



ISO 9001  
ISO 14001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



Máquinas de lavar manuais

**ANTARES**  
**IBERKLEEN**

[WWW.IBERKLEEN.COM](http://WWW.IBERKLEEN.COM)



*Experiência, Inovação, Desenvolvimento,  
QUALIDADE*

**IBERKLEEN** 

Sector de manutenção - Lavagem de peças  
automóveis - Lavagem de moldes industriais  
Indústria mecânica - Indústria aeroespacial  
Indústria de impressão 3D - Indústria de tintas  
Indústria electrónica - Indústria farmacêutica

*Soluções para todas as necessidades*



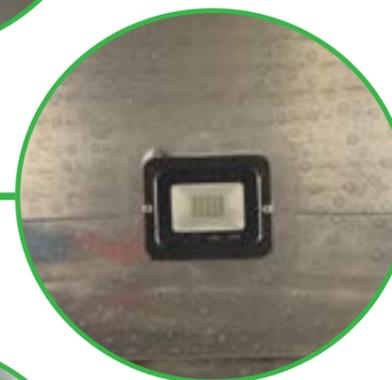
### Limpa-vidros

Limpa pára-brisas automático para o pára-brisas, activado automaticamente no início da lavagem para manter uma visão constante da área de lavagem.



### Saída de vapor

Saída de vapores, que ajuda a manter a câmara de lavagem livre de vapores, evitando o embaciamento do vidro da viseira.



### Luz led interior

Luz LED interior com protecção IP67 para iluminar o interior da câmara de lavagem



### Pistola de lavar e soprar

Pistola de lavagem com accionamento por pedal e gatilho na pistola. Pistola de ar para secar e soprar as peças.



### Válvula de descarga do depósito

Válvula de esfera para descarga do depósito.



### Pés reguláveis em altura

A máquina está apoiada em 4 pés reguláveis em altura para nivelar a máquina, permitindo que a altura de lavagem seja ligeiramente aumentada ou diminuída.

### Painel de controlo

Painel de controlo mecânico simples de utilizar.

Selector para ligar ou desligar o aquecimento do líquido de lavagem.

Ecrã para regular a temperatura de lavagem até 60 °C.

Selector para ligar ou desligar o disco separador de óleo.

Selector para ligar ou desligar a bomba de lavagem.



### Bomba de alta pressão

Bomba de alta pressão controlada por pedal e pistola de lavagem. A pressão é regulável de 10 a 100 bar. O manómetro no centro da máquina indica a pressão de lavagem actual.

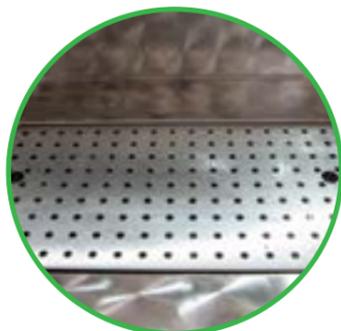


### Superfície de trabalho

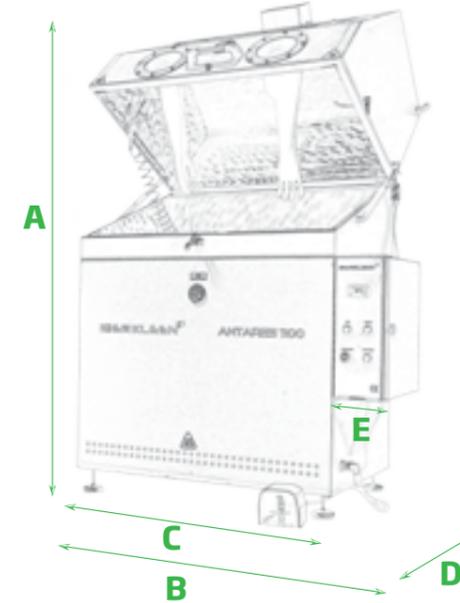
Superfície de lavagem com dois níveis de separação, constituída por uma grelha superior com orifícios para facilitar a evacuação da água de lavagem de volta para o depósito.

Na parte central, existe um tabuleiro com um filtro central para recolher as gorduras maiores e as peças pequenas que possam sair do material lavado.

No depósito encontram-se as 2 resistências de lavagem e um filtro adicional para a aspiração da bomba.



### Medidas externas



#### MEDIDAS EXTERNAS

|             | ANTARES 900 | ANTARES 1100 |
|-------------|-------------|--------------|
| A (fechado) | 1.900 mm    | 1.900 mm     |
| A (aberto)  | 2.010 mm    | 2.010 mm     |
| B           | 1.100 mm    | 1.300 mm     |
| C           | 900 mm      | 1.100 mm     |
| D (fechado) | 700 mm      | 700 mm       |
| D (aberto)  | 1.100 mm    | 1.100 mm     |
| E           | 200 mm      | 200 mm       |

### Disco separador de óleo

Disco separador de óleo para retirar o óleo da superfície do depósito.

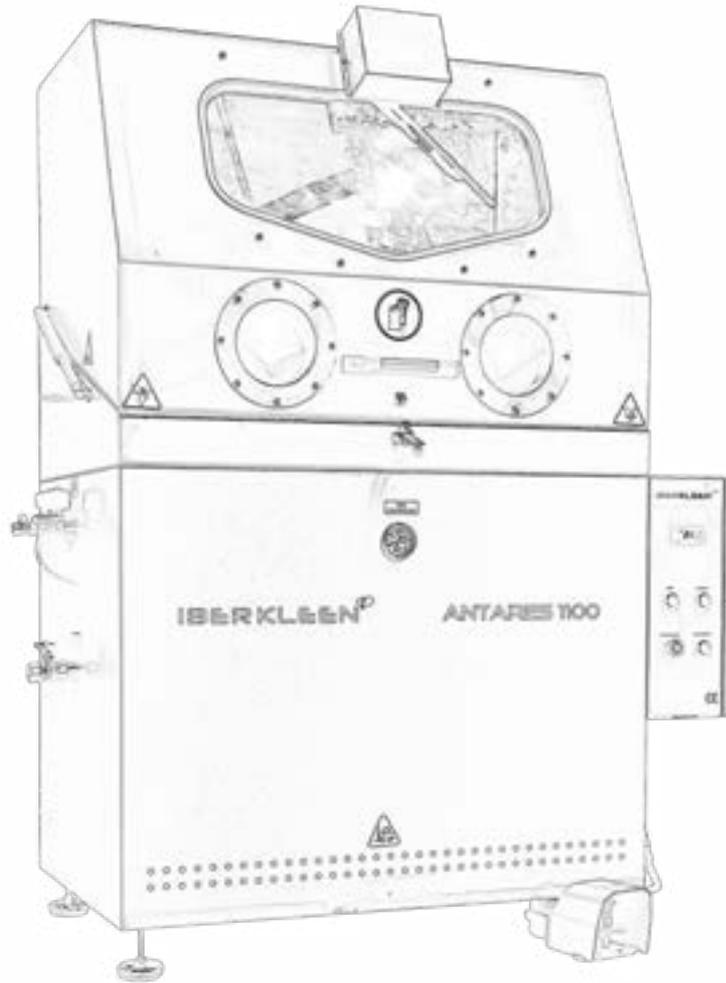
Esta operação deve ser efectuada depois de a água ter repousado durante um período de tempo.

Graças ao disco separador de óleo, a água permanece limpa durante mais tempo, otimizando o detergente de lavagem e melhorando a qualidade do resultado.



#### DADOS TÉCNICOS

|                          | ANTARES 900                | ANTARES 1100     |
|--------------------------|----------------------------|------------------|
| Alimentação              | 400V - 3 PH + N + T- 50 Hz |                  |
| Capacidade de carga      | 70 Kg                      | 100 Kg           |
| Capacidade do depósito   | 70 litros                  | 120 litros       |
| Aquecimento              | 4,5 Kw                     | 6 Kw             |
| Pressão bomba da lavagem | 10-100 bar                 |                  |
| Alimentação pneumática   | 6-8 bar                    |                  |
| Termostato               | 0-60 °C                    |                  |
| Medições internas        | 900x700x800 mm             | 1.100x700x800 mm |
| Material                 | Aço inoxidável Aisi 430    |                  |
| Peso                     | 345 Kg                     | 380 Kg           |



## IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda  
C/ la Demanda S/N  
Naves Azucarera, Nave C1  
09007 - Burgos  
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

[www.iberkleen.com](http://www.iberkleen.com)  
[info@iberkleen.com](mailto:info@iberkleen.com)

