.

## Programtext

PHC.2 Oljebrännare

Oljebrännare Lamborghini ECO .. från Armatec effekt ... kW med självstängande luftspjäll vid stillestånd.

## Kvalitetssäkring

ECO är en CE-märkt brännare konstruerad, tillverkad och godkänd enligt EN267 med miljövärden under europanormen.

## Funktion & konstruktion

ECO brännaren tillverkas i Italien av Lamborghini som startades 1946 av Ferruccio Lamborghini, även tillverkare av sportbilar. Lamborghini ECO är en serie brännare avsedda för eldningsolja EO1 och RME.

Låga stillestånds förluster med självstängande luftspjäll. Med alla komponenter mycket lätt åtkomliga vilket gör ECO till den mest servicevänliga brännaren.

# Oljebrännare 1-steps

17-356 kW

AT 8650

## Installation

ECO passar alla vanligt förekommande pannor. Utrustad med euros-tecker för snabb och enkel elinstallation. ECO levereras komplett med; oljeslangar, oljefilter, munstycke, munstycksnyckel, monteringsfläns och svensk manual.

## Drift och skötsel

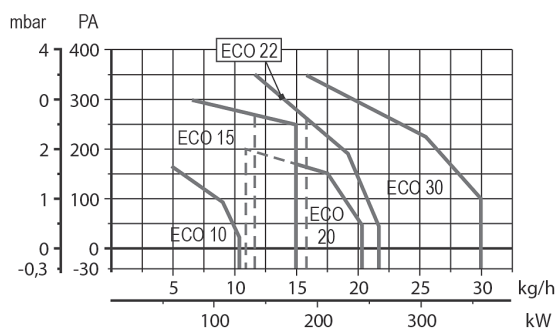
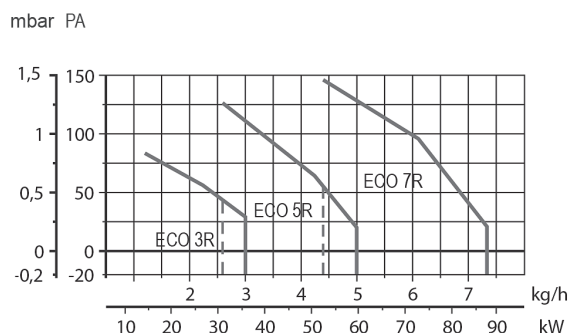
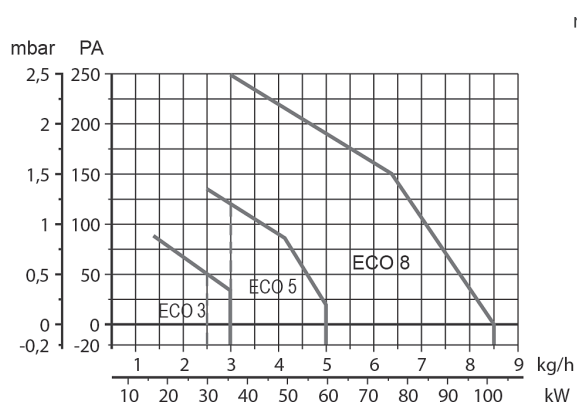
Tack vare en gedigen konstruktion och hög driftsäkerhet är underhåll och service minimala. Trots detta finns reservdelar i lager hos oss på Armatec.

## Underhåll och reservdelar

Tack vare en gedigen konstruktion och hög driftsäkerhet är underhåll och service minimala.

## Tillbehör och varianter

ECO tillverkas i flera 1-stegsmodeller i effektområdet 14-356 kW. ECO finns även i 2-stegs utförande. För en komplett driftsäker och trygg anläggning kan vi på Armatec även leverera oljepanna och skorsten.

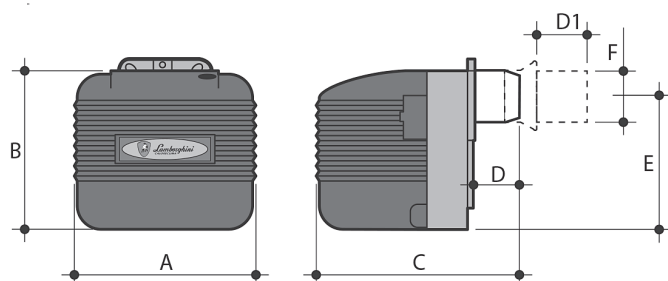


# Oljebrännare 1-steps

17-356 kW

AT 8650

## Tekniska data



| Brännartyp | Kapacitet<br>kg/h | Termisk effekt |                   | Motor<br>230V ~ 50Hz | A<br>mm. | B<br>mm. | C<br>mm. | D<br>mm. | D1<br>mm. | E<br>mm. | F<br>mm. |
|------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|            |                   | kW             | kcal/h            |                      |          |          |          |          |           |          |          |
| ECO 3      | 1,4 ÷ 3           | 16,6 ÷ 35,6    | 14.300 ÷ 30.600   | 100 W 1-fas          | 250      | 215      | 320      | 90       | -         | 60       | 80       |
| ECO 5      | 2,5 ÷ 5           | 29,6 ÷ 59,3    | 25.500 ÷ 51.000   | 100 W 1-fas          | 280      | 247      | 342      | 90       | -         | 195      | 80       |
| ECO 8      | 3 ÷ 8,5           | 35,6 ÷ 100,8   | 30.600 ÷ 86.700   | 100 W 1-fas          | 230      | 285      | 465      | -        | 60 ÷ 120  | 232      | 89       |
| ECO 10     | 5 ÷ 10,5          | 59,3 ÷ 124,5   | 51.000 ÷ 107.100  | 100 W 1-fas          | 230      | 285      | 483      | -        | 60 ÷ 125  | 232      | 114      |
| ECO 15     | 7 ÷ 14,8          | 83 ÷ 175,5     | 71.400 ÷ 150.960  | 185 W 1-fas          | 275      | 340      | 550      | -        | 80 ÷ 150  | 274      | 114      |
| ECO 20     | 11 ÷ 21           | 128 ÷ 249      | 112.000 ÷ 214.000 | 185 W 1-fas          | 275      | 340      | 535      | -        | 80 ÷ 135  | 214      | 114      |
| ECO 22     | 11,5 ÷ 22         | 136,4 ÷ 261    | 117.300 ÷ 224.400 | 250 W 1-fas          | 360      | 350      | 576      | -        | 60 ÷ 200  | 275      | 120      |
| ECO 30     | 16 ÷ 30           | 190 ÷ 356      | 163.000 ÷ 306.000 | 370 W 1-fas          | 420      | 423      | 770      | -        | 70 ÷ 320  | 350      | 135      |
| ECO 3R     | 1,2 ÷ 3           | 14,2 ÷ 35,6    | 12.200 ÷ 30.600   | 100 W 1-fas          | 250      | 215      | 320      | 90       | -         | 160      | 80       |
| ECO 5R     | 2,6 ÷ 5           | 30,8 ÷ 59,3    | 26.500 ÷ 51.000   | 100 W 1-fas          | 280      | 247      | 342      | 90       | -         | 195      | 80       |
| ECO 7R     | 4,4 ÷ 7,3         | 52,2 ÷ 86,6    | 44.900 ÷ 74.500   | 100 W 1-fas          | 280      | 247      | 410      | -        | 40 ÷ 140  | 195      | 90       |

| Brännarmodell | G   | H         | L   | M   | N   |
|---------------|-----|-----------|-----|-----|-----|
|               | mm. | mm.       | mm. | mm. | mm. |
| ECO 3         | 85  | 135 ÷ 160 | M8  | 170 | 144 |
| ECO 5         | 85  | 135 ÷ 160 | M8  | 170 | 144 |
| ECO 8         | 95  | 90 ÷ 140  | M8  | 160 | 160 |
| ECO 10        | 120 | 110 ÷ 150 | M8  | 180 | 180 |
| ECO 15        | 120 | 110 ÷ 150 | M8  | 180 | 180 |
| ECO 20        | 120 | 110 ÷ 150 | M8  | 180 | 180 |
| ECO 22        | 135 | 160 ÷ 225 | M10 | 225 | 205 |
| ECO 30        | 145 | 172 ÷ 225 | M10 | 225 | 205 |
| ECO 3R        | 85  | 135 ÷ 160 | M8  | 170 | 144 |
| ECO 5R        | 85  | 135 ÷ 160 | M8  | 170 | 144 |
| ECO 7R        | 95  | 135 ÷ 160 | M8  | 180 | 154 |

