

# Filtro Depurador de Carvão Activado **SISTEMA BEIRACORVO**<sup>®</sup>

Filtro especial para decomposição aeróbia **SISTEMA BEIRACORVO**<sup>®</sup> (Marca Nacional nº 464992)

## Introdução:

A consumpção aeróbia liberta: vapor de água, hidrogénio, metano, amoníaco, ácido sulfídrico, mercaptano diversos compostos orgânicos, aromáticos e alifáticos, em quantidades diferentes consoante as condições químicas e ambientais onde se produz o fenómeno.

No processo da consumpção aeróbia são produzidas algumas bactérias voláteis de odor característico, mas muito desagradável.

Nos filtros **SISTEMA BEIRACORVO**<sup>®</sup>, encontram-se substâncias que intervêm eficazmente sobre as bactérias/fungos/vírus contidos nos gases libertados pela consumpção aeróbia.

## Características:

O filtro depurador de carvão activado **SISTEMA BEIRACORVO**<sup>®</sup> é um filtro de carvão activado, com a finalidade de eliminar os maus cheiros do sistema de ventilação resultantes da consumpção aeróbia.

Funciona com ventilação para os dois lados, processo produzido pelos técnicos do **SISTEMA BEIRACORVO**<sup>®</sup>, depois de efectuados estudos sobre consumpção aeróbia, por Antropólogas Forenses da Universidade de Coimbra.

## Dimensões:

**Diâmetro:** 221 mm

**Altura:** 180 mm

O filtro depurador de carvão activado **SISTEMA BEIRACORVO**<sup>®</sup> deverá ser protegido por um “protetor de filtro”, de acordo com pormenor a definir, devidamente ventilada.



## Instalação:

Os filtros depuradores de carvão activado **SISTEMA BEIRACORVO**<sup>®</sup> BCFC1, instalam-se nas extremidades do colector principal da rede de ventilação de consumpção aeróbia.

A quantidade de filtros a utilizar em cada edifício de consumpção aeróbia, é normalmente calculado para uma substituição no máximo de três em três anos.

BEIRA CRUZ, LDA.

Zona Industrial da Pereira- Edifício Pré-Beira

3220-119 Miranda do Corvo

[www.beiracruz.pt](http://www.beiracruz.pt)

[geral@beiracruz.pt](mailto:geral@beiracruz.pt)

NIPC 510 072 704

Tel +351 239 098 187

Fax +351 239 530 029

[beiracorvo.blogspot.com](http://beiracorvo.blogspot.com)