



## PORTARIA INMETRO E NORMAS ABNT PARA COMERCIALIZAÇÃO

INDICADO PARA POSTO DE COMBUSTÍVEIS

### • **ARLA 32**

#### ATENDENDO A PORTARIA DO INMETRO Nº 388

Art. 4º Estabelecer que para fins de certificação, registro e comercialização do Arla 32, deverá ser considerado granel todo aquele contentor com **CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 3.000LT** (3,0m<sup>3</sup>).

1º Não serão considerados granel os contentores intermediários ( IBC ), segundo a definição da Resolução ANTT Nº 420/204;

2º Não será admitida a revenda fracionada do Arla 32 fornecidos em contentores tipo IBC, tambores ou semelhantes, que tenha sido certificado sob a modalidade envasilhado, segundo requisitos definidos na Portaria 139/2011.

fonte: <http://www.inmetro.gov.br/legislacao/rtac/pdf/RTAC001747.pdf>

#### ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT BR NBR 16406:2015

- O sistema de armazenamento em postos revendedores e pontos de abastecimentos pode ser aéreo ou subterrâneo, podendo haver uma combinação entre os sistemas. Em qualquer situação convém considerar a condição de temperatura para armazenamento, conforme ABNT NBR 22241-3:2011, 4,2.
- O tanque para o sistema de armazenamento subterrâneo deve ter parede e monitoramento intersticial, conforme a norma ABNT NBR 16161.
- Para o sistema de armazenamento aéreo, convém evitar a exposição solar para minimizar os efeitos de deterioração do Arla 32.
- O sistema de abastecimento deve considerar as especificações conforme consta na norma ABNT NBR ISO 22241-4.

#### SOBRE A INSTALAÇÃO

- A instalação de qualquer sistema deve atender às normas ABNT NBR 13781, ABNT NBR 13783, ABNT NBR 14639, ABNT NBR 15776-1.
- Caso o sistema de armazenamento aéreo não disponha de contenção secundária, deve ser projetada e construída uma bacia de contenção com capacidade mínima de 110% do volume do tanque.
- Caso o sistema de armazenamento aéreo seja instalado em área de circulação de veículos, deve ser projetada e instalado dispositivo para proteção contra colisões.



# ECOBRASIL<sup>®</sup>

tanques e reservatórios

## SISTEMA COMPLETO PARA ARLA 32



**TANQUE ECOLÓGICO  
DUPLA PAREDE**

Primeira contenção em polietileno de alta densidade de 6,0mm de espessura. Segunda contenção de segurança em aço carbono ASTM A 36 jateado e com pintura em PU.

- Capacidade de 3.000 ou 5.000 litros;
- Sistema de monitoramento contínuo;
- Tubo de sucção de 1" com válvula;
- Dispositivo de descarga selada de 2" em inox;
- Terminal de respiro 2";
- Boca de Visita 20";
- Suporte e régua de medição de 2,50 metros;
- Flange de 6" para bomba submersa;
- Base para motobomba de ARLA 32;
- Cores branco ou cinza.



**Dispositivo de  
Descarga Selada  
em Inox**

**Terminal de respiro**

**Boca de Visita**

**Tanque em PEAD. Resistente a sol e chuva.**

**Suporte para régua de  
medição**

**Contenção Metálica**

**Sistema de Monitoramento Contínuo**

### MEDIDAS

- 3.000 litros

C2400XH2150XL900MM

- 5.000 litros

C2600XH2500XL900MM

### OPCIONAIS

- Medidor de volume do tanque digital NKL;
- Bomba submersa para bombeamento do ARLA 32;
- Motobomba para sucção de ARLA 32;
- Bomba ou dispenser comercial para ARLA 32 de 1 ou 2 bicos;
- Estação de abastecimento com medidor digital.
- Filtro para Absorção de partículas e Arla 32 cristalizada.



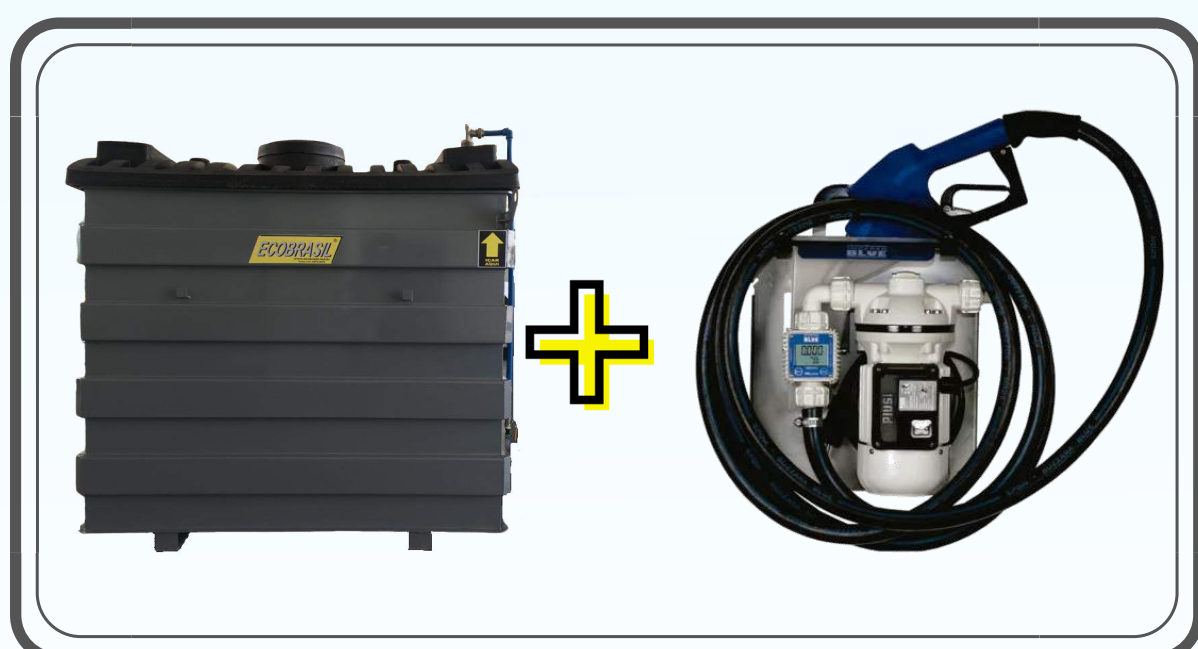




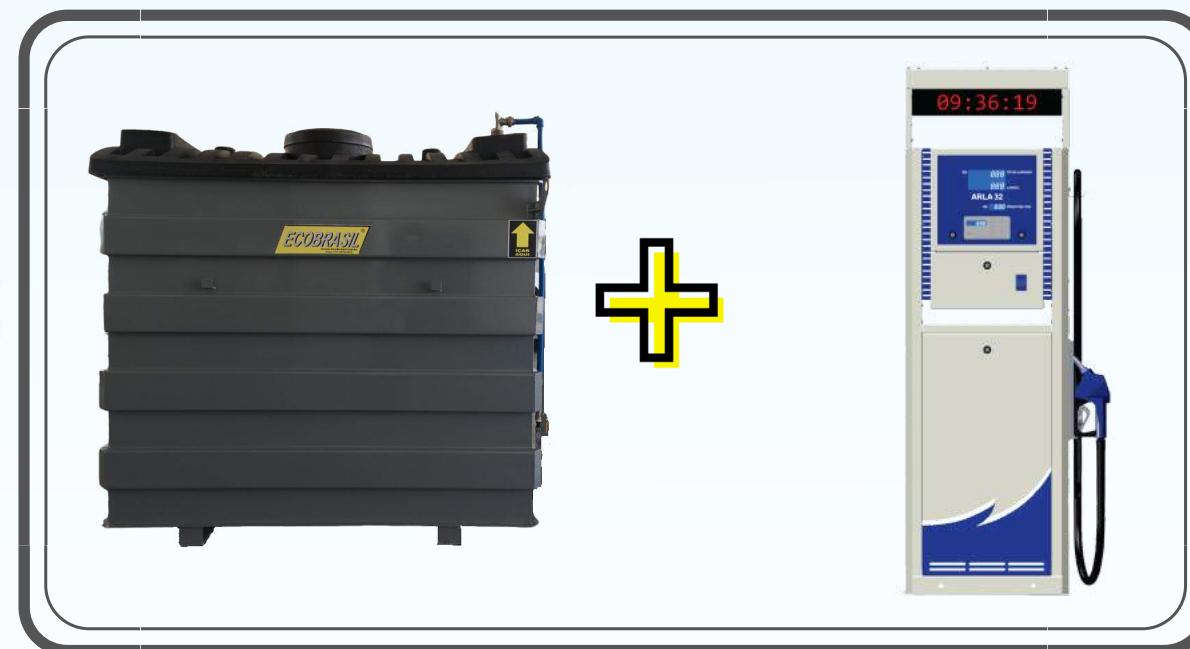
tanques e reservatórios

# SISTEMA COMPLETO PARA ARLA 32

## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS



OU



## ESTAÇÃO DE ABASTECIMENTO

Estação de Abastecimento Elétrica Pró 220V com Bico Automático e Medidor - Em acetal, com pistões em INOX, com bomba de diafragma, suporte para fixação, bico de abastecimento, mangueiras interruptor On/Off e conexões.

## COMERCIAL

- Eletrônica de alta tecnologia
- Display 1" com iluminação em led
- Totalizador eletromecânico de litros
- Teclado em inox com display de mensagem
- Memória dos últimos 2.000 abastecimentos
- Comunicação padrão serial a dois fios
- Versão comercial (visores Tot. Pagar/Litros/PPL)
- Controle total do abastecimento
- Integração com sistema corporativo do cliente
- *Exclusivo acessório pòrtico com painel led de mensagens programáveis\* (opcional)*

### SOLICITE UM ORÇAMENTO

 11 97266-4238

 11 2976-2976

 ECOBRASIL@ECOBASIL.IND.BR

### REDE SOCIAIS

 Ecobrasil.Tanques

EcobrasilTanque

 Ecobrasil.Tanques

WWW.ECOBRASIL.IND.BR

