

Guia rápido



DUCALI

Premium Digital

Zagonel[®]
Tecnologia eficiente

Conheça toda a nossa linha de produtos no:
www.zagonel.com.br

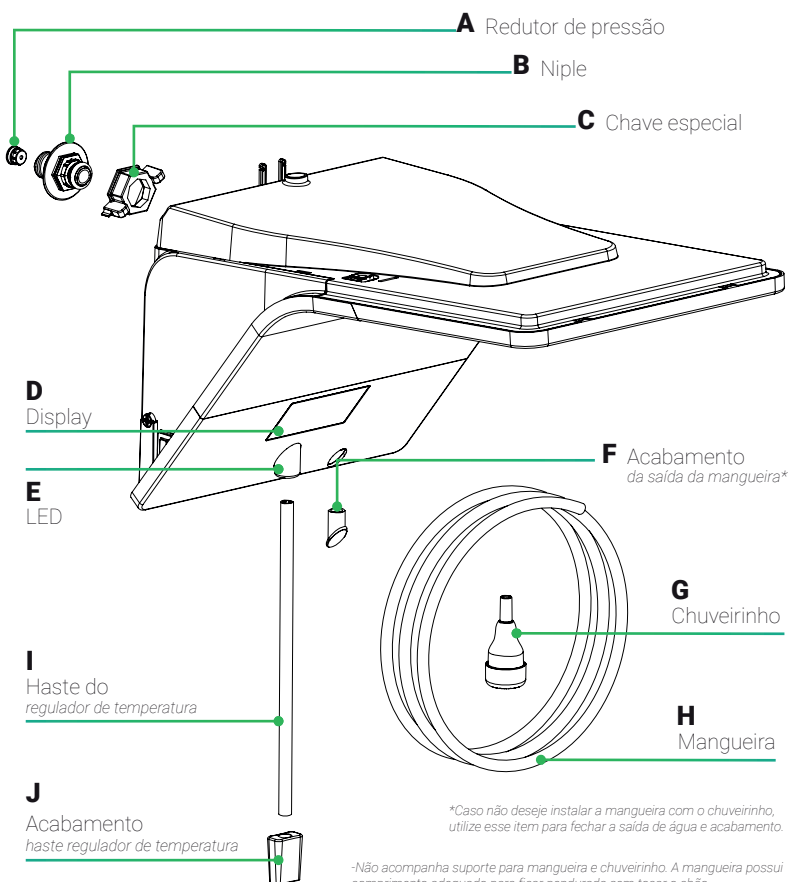
1. APRESENTAÇÃO

PARABÉNS!

Agora você dispõe da ducha Ducali Premium da Zagonel, um produto de alta tecnologia e qualidade que oferece uma experiência única de banho.

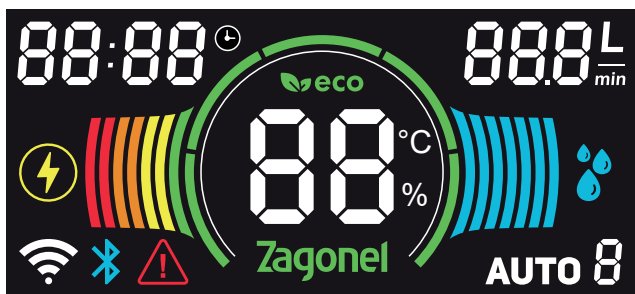
Mas lembre-se: para obter o melhor desempenho da sua ducha, é importante que você leia este manual com atenção, para entender e desfrutar de seus recursos tecnológicos. Guarde-o para consultas futuras.

2. Acessórios e componentes



ÍCONES DO DISPLAY

Visão geral do display com todos os ícones ligados:



88:88

Indica o tempo decorrido no "modo banho".

888 L

Indica a quantidade de água utilizada no "modo banho". De 0 a 99,9 litros, o valor é exibido com uma casa decimal de precisão. De 100 à 999 litros, o valor real é arredondado e exibido em múltiplos de 1 litro. Ao atingir 1000 litros, o display passa a exibir 0 novamente.

888 L/min

Indica o fluxo de água instantâneo em L/min.

(88)

Quando exibido isoladamente, exibe o valor "objetivo" do controle. Durante o "modo banho" indica o valor instantâneo de temperatura da água em conjunto com o símbolo abaixo. Durante o "modo pausa" indica o valor médio de temperatura da água em conjunto com o símbolo abaixo.

°C

Indica que o valor exibido no ícone 4 representa temperatura. No modo automático permanece piscando enquanto a temperatura desejada não é atingida. Quando a temperatura atual é igual à temperatura "objetivo", permanece ligado constante.

%

Indica que o valor exibido no ícone 4 representa potência (0 a 100%).



Indica o score ecológico do banho. É definido com base no consumo instantâneo de água e energia. Os segmentos são ligados em sentido horário em uma escala de 0 a 5 onde 5 representa um banho mais ecológico. No "modo pausa" indica a nota média do banho. Se score instantâneo é maior que 3 segmentos, o símbolo ECO permanece ligado.



Indica o consumo instantâneo de potência em uma escala de 0 a 100% em intervalos de 12,5%. No "modo pausa" indica a potência média do banho.



Indica o fluxo instantâneo de água em uma escala adimensional de 0 a 8. No "modo pausa" indica o fluxo médio do banho.



Se aceso, indica que a ducha está conectada a internet via Wi-Fi. Quanto maior o número de barras, mais intenso é o sinal recebido.
Se piscando, indica que a ducha está tentando se conectar a internet via Wi-Fi.



Se aceso indica que o "modo configuração" está ativado e a ducha está conectada ao smartphone via Bluetooth.
Caso esteja piscando, indica que o "modo configuração" está ativado e a ducha está esperando a conexão com o smartphone via Bluetooth.



Se aceso, indica que a temperatura da água ultrapassou o limite de sobretemperatura (54°C). Enquanto a temperatura não retorna ao limite seguro (50°C), este ícone permanece aceso e a ducha permanece com o circuito de aquecimento desligado.

AUTO

Aceso: Indica que o modo automático está ativo.
Apagado: Indica que o modo convencional está ativo.



Indicador das temperaturas pré-definidas. Indica o número do preset ativo (1 a 4).



Indicador do controle parental
Se aceso, indica que o controle parental está ativo, porém o tempo limite ainda não foi atingido.
Se piscando, indica que o tempo limite foi ultrapassado.

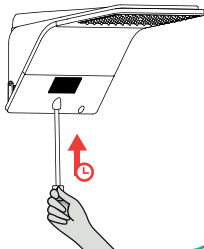
Instruções de instalação

Após completar a instalação da ducha na rede elétrica e hidráulica baixe em seu celular o aplicativo **SMART BANHO** que está disponível na loja de aplicativos do seu smartphone e siga as instruções do aplicativo.

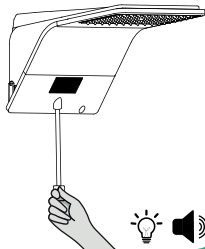
COMO LIGAR O BLUETOOTH DA SUA DUCHA: Na sua ducha pressione a vareta por dois segundos (imagem 1), até que o LED pisque na cor branca e reproduza a sinalização sonora uma vez (imagem 2). Solte a vareta. O ícone do bluetooth piscará na tela (imagem 3) e um som será emitido. Configure a ducha via aplicativo.

⚠ ESSE PROCEDIMENTO É NECESSÁRIO APENAS DURANTE A CONEXÃO INICIAL DA DUCHA COM O APLICATIVO

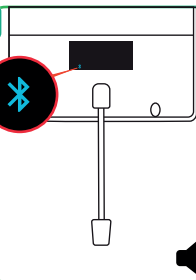
1



2



3



Instruções de operação

A. Modos de operação da ducha: Ao abrir o registro de água, a ducha entrará em “modo banho”. Durante os dois primeiros segundos, o display exibirá apenas a configuração definida (modo de controle, limite do controle parental, etc.). Após esse tempo, as demais informações do banho serão exibidas.

Se a ducha estiver em modo de controle automático (Item 2), um sinal sonoro será emitido quando a temperatura desejada for atingida.

Ao fechar o registro de água, a ducha entrará em “modo pausa”. Se o registro for reaberto em até 90 segundos o “modo banho” será retomado. Após 90 segundos, o banho será considerado encerrado.

B. Modos de controle da ducha: A ducha Ducali Premium Zagonel pode operar em dois modos de controle distintos: **Automático** e **Convencional**.



CLIQUE DUPLO DA VARETA

Mudança do modo de controle para automático. Display exibira “AU”	Mudança do modo de controle para convencional. Display exibira “CO”
 AUTO	

No **modo automático** (padrão ao instalar a ducha), o usuário seleciona uma temperatura de banho desejada, entre 25°C e 50°C, e a ducha regula automaticamente a potência elétrica de forma a garantir um banho com temperatura constante.

No **modo convencional**, o usuário seleciona a potência elétrica desejada, entre 0% e 100%, da mesma forma que em uma ducha eletrônica convencional.

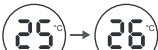
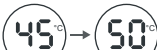


A alteração entre os modos pode ser feita através de um clique duplo na vareta quando o registro de água se encontra desligado.

C. Ajuste da temperatura/potência desejada: A qualquer momento, pode-se alterar a temperatura ou potência desejada girando a vareta em sentido horário ou anti-horário.



GIRO DA VARETA

NO MODO CONVENCIONAL		NO MODO AUTOMÁTICO	
Aumenta ou diminui a potência Variação de 0 à 100% em incrementos de 5%.		Aumenta ou diminui a temperatura Variação de 25°C à 50°C	
0% o display exibirá “--”	100% o display exibirá “On”.	Giro lento incremento/decremento será de 1°C	Giro rápido incremento/decremento será de 5°C
 0%	 100%		

No modo de controle **automático**, o giro da vareta altera a temperatura desejada, enquanto em modo **convencional**, o giro altera a potência desejada.

Os ajustes podem ser realizados a qualquer momento, mesmo quando o registro de água está fechado. Durante o ajuste, o display da ducha exibe brevemente qual a nova temperatura ou potência desejada.

D. Temperaturas pré-definidas: Visando tornar mais ágil sua utilização por múltiplos usuários, a ducha Ducali Premium Zagonel conta com quatro temperaturas de banho pré-definidas que podem ser selecionadas com um clique simples na vareta.

 CLIQUE SIMPLES DA VARETA

NO MODO CONVENCIONAL	NO MODO AUTOMÁTICO
Sem funcionalidade	Escolha de perfil de banho. Cada clique altera entre os 4 perfis pré-definidos via aplicativo.
Sem funcionalidade	AUTO 

O display exibe no canto inferior direito qual configuração pré-definida está selecionado no momento.

O ajuste das temperaturas pré-definidas pode ser realizado através do aplicativo Zagonel Smart Banho (Seção 5).

E. Ajuste do modo de indicação dos LEDs

Os LEDs da ducha Ducali Premium Zagonel podem ser personalizados de acordo com a preferência do usuário em três modos diferentes:

- **Indicação luminosa da temperatura da água:** Neste modo, a cor dos LEDs indica a temperatura instantânea da água, numa escala onde azul corresponde a 25°C ou menos e vermelho corresponde a uma temperatura de 50°C ou mais;
- **Indicação luminosa da potência elétrica:** Neste modo, a cor dos LEDs indica a potência elétrica instantânea consumida pela ducha, numa escala onde verde representa potência zero e vermelho representa potência máxima;
- **Cor fixa:** Neste modo, o usuário escolha a cor dos LEDs, que será mantida fixa durante todo o banho.

 LEDS DA DUCHA

POTÊNCIA	TEMPERATURA	FIXA
Indicação luminosa da potência elétrica instantânea.	Indicação luminosa da temperatura da água.	Usuário escolhe uma cor específica via aplicativo, exibida de forma constante durante todo o banho.
 0% 100%	 25° 50°	 Cor fixa.

 A configuração do modo de operação pode ser realizada através do aplicativo Zagonel Smart Banho (Seção 5).

f. Ajuste de volume dos alertas sonoros

Pode-se alterar o volume dos avisos sonoros da ducha através do aplicativo Zagonel Smart Banho (Seção 5).



AVISOS SONOROS

Ao ser conectada à rede elétrica;

Ao iniciar, pausar e finalizar um banho;

Ao girar a vareta;

Ao clicar na vareta (cliques simples e duplos);

Ao manter a vareta pressionada (a cada 2 segundos);

Quando a temperatura desejada é atingida (somente no modo automático);

Quando o controle parental está ativado (sinais de 5 minutos restantes, 3 minutos restantes, 1 minuto restante, contagem regressiva de 5 segundos e alarme quando tempo máximo é atingido).

g. Controle parental

A ducha Ducali Premium Zagonel possui um sistema de controle parental que tem como objetivo incentivar o consumo responsável de água e energia elétrica. Esse sistema emite alertas e pode desligar automaticamente o aquecimento elétrico da ducha quando o tempo de banho exceder um limite pré-determinado.

O controle parental tem quadro modos de operação:

- **Desativado:** Neste modo, não há limite definido para o tempo de banho;
- **Somente avisos sonoros:** Neste modo, avisos sonoros são emitidos para indicar 5 minutos restantes, 3 minutos restantes, 1 minuto restante e também quando o tempo de banho pré-definido é atingido;
- **Somente desligamento de energia:** Neste modo, quando o tempo de banho pré-definido é atingido, o sistema de aquecimento elétrico da ducha é desativado, sendo reativado apenas após no próximo banho;
- **Avisos sonoros e desligamento de energia:** Este modo é a combinação dos dois anteriores. Avisos sonoros são emitidos para indicar o tempo restante e o aquecimento elétrico é desligado quando o tempo limite é atingido.

A configuração do modo de operação e do tempo limite pode ser realizada através do aplicativo Zagonel Smart Banho (Seção 5).

Aplicativo Zagonel Smart Banho

Com a utilização do aplicativo **Smart Banho**, é possível sincronizar a sua ducha Ducali Premium Zagonel e ter acesso ao histórico de seus banhos, relatórios de consumo de água e energia elétrica, além de personalizar as configurações da ducha, como o modo de operação dos LEDs, o volume dos alertas sonoros e o controle parental, entre outras opções.

 Para que as estatísticas dos seus banhos sejam sincronizadas com o aplicativo, é preciso que a ducha seja conectada a uma rede WiFi.

a. Conexão da ducha com o aplicativo: Após completar a instalação da ducha na rede elétrica e hidráulica, baixe em seu celular o aplicativo Zagonel Smart Banho que está disponível na loja de aplicativos do seu sistema operacional.

 Cadastre-se ou faça login com sua conta, e clique em adicionar ducha, na aba de configurações. Siga as instruções na tela para completar a conexão.

Instruções de operação

Caso deseje restaurar sua ducha para as configurações padrão de fábrica, mantenha a vareta pressionada até ouvir 5 sinais sonoros (aproximadamente 10 segundos). Após, solte a vareta.

 **ATENÇÃO:** Este procedimento é irreversível e apagará todas as configurações salvas na sua ducha e o histórico de banhos da mesma.

Caso deseje reconfigurar novamente sua ducha para utilização com o aplicativo Zagonel Smart Banho, siga os procedimentos da Seção 5.

TERMO DE GARANTIA

A Zagonel S.A garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação por um período de 12 meses (nesses compreendida a garantia legal de 90 dias) a partir da data de emissão da nota fiscal de compra. Com exceção da resistência que possui apenas o prazo da garantia legal de 90 dias.

O fabricante reserva-se ao direito de modificar os produtos sem aviso prévio.

Para atendimento de **Serviço Autorizado** é obrigatória a apresentação da nota fiscal. As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantia até os locais de Serviço Autorizado Zagonel serão por conta do cliente. O Serviço Autorizado Zagonel cobrará taxa de visita e/ou deslocamento caso seja necessário e solicitado pelo proprietário.

Garantia não cobre

Queima de componentes e resistências por ligação diferente da recomendada pelo fabricante.

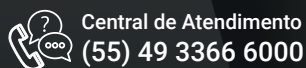
Queima ou danos causados por ligação do produto em tensão elétrica diferente da especificada no produto.

Instalações feitas com cabos diferentes (bitola) dos recomendados pelo fabricante. Conexões feitas sem o uso do conector adequado ou executadas de forma incorreta.

Peças que sofreram desgastes naturais de uso.

Danos provocados por quedas ou impactos do produto.

Danos causados por descargas atmosféricas, sobrecarga/sobretensão ou falha no fornecimento de energia elétrica.



www.zagonel.com.br

Zagonel[®]
Tecnologia eficiente