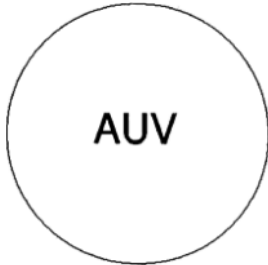


nos locais de selagem previstos nos respectivos esquemas constantes dos processos arquivados no Instituto Português da Qualidade.

O presente reconhecimento de qualificação é válido por um ano, renovável após prévia auditoria.

É revogado o certificado de reconhecimento de qualificação de instalador de tacógrafos n.º 101.25.92.6.037, publicado no *Diário da República*, III.ª Série, n.º 208, de 9 de Setembro de 1992 e retificado no *Diário da República*, III.ª Série, n.º 245, de 20 de Outubro de 1999.

24 de Julho de 2007. — O Presidente do Conselho de Administração, *J. Marques dos Santos*.



2611085172

Despacho n.º 3432/2008

Despacho de aprovação de modelo N.º 301.25.08.3.01

No uso da competência conferida pela alínea *b*), do n.º 1, do artigo 8.º, do Decreto-Lei 291/90, de 20 de Setembro e nos termos do n.º 5.1 da Portaria 962/90, de 9 de Outubro e da Portaria n.º 710/89 de 22 de Agosto, requer a firma Multifrota Parking — Gestão de parques de Estacionamento Lda. com sede na Rua Octávio Pato, Complexo Vale da Serra, Edifício Multifrota, São Marcos, 2735 São Marcos, Portugal, a aprovação de modelo do conjunto do contador de tempo de estacionamento marca Hectronic Kienzle, modelo CITEA fabricado por Hectronic Kienzle com sede em Henrich Hertz Strabe, 78052 Villingen — Schwenninge, Alemanha.

1 — Descrição sumária — Trata-se de um contador de tempo de estacionamento, destinado à medição do tempo de estacionamento de veículos automóveis, que iniciam o seu funcionamento pela introdução de moedas ou opcionalmente por cartão.

2 — Constituição

2.1 — Dimensões e peso

(1595mm x 405mm x 311mm) / (altura x largura x profundidade), 80kg aproximadamente.

2.2 — Alimentação

230V / 110V AC (+/- 15%);

Bateria: 12V / 75 Ah DC;

Painel solar.

2.3 — Mostrador

Do tipo LCD, com a indicação da hora e data actual.

2.4 — Emissão de Bilhetes

Através de um impressora do tipo térmica, com indicação mínima da data, local, e hora de término da validade do estacionamento.

2.5 — Moedas aceites

Programável até 16 tipos de moedas diferentes.

2.6 — Programação

Programação por introdução de cartão pré programado, por USB ou Ethernet. Estas interfaces localizam-se na placa de unidade electrónica do sistema.

2.7 — Condições de funcionamento

Temperatura: (-20°C a +60°C).

3 — Características metrológicas

Resolução: horas e minutos.

Alcance: Indeterminado, em função das moedas introduzidas, da capacidade do rolo de papel e da capacidade do mealheiro.

4 — Inscrições — Os instrumentos comercializados ao abrigo deste despacho de aprovação deverão possuir em placa própria ou autocolantes indestrutíveis, as inscrições de forma legível e indelével:

Nome e morada do fabricante ou importador;

Marca e modelo;

Ano e número de fabrico;

5 — Marcações — Os instrumentos deverão possuir em local visível a marcação correspondente ao símbolo de aprovação de modelo seguinte:



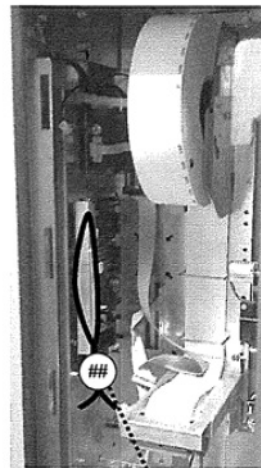
6 — Selagem — Os instrumentos serão selados de acordo com esquema de selagem publicado em anexo a este despacho.

7 — Validade — A validade desta aprovação de modelo é de 10 anos, a contar da data de publicação no *Diário da República*.

8 — Depósito de modelo — Ficaram depositados no Instituto Português da Qualidade, desenhos de construção esquemáticos e fotografias do conjunto.

18 de Janeiro de 2008. — O Presidente do Conselho de Administração, *J. Marques dos Santos*.

ESQUEMA de SELAGEM



Localização do SELO de 1ª VERIFICAÇÃO
(Selagem das interfaces de programação da Placa de Unidade Electrónica)



Localização do SELO de VERIFICAÇÃO PERIÓDICA

2611084993

Rectificação n.º 230/2008

Rectificação ao certificado de reconhecimento de qualificação de instalador de dispositivos limitadores de velocidade n.º 101.99.02.6.019

No certificado de reconhecimento de qualificação de Instalador de Dispositivos Limitadores de Velocidade n.º 101.99.02.6.019 da empresa Eduardo Inácio Lourenço, publicado no *Diário da República* n.º 191, 2.ª série de 3 de Outubro de 2007, o nome da designação social passa a ser o seguinte:

Electro Concha — Electricista de Automóveis, Unipessoal, L.da

ficando as demais disposições do anteriormente publicado.

10 de Outubro de 2007. — O Presidente do Conselho de Administração, *J. Marques dos Santos*.

2611084989

Despacho n.º 3433/2008

Despacho de aprovação de modelo n.º 103.31.00.3.09

No uso da competência conferida pela alínea *b*) do n.º 1 do artigo 8.º do Decreto-Lei n.º 291/90, de 20 de Setembro, e nos termos do n.º 5.1

da Portaria n.º 962/90, de 9 de Outubro, e da Portaria n.º 954/92, de 3 de Outubro, aprovo o modelo Aço Elip 8000 das cisternas transportadoras elípticas da marca Pombo & Ferreira, fabricadas e requeridas por Pombo & Ferreira L.ª, com sede na Estrada de São Brás, 2540 Bombarral.

I — Constituição:

Por cada compartimento terá uma entrada de homem, tubagens e válvulas de carga/descarga, conforme o tipo de produto que transporta, poderá ter válvulas de ventilação e ou válvulas de fundo.

A válvula de fundo tem ou não comando pneumático e o furo de homem poderá incorporar uma válvula de vácuo-pressão, uma válvula de respiro de grande débito e ainda o orifício de sondagem.

Poderá ter um colector de recuperação de gases existentes em cada compartimento.

Sempre que exista tubagem de recuperação de gases, esta atravessa o reservatório vindo a sair na parte inferior, localizando-se junto ao local onde se encontram instaladas as válvulas de descarga.

Na extremidade desse tubo existe uma recuperação de gases, para ligação à instalação existente nas zonas de carga ou descarga, fazendo-se deste modo a recuperação de gases em circuito fechado, sem libertação de gases para a atmosfera.

A fixação das cisternas ao *châssis* poderá ser efectuada por meio de apoios que se encontram devidamente soldados a este ou podendo, em substituição de soldadura, ser de fixação aparafusada.

II — Características metrológicas:

a) O modelo poderá ser constituído por 1 a 8 compartimentos de capacidades variáveis;

b) A medição das alturas do líquido contido nos compartimentos poderá ser efectuada por:

A partir do orifício de sondagem situado o mais próximo possível do meio do compartimento através de uma régua ou de um dispositivo que passa por esse orifício e de uma placa de sondagem que poderá existir ou não no fundo do compartimento;

A partir de um dispositivo fixado na parte interior superior do compartimento que referenciará o volume nominal do compartimento;

Através do sabre colocado na entrada de homem que referenciará o volume nominal com uma marca ou quaisquer outros volumes, desde que a extremidade do sabre seja constituída por uma régua.

III — Características de construção:

a) As cisternas podem ser fixas ou desmontáveis.

As cisternas fixas assentarão sobre o camião através de um *châssis*, feito por perfis rectangulares ou de outra secção.

Neste caso, o *châssis* é amarrado ao *châssis* do camião por meio de braçadeiras, por meio de barras, de chapa, que se encontram soldadas ao *châssis* fabricado e aparafusadas ao *châssis* do camião.

As cisternas também poderão assentar directamente no *châssis* do camião através de apoios aparafusados ao referido *châssis*, sendo este conjunto aparafusado entre si.

As cisternas desmontáveis assentarão numa estrutura feita à base de perfis e de chapas quinadas, sendo a sua amarração feita por picles.

b) Os semi-reboques poderão possuir dois tipos de *châssis*, sendo o da frente com *pivot* formado por uma estrutura em aço, que é fixada por parafusos aos apoios da cisterna e o outro que é o *châssis* que servirá de apoio aos eixos e suspensão, sendo os apoios das cisternas fixos a este *châssis* por meio de soldadura ou de parafusos.

Estes *châssis* poderão ser construídos por perfis tubulares ou outros, constituído por duas longarinas e por travessas.

c) No caso dos reboques, aplica-se tudo o que foi descrito anteriormente, podendo o reboque ser constituído por uma coroa giratória ou não.

d) Sistema de segurança (travagem).

O sistema de segurança das cisternas fixas e desmontáveis será o do camião ou da unidade de transporte.

O sistema de segurança dos reboques e semi-reboques será duplo, uma vez que ao veículo tractor há que adicionar o sistema de segurança do reboque ou do semi-reboque, calculado em função da massa bruta e das normas de segurança.

e) As cisternas poderão ser fabricadas em aço macio, aço inoxidável ou de alumínio.

f) As cisternas poderão ser ou não isotérmicas.

g) As cisternas poderão ser equipadas com sistema de pressurização.

As cisternas encontram-se devidamente calculadas e construídas de modo a possibilitar a carga e descarga por meio de gravidade e por meio de bombas.

IV — Condições de utilização:

As cisternas destinam-se ao transporte de substâncias perigosas e também de outros produtos não perigosos.

V — Inscrições:

Cada cisterna transportadora deve ser fixada ao *châssis* do veículo ou na própria cisterna uma chapa de identificação com duas zonas, numa para efectuar punçoamentos e noutra que deverá conter de maneira visível e legível as condições seguintes:

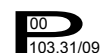
Nome ou marca do fabricante;

Tipo e ano de fabrico;

Capacidade nominal da cisterna ou de cada compartimento numerado a partir da cabina do veículo;

VI — Marcações:

As cisternas comercializadas ao abrigo deste despacho de aprovação de modelo devem possuir em local visível na chapa de identificação a marcação correspondente ao símbolo de aprovação de modelo seguinte:



VII — Punçoamento:

Os punçoamentos serão efectuados numa das zonas da chapa de identificação.

VIII — Validade:

A validade desta aprovação de modelo é de 10 anos a contar da data da publicação no *Diário da República*.

IX — Depósito de modelo:

Foram depositados desenhos neste Instituto.

26 de Setembro de 2000. — O Vice-Presidente, *Eduardo Fariha*.

3000228335

Rectificação n.º 231/2008

Rectificação ao certificado de reconhecimento de qualificação de instalador de dispositivos limitadores de velocidade n.º 101.99.96.6.240

No certificado de reconhecimento de qualificação de Instalador de Dispositivos Limitadores de Velocidade n.º 101.99.96.6.240 da empresa Auto Universal do Vouga, L.da, publicado no *Diário da República* n.º 53, III.ª série de 4 de Março de 1997, a marca de selagem passa a ser a seguinte:

AUV

ficando as demais disposições do anteriormente publicado.

24 de Julho de 2007. — O Presidente do Conselho de Administração, *J. Marques dos Santos*.

2611085174

Rectificação n.º 232/2008

Rectificação ao certificado de reconhecimento de qualificação de instalador de dispositivos limitadores de velocidade n.º 101.99.03.6.051

No certificado de reconhecimento de qualificação de Instalador de Dispositivos Limitadores de Velocidade n.º 101.99.03.6.051 da empresa Artur Augusto Pinheiro publicado no *Diário da República* n.º 10, 3.ª série, de 13 de Janeiro de 2004, o nome da designação social passa a ser o seguinte:

Arsénio & Eduardo — Reparações de Pesados, L.da

ficando as demais disposições do anteriormente publicado.

20 de Setembro de 2007. — O Presidente do Conselho de Administração, *J. Marques dos Santos*.

2611084699