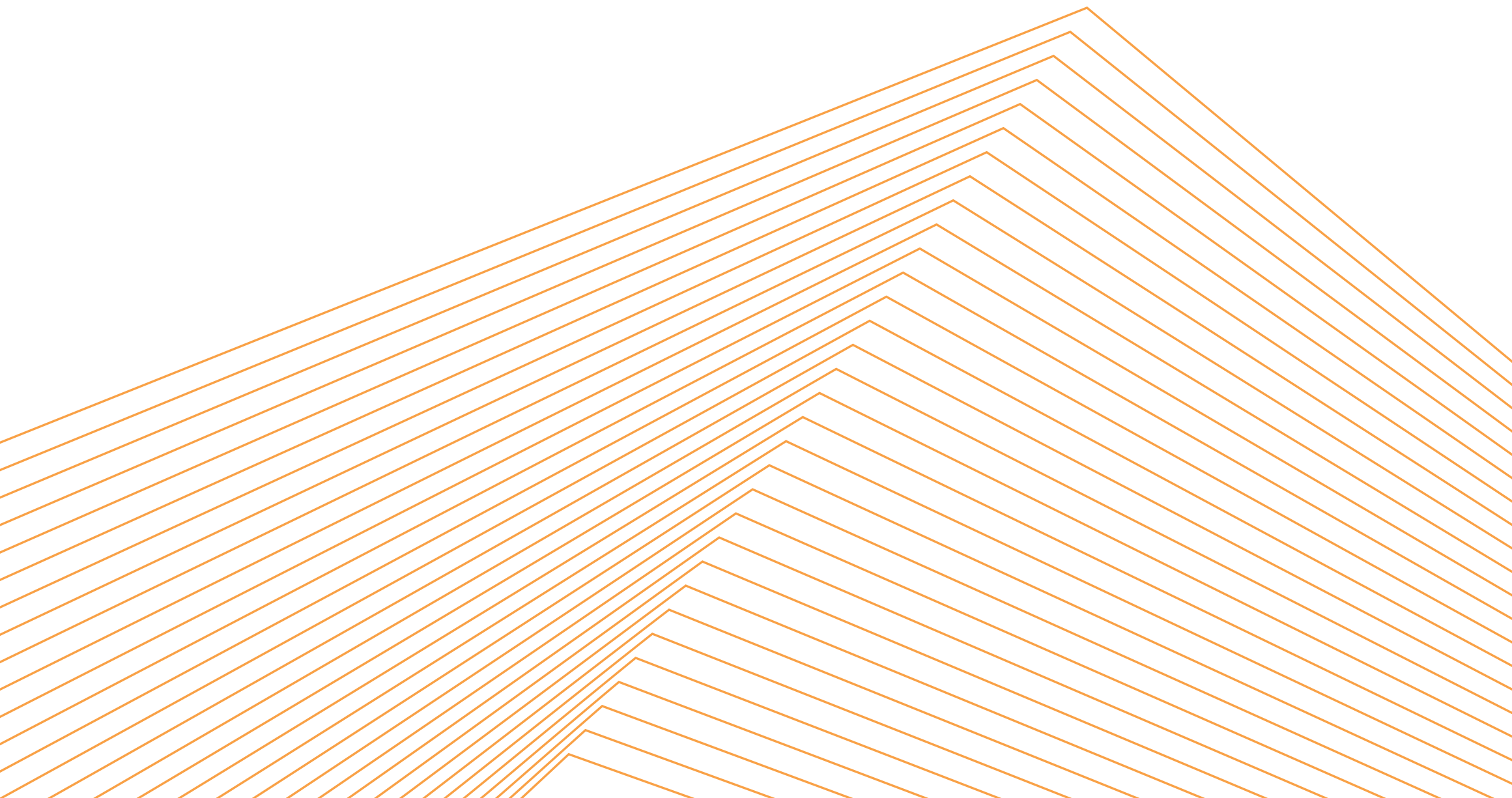


CATÁLOGO 2026 • 2027



A photograph of a high-end outdoor pool area at night. The pool is illuminated with a bright blue light. Surrounding the pool is a dark wooden deck. On the left, there is a large, light-colored sectional sofa with several cushions. In the center, a dining table is set with chairs and lit with warm candles. To the right, there are several lounge chairs under a large white patio umbrella. The background is filled with lush tropical landscaping, including palm trees and manicured bushes, some of which are also illuminated. The overall atmosphere is one of sophisticated luxury and relaxation.

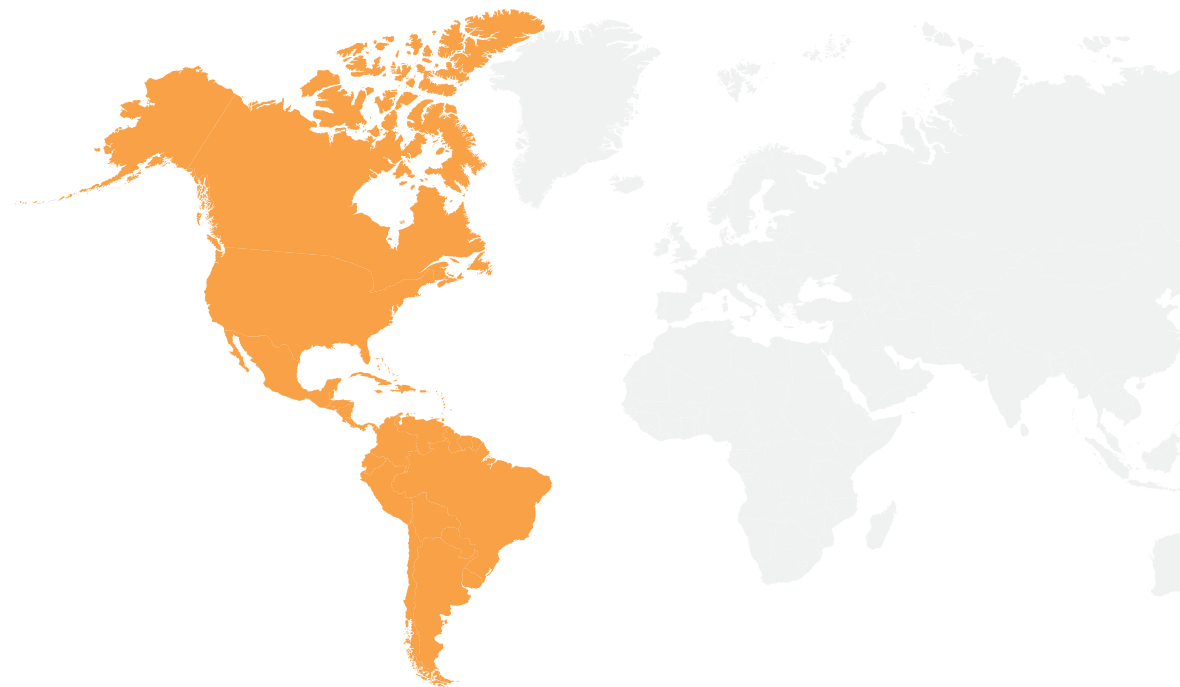
EXPERIÊNCIAS QUE
ELEVAM O COTIDIANO



QUATRO DÉCADAS DE INOVAÇÃO

A Tholz é uma empresa brasileira que desenvolve soluções para automação, aquecimento, iluminação e tratamento de piscinas, além de tecnologias para automação residencial. Em 40 anos de atuação, consolidou-se como referência em inovação, qualidade e desempenho.

Líder em iluminação de piscinas na América Latina, a marca segue expandindo sua presença nas Américas. Uma trajetória construída com ética, respeito e compromisso em entregar soluções cada vez mais inteligentes para o mercado mundial.





SEDE CENTRAL
Campo Bom - RS

MISSÃO

Transformar automação em bem-estar, surpreendendo e facilitando a vida das pessoas.

VISÃO

Queremos nos consolidar como referência mundial em automação e bem-estar.

VALORES

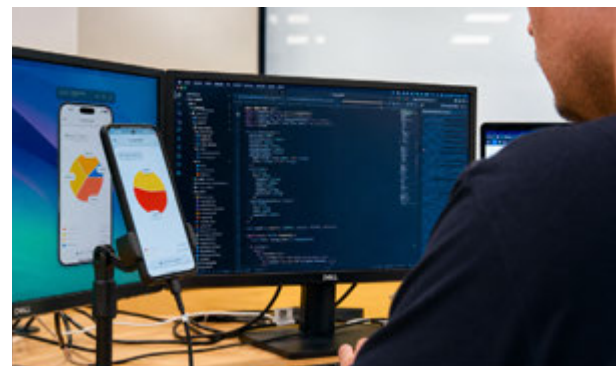
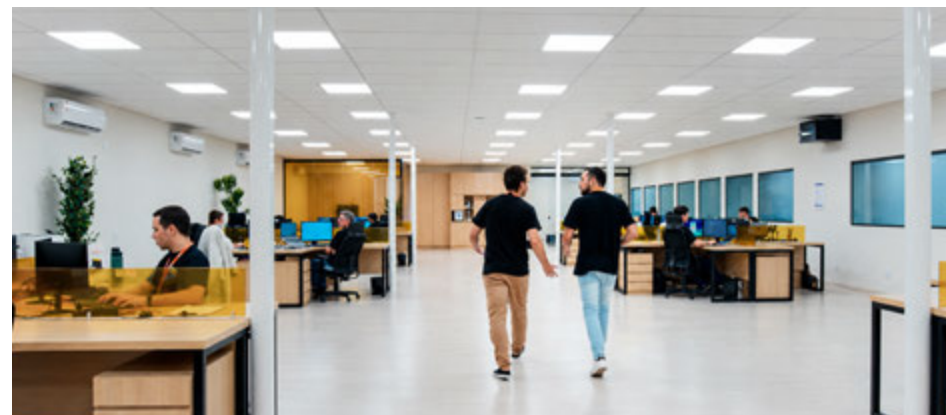
Transparência e ética, respeito, comprometimento, inovação, excelência e foco no cliente.

Nossos princípios nos movem. **Nossa tecnologia nos diferencia.**



QUALIDADE

Nosso Sistema de Gestão da Qualidade é certificado pela NBR ISO 9001:2015, garantindo processos padronizados e alta qualidade em cada produto.



CERTIFICAÇÕES



Anatel – Todos os produtos da 2ª Geração Smart possuem o módulo certificado; ABNT – Todos os refletores Tholz e LuxPool; ISO 9001 – Sistema de Gestão de Qualidade; Inmetro – Todos os trocadores com potência inferior a 60 KBTU; Certificação UL – Refletores 4.5W, 6W e 7.5W e 9W Essencial.

ENTIDADES ASSOCIADAS:



ABILUX

abinee



SUMÁRIO



A referência em tecnologia para controle, conforto e eficiência.



• AUTOMAÇÃO | 08

• ILUMINAÇÃO | 18

• TRATAMENTO | 26

• AQUECIMENTO | 34

• APLICATIVO | 40

LUXPOOL

BY THOLZ

Soluções essenciais com eficiência, praticidade e custo-benefício.



• AUTOMAÇÃO | 42

• ILUMINAÇÃO | 44

• TRATAMENTO | 46

• AQUECIMENTO | 48

OUTRAS MARCAS



Linha *americana*
para piscinas



Automação e iluminação de piscinas para o mercado do Canadá e Estados Unidos.

Saiba mais



Linha *industrial*
de controladores



A origem do grupo, trazendo tradição e inovação para diferentes segmentos industriais.

Saiba mais



AUTOMAÇÃO

SMARTPOOL PRO

O ecossistema Tholz em um só produto

O SmartPool Pro centraliza os principais sistemas da piscina em uma única plataforma, reunindo automação, conectividade, controle por IA e proteção elétrica para mais eficiência, segurança e conforto.

Desenvolvido para integrar trocador de calor, gerador de cloro, iluminação e bombas de alta potência, o SmartPool Pro simplifica a operação da piscina e coordena diferentes sistemas de forma intuitiva e confiável.





TECNOLOGIA INTEGRADA PARA UMA PISCINA MAIS INTELIGENTE

Recursos que simplificam a operação e elevam o desempenho da piscina

Análise climática

Utiliza dados de clima para apoiar decisões de aquecimento e tratamento.

34°C

Parcialmente nublado



5 saídas com proteção elétrica

Controle de bombas de alta potência com proteção integrada para mais segurança na operação.



Luzes

+1h -2h



Agenda sincronizada com o Sol
Automação de rotinas alinhada ao uso real da piscina.

Decisões inteligentes

Automação que entende rotinas e mantém a piscina pronta para quando você precisar.



Conexão com o ecossistema

Todo o sistema da piscina integrado em uma interface única, conectada e inteligente.



Display com interface

Interface moderna e visual claro para uma navegação mais rápida e intuitiva.



Até 2 aquecimentos simultâneos

Combine sistemas de aquecimento conforme a necessidade do projeto.



2 saídas auxiliares

Configuração simples para controle de atuadores de válvula.



Controle à prova d'água

Mais liberdade para controlar a piscina com segurança e praticidade.



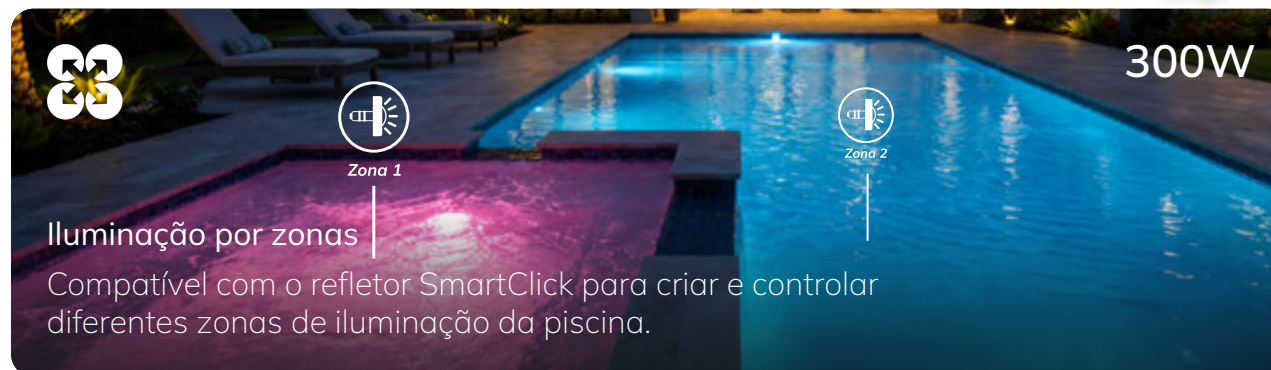
Zona 1



Zona 2

Iluminação por zonas

Compatível com o refletor SmartClick para criar e controlar diferentes zonas de iluminação da piscina.



300W

UM ECOSSISTEMA COMPLETO E CONTROLE CENTRALIZADO

Aquecimento, tratamento, iluminação e automação
trabalhando em sintonia



O SmartPool Pro centraliza os principais equipamentos da piscina em um único controlador, integrando trocadores de calor Tholz, Gerador de Cloro Pro e refletores SmartClick com iluminação por zonas.

DECISÕES INTELIGENTES

Inteligência artificial para criar rotinas automáticas e otimizar o funcionamento da piscina com mais eficiência

Controle total da sua piscina com o app Tholz Casa Inteligente



ANÁLISE CLIMÁTICA

Com base na previsão do tempo e nas condições climáticas da sua região, o SmartPool Pro ajusta o funcionamento do aquecimento e da filtragem, tomando decisões inteligentes para manter a sua piscina sempre pronta para uso.

ILUMINAÇÃO SINCRONIZADA COM DIA E NOITE

A iluminação da piscina se adapta automaticamente ao ciclo do dia, podendo ligar ao anoitecer, desligando ao amanhecer sem necessidade de ajustes manuais.

PROTEÇÃO ELÉTRICA DAS SAÍDAS

O SmartPool Pro monitora o consumo de energia das saídas de bomba em tempo real, garantindo mais segurança e controle da operação.

Além de proteger o sistema, a tecnologia simplifica a instalação elétrica e centraliza a gestão diretamente no controlador, reduzindo a necessidade de equipamentos adicionais.



O NOVO NÍVEL DA AUTOMAÇÃO É INTEGRAR O SISTEMA PARA ANTECIPAR E NÃO APENAS REAGIR

A experiência construída pela Tholz na automação agora evolui para uma lógica integrada, que conhece o desempenho do sistema e antecipa decisões com inteligência.

DADOS REAIS

Reúne temperatura da água, condições climáticas e informações de cada ciclo de funcionamento.



ANÁLISE DE DESEMPENHO

Cruza os dados e identifica como o sistema responde em diferentes condições de operação.



APRENDIZADO CONTÍNUO

Adapta-se às condições para deixar a piscina pronta no momento certo e avisar quando necessário.



2021

A primeira geração da linha Smart apresentou ao Brasil uma nova experiência de automação de piscinas **nunca antes vista**.

2024

A segunda geração rompeu novamente os limites e **redefiniu o que se esperava** de uma piscina automatizada.

ANTES DE ANTECIPAR O FUTURO, A THOLZ CONSTRUIU TODA A BASE

Cada geração adicionou uma nova camada até tornar possível um sistema integrado, capaz de aprender, adaptar-se e antecipar.



PRODUTOS CONECTADOS

O controle da piscina ganha mobilidade, acesso remoto e informações em tempo real.

AUTOMAÇÃO EMBARCADA

Cada equipamento passa a executar controles, proteções e decisões diretamente no sistema.

ECOSSISTEMA INTEGRADO

Controlador, aquecimento, tratamento e demais equipamentos passam a compartilhar informações e operar em conjunto.

APRENDIZADO CONTÍNUO

O sistema aprende com seu desempenho, adapta-se às condições e antecipa decisões importantes.

A verdadeira **evolução** acontece quando conectividade, automação e **aprendizado** passam a operar como **um único sistema**.

HOJE

O SmartPool Pro não apenas adiciona mais funções, ele muda a forma como toda a piscina opera. Não é apenas uma nova geração de produto. É uma nova **geração de automação**.

O FUTURO

A próxima evolução é uma inteligência mais ampla, precisa e autônoma, capaz de antecipar mais e exigir menos intervenção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SmartPool Pro

MÓDULO DE COMANDO

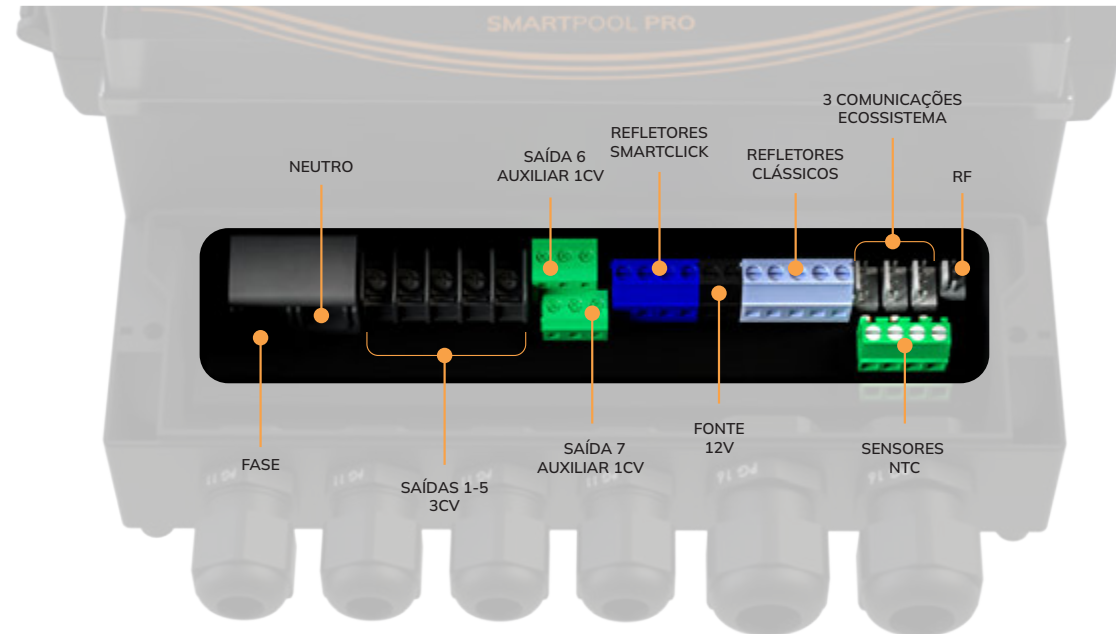
Alimentação	12 Vcc
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz - IPv4
Bluetooth	Bluetooth V4.2 BR/EDR and Bluetooth LE
Faixa de temperatura de operação	-20°C a +45°C
Dimensões	184 mm (A) x 247 mm (L) x 118 mm (P)
Grau de proteção	IP65
Iluminação	12 Vcc - 300 W total (75 W por canal)
Iluminação Smart	12 Vcc - 300 W total (comunicação RS485)
Saídas principais a relé	5 saídas com fase comutada e monitoramento - 3 CV em 220 Vca / 2 CV em 127 Vca
Saídas auxiliares a relé	2 saídas com contato seco reversível (C/NA/NF) - 1 CV - 220 Vca / 0,5 CV - 127 Vca
Portas de comunicação	3 portas RS485

SENSORES DE TEMPERATURA

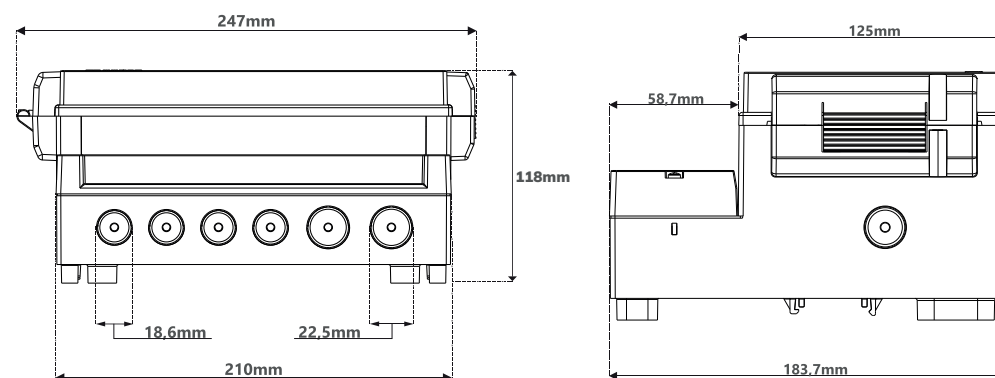
Faixa de temperatura	-20°C ~ 150°C
Tipo do sensor	NTC 10K, 1%, B: 3435/25°C
Cabo	2 m (extensível até 200 m)

CONTROLE REMOTO

Alimentação	3 Vcc (bateria CR2032)
Frequência	433 MHz
Alcance	20 m (sem obstáculos)
Peso	80 g
Dimensões	130 mm (A) x 60 mm (L) x 30 mm (P)
Grau de proteção	IP68



DIMENSÕES DO PRODUTO



RF EXTERNO

Alimentação	3.3 Vcc
Cabo	5 m
Peso	150 g
Dimensões	43 mm (A) x 65 mm (L) x 29 mm (P)
Grau de proteção	IP67

CONFIRA A LINHA COMPLETA DE AUTOMAÇÃO

SmartPool Pro



Iluminação
300W



Compatível
com SmartClick



5 saídas 3CV
com proteção



2 saídas
auxiliares



2 aquecimentos
simultâneos



SmartPool



Iluminação
200W



5 saídas
auxiliares



2 aquecimentos
simultâneos



Basic SmartPool



Iluminação
200W



3 saídas
auxiliares



Controle
filtro



SmartLight



Iluminação
200W



Compatível
com SmartClick



Expansor



Iluminação
200W



Compatível com
linha Premium



SmartConnect



Expansão de
sinal Wi-Fi



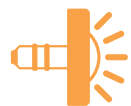
Soluções completas para automação



Automação
completa



Controle de
aquecimento



Controle de
iluminação



Controle do
ecossistema



Acesse a página de
automação e veja todos
os modelos, aplicações e
diferenciais da linha.

Escaneie o QR Code



ILUMINAÇÃO

SMARTCLICK

Tecnologia por indução e iluminação por zonas
para transformar a sua piscina

O SmartClick é o novo refletor sem fio da Tholz, desenvolvido para elevar a experiência de iluminação em piscinas. Sua tecnologia por indução permite que a energia chegue pelo nicho e seja transferida ao refletor sem contato elétrico direto entre eles.

Essa arquitetura reduz pontos críticos de conexão, facilita a instalação e torna a manutenção mais prática. Com eletrônica integrada, o SmartClick permite controlar diferentes zonas de luz, criando efeitos mais sofisticados e atmosferas únicas para cada momento de uso.





Energia por indução.
Encaixe inteligente.
Iluminação por zonas.



TECNOLOGIA POR INDUÇÃO APLICADA À ILUMINAÇÃO DE PISCINAS

Energia transferida sem contato elétrico direto no refletor, com encaixe inteligente e iluminação por zonas

Alimentação pelo nicho

A energia chega pela fiação instalada no nicho.



Base de indução

O nicho prepara a transferência de energia para o refletor

Encaixe inteligente

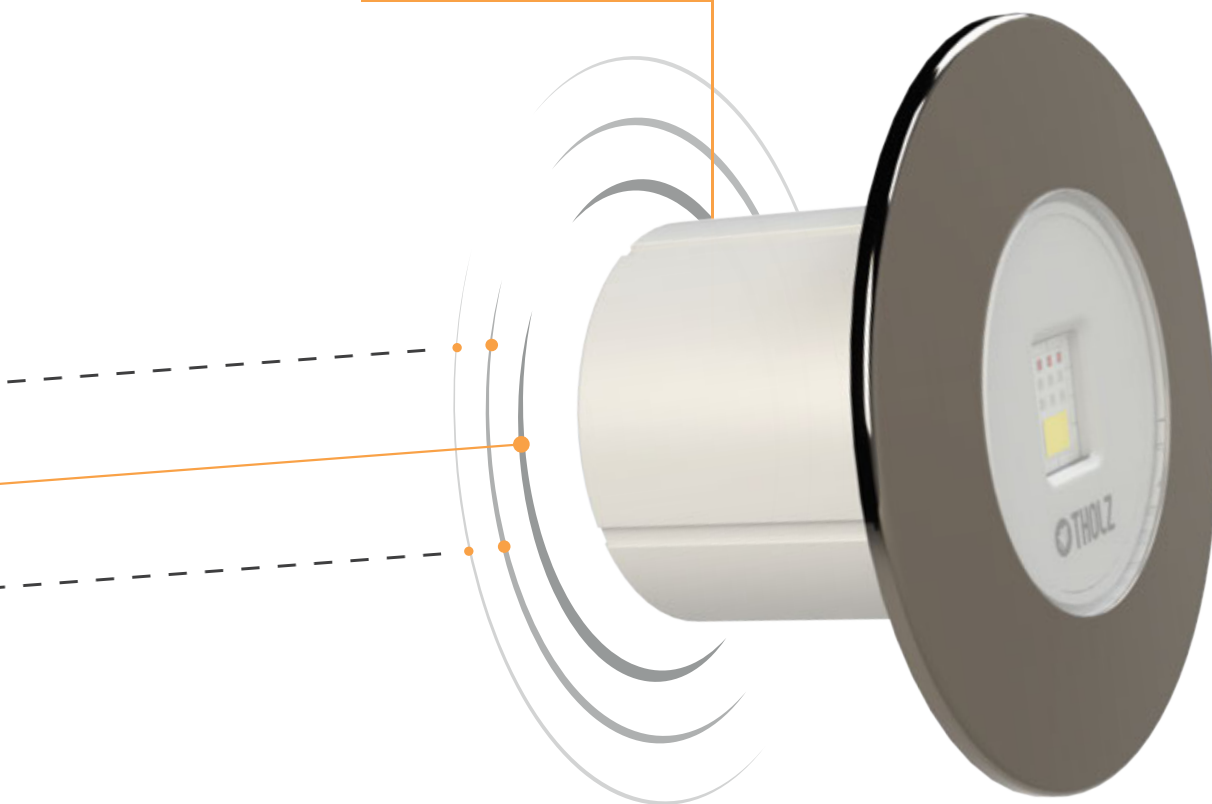
Posicionamento preciso para o acoplamento entre as partes

Como funciona

No SmartClick, a energia chega pela fiação instalada no nicho e é transferida ao refletor por indução magnética. Essa tecnologia elimina a necessidade de conexão elétrica direta no corpo do refletor, tornando a instalação mais prática.

Indução magnética

Energia transmitida sem contato elétrico direto no refletor



Ao ser encaixado, o refletor se posiciona no ponto ideal para o acoplamento por indução. A energia induzida transfere os dados para o produto, permitindo recursos avançados como o controle por zonas de iluminação.

Design, tecnologia e experiência em uma nova solução



Desenvolvido pela engenharia Tholz, o SmartClick nasce de uma nova abordagem para iluminação de piscinas, unindo pesquisa aplicada, design de produto e eletrônica embarcada em uma solução criada para elevar o padrão do segmento.

Mais do que uma evolução estética, o projeto representa uma plataforma tecnológica pensada para simplificar a instalação, ampliar as possibilidades de controle e entregar uma experiência visual mais inteligente na piscina.

Patente requerida

BR 20 2025 026071-4



**Tecnologia invisível.
Experiência evidente.**

UM NOVO PADRÃO EM ILUMINAÇÃO DE PISCINAS

Transforme a iluminação da piscina em uma experiência personalizada

Com o SmartClick, você leva a iluminação por zonas para a piscina, personalizando a luz por áreas e destacando pontos específicos do projeto para criar diferentes atmosferas no mesmo ambiente.

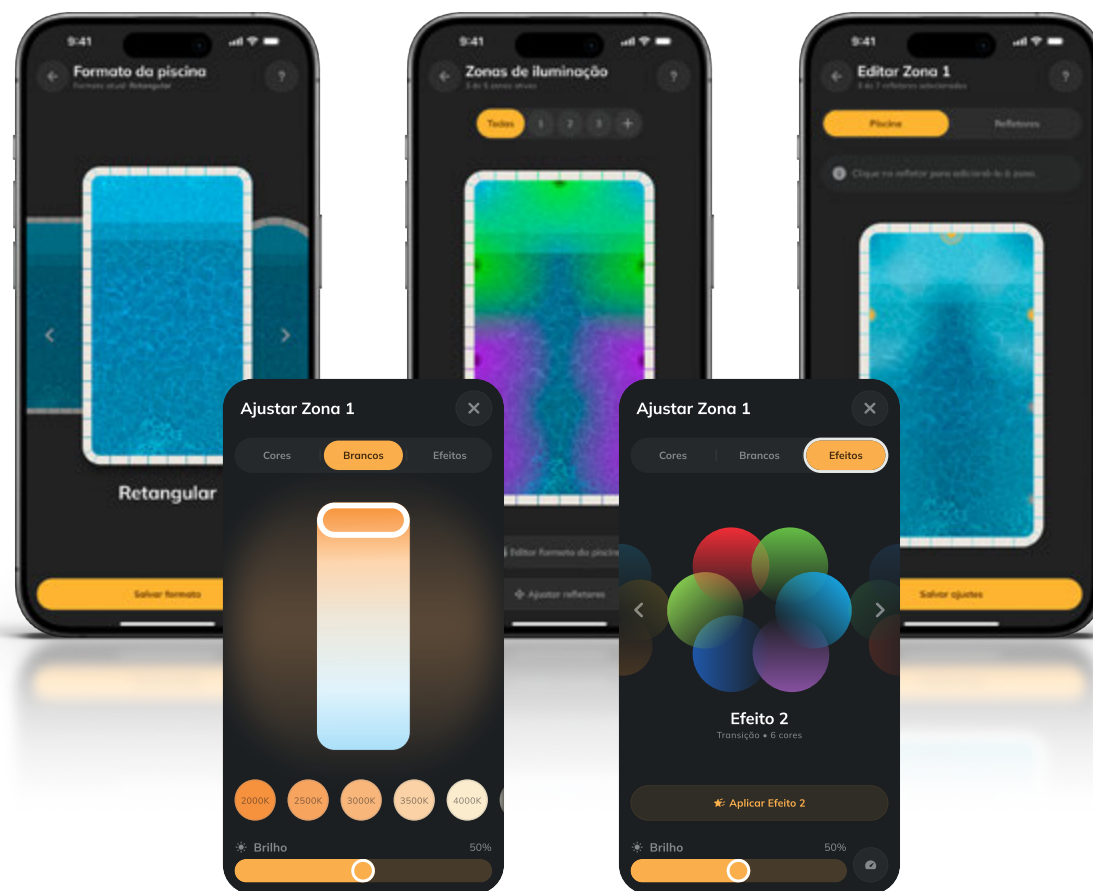
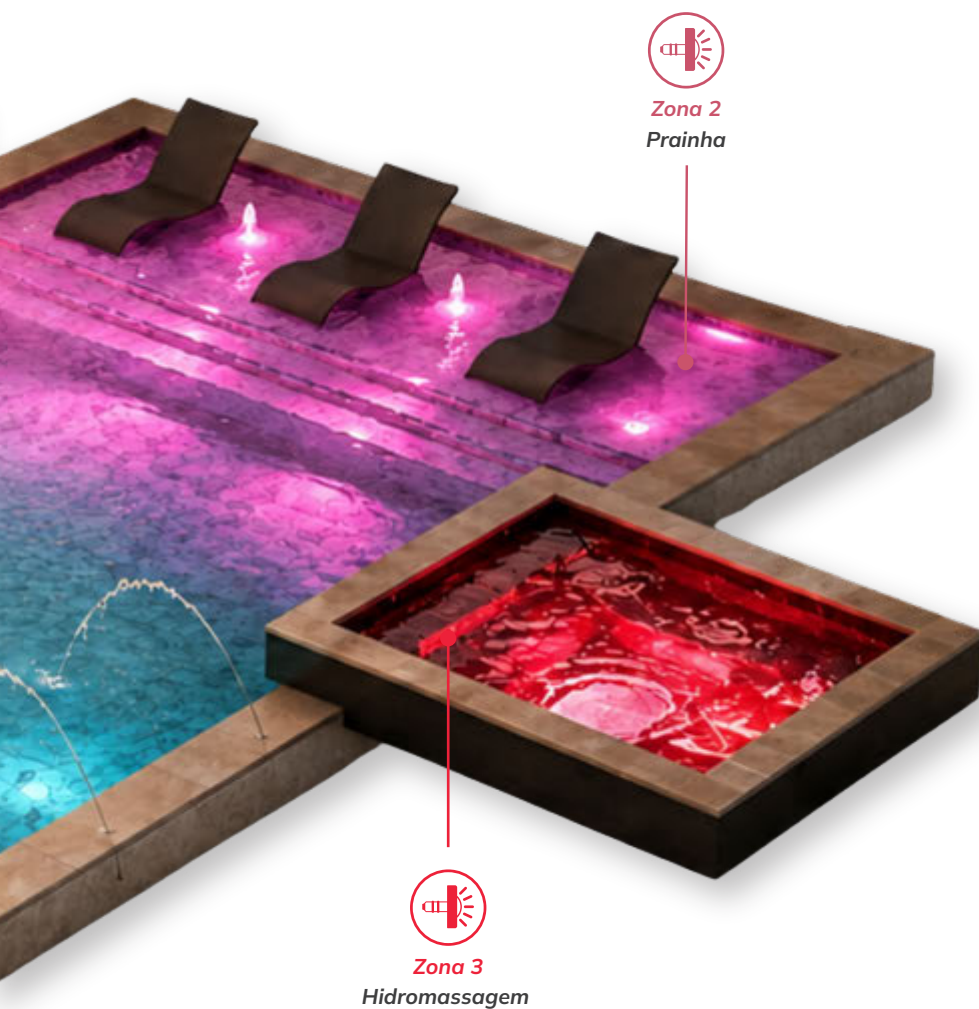
Cada zona de luz pode ser ajustada de forma independente, tornando a experiência mais dinâmica, sofisticada e adequada para diferentes momentos de uso.

 Zonas independentes

 Efeitos para cada momento

 Ajuste de cores





Compatível com

- SmartPool Pro
- SmartLight

Integração com soluções Tholz para automação e iluminação.



Controle zonas, cores e efeitos de forma prática e intuitiva

Com o app Tholz Casa Inteligente, a iluminação da piscina pode ser organizada por zonas, permitindo ajustar cores, intensidades e efeitos conforme o ambiente e o momento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Refletor SmartClick

INFORMAÇÕES MECÂNICAS

Material do corpo do refletor	Policarbonato
Material da lente	Policarbonato
Material do nicho	Policarbonato
Material do acabamento frontal	Inox 316L
Opções de comprimento do cabo	2, 10, 20 e 30 metros
Instalação	Em tubo de PVC 50 mm

ELÉTRICAS

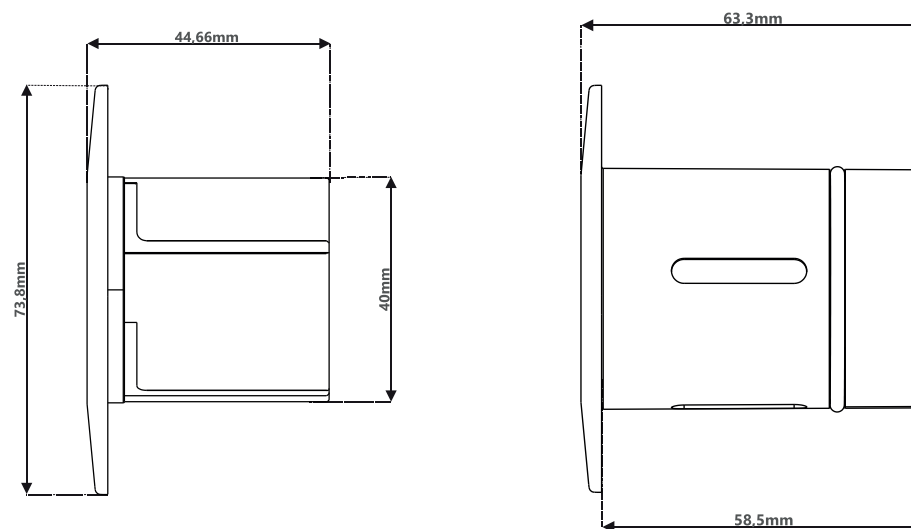
Grau de proteção	IP68
Opções de iluminação	RGBW, Branco 6000K e Branco 3000K
Tensão de alimentação	12 Vcc
Potência nominal	10 W
Corrente nominal	0,83 A
Tecnologia de acionamento	Indução eletromagnética

ÓPTICAS

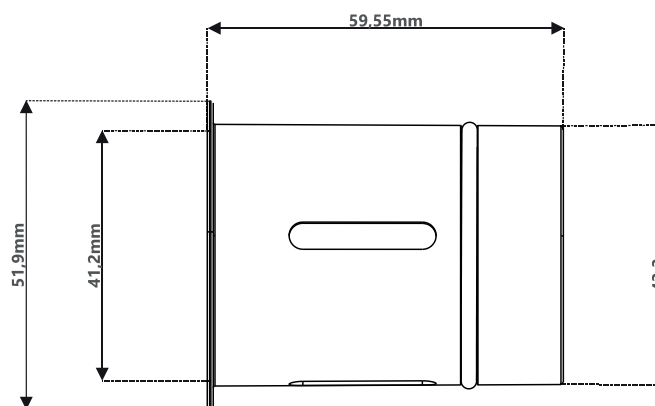
Modelo	Ângulo do fecho	Fluxo Luminoso (lm)**	Área iluminada (m²)	Vida útil (horas)
RGBW 10W	150°	880	26	30000
Branco 10W 3000K	150°	1300	26	30000
Branco 10W 6000K	150°	1300	26	30000

DIMENSÕES DO PRODUTO

Refletor SmartClick



Nicho



CONFIRA A LINHA COMPLETA DE ILUMINAÇÃO

Refletor RGBW

Modelo Slim



Refletor RGB

Modelo Slim



Refletor Mono

Modelo Slim



Refletor por Indução

Modelo Slim SmartClick



Disponível nas versões RGBW, monocromático branco quente 3000K e branco frio 6000K.

Refletor RGBW

Modelo Clássico



Refletor RGB

Modelo Clássico



Refletor Mono

Modelo Clássico



Escolha por aplicação



RGBW



RGB



Monocromático
Azul



Monocromático
Branco



Conexão com
ecossistema



Acesse a página de iluminação e veja todos os modelos, aplicações e diferenciais da linha.

Escaneie o QR Code

TRATAMENTO

GERADOR DE CLORO PRO

Novo design, novas funcionalidades e uma leitura mais completa da água

O novo Gerador de Cloro Pro torna o tratamento da piscina mais prático, seguro e eficiente. A partir do sal dissolvido na água, realiza a geração de cloro para auxiliar na desinfecção, reduzindo aplicações manuais e simplificando a manutenção.

Com maior eficiência e novas funcionalidades, o produto amplia o acompanhamento da qualidade da água. Além do monitoramento de salinidade, o Gerador de Cloro Pro passa a contar com leitura de pH e ORP (com acessórios opcionais), permitindo acompanhar parâmetros essenciais para manter a piscina mais estável, confortável e cristalina ao longo do uso.





RECURSOS AVANÇADOS PARA UMA ÁGUA SEMPRE EM EQUILÍBRIO

Uma combinação completa de recursos para simplificar a operação e ampliar as possibilidades de tratamento

Medição de pH e ORP com acessórios opcionais

Os sensores de **pH** e **ORP** ampliam a leitura da água, complementando o monitoramento para um tratamento mais preciso e seguro.



Acessórios vendidos separadamente

Novo painel frontal

Novo display, painel em membrana e teclas com resposta tátil para uma operação mais prática e intuitiva.



Autolimpeza da célula programável

Ajuda a reduzir incrustações na célula eletrolítica e contribui para maior vida útil do equipamento.



✓ Bom

4000 ppm



Monitoramento do nível de sal

Indica a necessidade de ajuste da salinidade para manter as condições adequadas de geração de cloro.

Saída auxiliar configurável

Configure a saída auxiliar para acionar uma bomba dosadora de pH ou, conforme a necessidade do projeto, controlar o filtro.

Acessórios vendidos separadamente



Ecossistema integrado

Integre o Gerador de Cloro Pro ao ecossistema inteligente Tholz e acompanhe as informações do equipamento de forma prática e centralizada.



Capacidade de geração

10g/h

15g/h

20g/h

25g/h

30g/h

Modo Turbo

Eleva temporariamente a geração de cloro por 24 horas, auxiliando em momentos que exigem reforço no tratamento da piscina.



Sistema de proteção

Proteções contra curto-circuito e falta de fluxo contribuem para uma operação mais segura.



TRATAMENTO INTELIGENTE NA PALMA DA SUA MÃO

Acompanhe informações, ajuste parâmetros e visualize o funcionamento do sistema com mais praticidade pelo app Tholz Casa Inteligente

Com conectividade integrada, o Gerador de Cloro Pro leva a operação do tratamento da piscina para uma interface mais intuitiva e conectada.

Pelo app, é possível visualizar medições, acompanhar o status de funcionamento e acessar recursos de operação de forma prática no dia a dia.

- **Acompanhamento em tempo real**
Dados atualizados ao instante para mais segurança e controle.
- **Visualização de medições**
Todos os parâmetros essenciais da água em um único app.
- **Ajustes de operação**
Controle níveis, modos e intensidade de forma prática e inteligente.





Tratamento inteligente
em uma nova geração.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Gerador de Cloro Pro

ESPECIFICAÇÕES

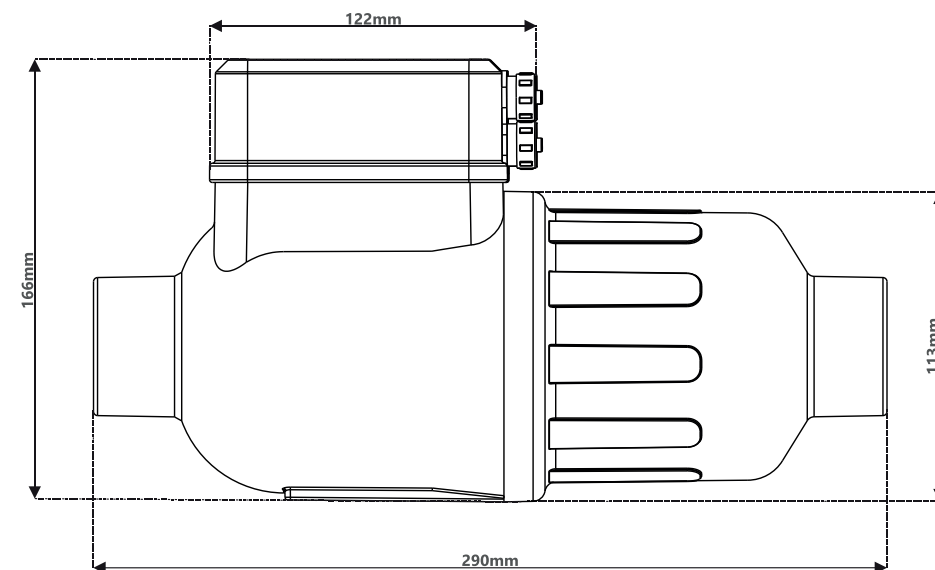
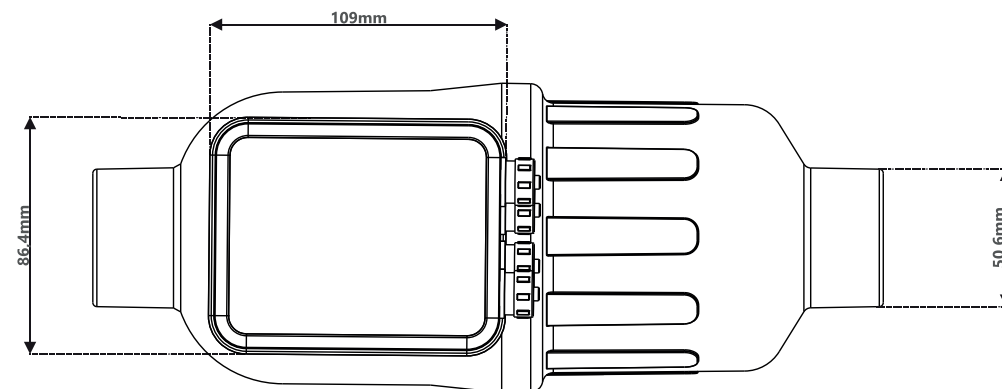
Alimentação (Fonte)	90~240 Vca
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz - IPv4
Bluetooth	Bluetooth V4.2 BR/EDR and Bluetooth LE
Faixa de temperatura de operação	-20 °C a +45 °C
Dimensões	166 mm (A) x 113 mm (L) x 290 mm (C)
Grau de proteção Gerador	IP65
Grau de proteção Fonte	IP66
Material célula	Titânio
Material corpo	Polycarbonato
Saída a relé	1 saída contato seco (C/NA) - 1 CV - 220 Vca / 0,5 CV - 127 Vca
Porta de comunicação	1 porta RS485
Entrada para sensores	1 sensor ORP e 1 sensor de pH
Instalação hidráulica	Tubulação de 50 mm com uniões roscáveis inclusas.
Vazão mínima (sensor de fluxo)	3,5 m³/h
Pressão máxima	20 m.c.a. (2 bar)

Capacidade de geração	THC30 Pro: 10 g/h
	THC45 Pro: 15 g/h
	THC60 Pro: 20 g/h
	THC80 Pro: 25 g/h
	THC100 Pro: 30 g/h

Quantidade de sal	Faixa operacional: 2 a 5,5 g/L
	Ideal: 4 g/L

Parâmetros recomendados	Cloro livre: 1 a 3 ppm
	pH: 7,2 - 7,6
	Alcalinidade: 80 a 120 ppm
	Dureza cálcica: 100 a 250 ppm
	Estabilizador de cloro: 20 a 50 ppm

DIMENSÕES DO PRODUTO



CONFIRA A LINHA COMPLETA DE TRATAMENTO

Gerador de Cloro Pro



Monitoramento do nível de sal, ORP e pH



Autolimpeza programável



Saída para bomba dosadora



Saída para sensor de orp e pH (opcional)



Integração com SmartPool Pro

Gerador de Cloro



Monitoramento do nível de sal



Autolimpeza da célula



Saída auxiliar configurável

Módulo Gerador de Cloro



Controle até 5 geradores de cloro



Saída para filtro



Operação sincronizada

Acessórios opcionais

Bomba dosadora



- Dosagem de 60 mL/min
- 14W
- Alimentação 220VCA
- Acompanha: Mangueira de 5m Válvula de injeção

Sensor de pH



- Acompanha porta sensor
- Faixa de pH: 0-14 pH
- Sem reabastecimento de KCL
- Faixa de temperatura: 0 a 80 °C
- Cabo de 1 metro

Sensor de ORP



- Acompanha porta sensor
- Faixa de medição: ±1500 mV
- Sem reabastecimento de KCL
- Faixa de temperatura: 0 a 80 °C
- Cabo de 1 metro

Soluções completas para tratamento



Tratamento automático e inteligente



Menor uso de químicos



Água mais equilibrada



Medição completa



Acesse a página de tratamento e veja todos os modelos, aplicações e diferenciais da linha.

Escaneie o QR Code

AQUECIMENTO DE PISCINA

TROCADOR X23

O mais eficiente do Brasil

Desenvolvido para elevar o padrão do aquecimento de piscinas, o Trocador X23 combina tecnologia Full Inverter, alto desempenho e excelente eficiência energética em uma solução pensada para entregar conforto térmico com inteligência e confiabilidade.

Seu sistema ajusta potência e rotação de forma contínua, promovendo aquecimento mais estável, menor consumo e operação silenciosa. Integrado ao ecossistema Tholz Casa Inteligente e disponível em diferentes faixas de potência, o X23 une tecnologia, praticidade de controle e alta performance em uma solução versátil para diversos projetos.

Controle o aquecimento com praticidade pelo celular, Apple Watch ou comando de voz!



Disponível nas potências de:
30, 50, 65, 90 e 140 mil BTU's

O FUTURO DO AQUECIMENTO DE PISCINAS JÁ CHEGOU

A redefinição de conforto, tecnologia e eficiência para cada mergulho

O maior índice de eficiência energética do Brasil
Para cada 1kW de energia elétrica consumida,
pode gerar até 23 kW de aquecimento,
entregando alta eficiência e menor consumo.



Full Inverter Tholz

Ajuste contínuo e refinado
da potência
(Operação sob medida, de 1% a 120%)



Silencioso



Inteligente



Turbo

Modos de funcionamento

Adapte desempenho do aquecimento a diferentes
necessidades de uso.



Turbo Silence

Tecnologia
desenvolvida para
entregar conforto térmico
com baixo nível de ruído.



36
Quarto
tranquilo à
noite

44
FULL INVERTER
THOLZ

48
Geladeira





AQUECIMENTO RESIDENCIAL

SMARTHEAT

Controle inteligente para sistemas de aquecimento residencial

Desenvolvido para tornar o gerenciamento do aquecimento mais simples, preciso e conectado, o SmartHeat centraliza o controle do sistema em uma solução completa para projetos residenciais.

Com ele, é possível controlar o aquecimento solar e até três apoios complementares, como gás, elétrico e recirculação, com mais eficiência, conforto e praticidade no dia a dia.

REFERÊNCIA NACIONAL EM CONTROLE DE AQUECIMENTO RESIDENCIAL

Inteligente, conectado e prático para a rotina do usuário

Controle completo do sistema

Gerencie o aquecimento solar e até três apoios complementares, como elétrico, gás e recirculação.



Solar



Gás



Elétrico



Recirculação

Acionamento otimizado

Leitura inteligente do diferencial de temperatura entre coletores e reservatório para otimizar o uso de energia.

🌡️ Modo de operação



Programação remota

Técnicos ajustam os parâmetros dos produtos remotamente via PC ou celular, economizando tempo e dinheiro.



Diagnóstico e dados

Receba alertas de status, acompanhe dados do sistema e exporte informações para análise técnica.



Anticongelamento

Hoje 07:00

O dispositivo Boiler entrou em modo de proteção para evitar o congelamento dos coletores solares.



Falha no sensor

Ontem 19:00

O sensor de temperatura T1 do dispositivo Boiler falhou. Verifique a instalação ou substitua o sensor para...

Controle prático e responsivo

Ajuste temperaturas, modos e agendas com praticidade via app **Tholz Casa Inteligente**.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Trocador de Calor X23

Modelo	X23-09C	X23-14C	X23-18C	X23-26C	X23-32C	X23-40C
Volume de piscina aplicado (m³)	18~35	30~50	40~65	55~90	65~105	75~120
Capacidade de aquecimento Turbo (BTU)	32420	46000	63100	87000	109200	136500
COP máximo	22.0	22.5	16.4	22.2	23.5	23.0
Pressão sonora a 1 m dB(A)	36.6~43.4	37.7~45.3	41.5~47.3	39.7~49.8	42.1~50.3	41.5~50.5
Fluxo de água recomendado (m³/h)	2~4	3~4	4~6	8~10	10~12	12~18
Dimensões Líquidas CxLxA (mm)	910x432x660	910x432x660	939x432x650	995x432x750	1264x536x956	1364x536x956
Peso líquido (kg)	63	63	65	70	100	133

Confira a tabela completa



SmartHeat

Alimentação	90~240 Vca
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz - IPv4
Bluetooth	Bluetooth V4.2 BR/EDR and Bluetooth LE
Faixa de operação (controlador)	-20°C ~ 45°C
Sensor de temperatura	NTC 10K, 1%, B: 3435/25°C (-20°C ~ 150°C)
Peso	225g
Dimensões	146 mm (A) x 100 mm (L) x 34 mm (P)
Grau de proteção	IP53
Saída apoio 1 e apoio 2	1/2 CV ou 1500 W em 127 Vca 1 CV ou 3000 W em 220 Vca
Saída anel de recirculação e aquecimento solar	1/8 CV ou 100 W em 127 Vca 1/4 CV ou 200 W em 220 Vca



CONFIRA A LINHA COMPLETA DE AQUECIMENTO

MMZ

Controle para aquecimento solar



Aquecimento Solar



Recirculação da água



Tubo a vácuo

TLZ & TLZ Smart

Termostato digital completo e versátil



Aquecimento Elétrico



Aquecimento a gás



Trocador de calor



Recirculação da água

TLS & TLS Smart

Termostato digital para aquecimento e refrigeração



Aquecimento



Refrigeração



Controle via app
*Versão Smart



Programação horária
*Versão Smart



Entrada digital

Basic SmartHeat

Controle para aquecimento solar



2 saídas



6 modos de funcionamento



3 sensores



Controle via app

Basic SmartHeat Painei

Controle para aquecimento solar



2 saídas



6 modos de funcionamento



3 sensores



Controle via app

Soluções completas para aquecimento



Conforto térmico sob demanda



Eficiência em cada aplicação



Versatilidade para diferentes projetos



Conetividade integrada



Acesse a página de aquecimento e veja todos os modelos, aplicações e diferenciais da linha.

Escaneie o QR Code

APP THOLZ CASA INTELIGENTE

Um ecossistema inteligente na
palma da mão

Iluminação, automação, aquecimento e tratamento integrados em uma única experiência. Tenha total controle do seu espaço de lazer de forma prática e eficiente, proporcionando maior economia e sustentabilidade em sua rotina.



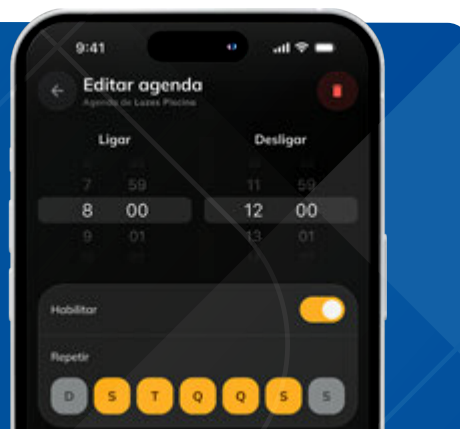
+100 mil
usuários cadastrados

RECURSOS QUE FACILITAM A ROTINA E VALORIZAM O ATENDIMENTO TÉCNICO

Praticidade para quem usa, agilidade para quem instala

Agendas programáveis

Crie agendas personalizadas para que a piscina funcione no momento certo, de acordo com a sua rotina.



Notificações

Receba alertas e atualizações importantes diretamente no celular.

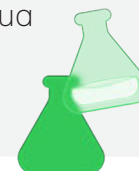


Programação remota

Técnicos podem realizar configurações de parâmetros pelo próprio PC ou celular, dispensando custos de tempo e deslocamento.

Laboratório de testes

Interaja com os produtos Tholz virtualmente e descubra como é ter a melhor experiência em automação para sua casa.



Suporte 24/7 com agente de IA

Atendimento contínuo, rápido e inteligente para orientar configurações e tirar dúvidas a qualquer momento.



Comando por voz



Apple Watch



Acesso via PC ou tablet



Organização por ambientes



Personalização de cores e efeitos



AUTOMAÇÃO

SMARTLUX PLUS II

Controle simplificado para iluminação
e funções auxiliares da piscina

Automatize a iluminação e até duas bombas da piscina, como filtro e cascata. Com o SmartLux Plus II, é possível ajustar cores, brilho, efeitos e agendas pelo app Tholz Casa Inteligente, com controle prático e integrado.



Iluminação
RGB 90W



2 saídas
auxiliares



Agenda de
Horários



Wi-Fi
Integrado



App Tholz
Casa Inteligente



Comando
por voz

CONFIRA A LINHA COMPLETA DE AUTOMAÇÃO

Soluções para controlar iluminação, agendas e funções auxiliares da piscina com praticidade

SmartLux Plus



Iluminação
RGB 90W



1 saída
auxiliar



Wi-Fi
integrado



Controle
via app



Agenda de
horários



Comando
por voz

SmartLux



Iluminação
RGB 90W



Controle
via app



Wi-Fi
integrado



Comando
por voz



Agenda de
horários

Módulo RGB +2 saídas



Iluminação
RGB 90W



2 saídas
auxiliares



Controle
remoto



Acionamento
no painel

Módulo RGB



Iluminação
RGB 90W



Acionamento
no painel



Controle
remoto

Uma linha pensada para projetos que buscam **controle**, **conectividade** e **facilidade** de aplicação.

LUXPOOL
BY THOLZ



Acesse a página de
automação LuxPool e
veja todas as aplicações
e diferenciais da linha.

Escaneie o QR Code

ILUMINAÇÃO

REFLETORES 9W

Iluminação eficiente e versátil para valorizar cada detalhe da sua piscina

Os refletores LuxPool 9W aliam beleza, tecnologia e economia para proporcionar uma experiência única. Disponíveis em policarbonato e inox, com opções RGB ou monocromáticas, são ideais para transformar qualquer ambiente aquático.



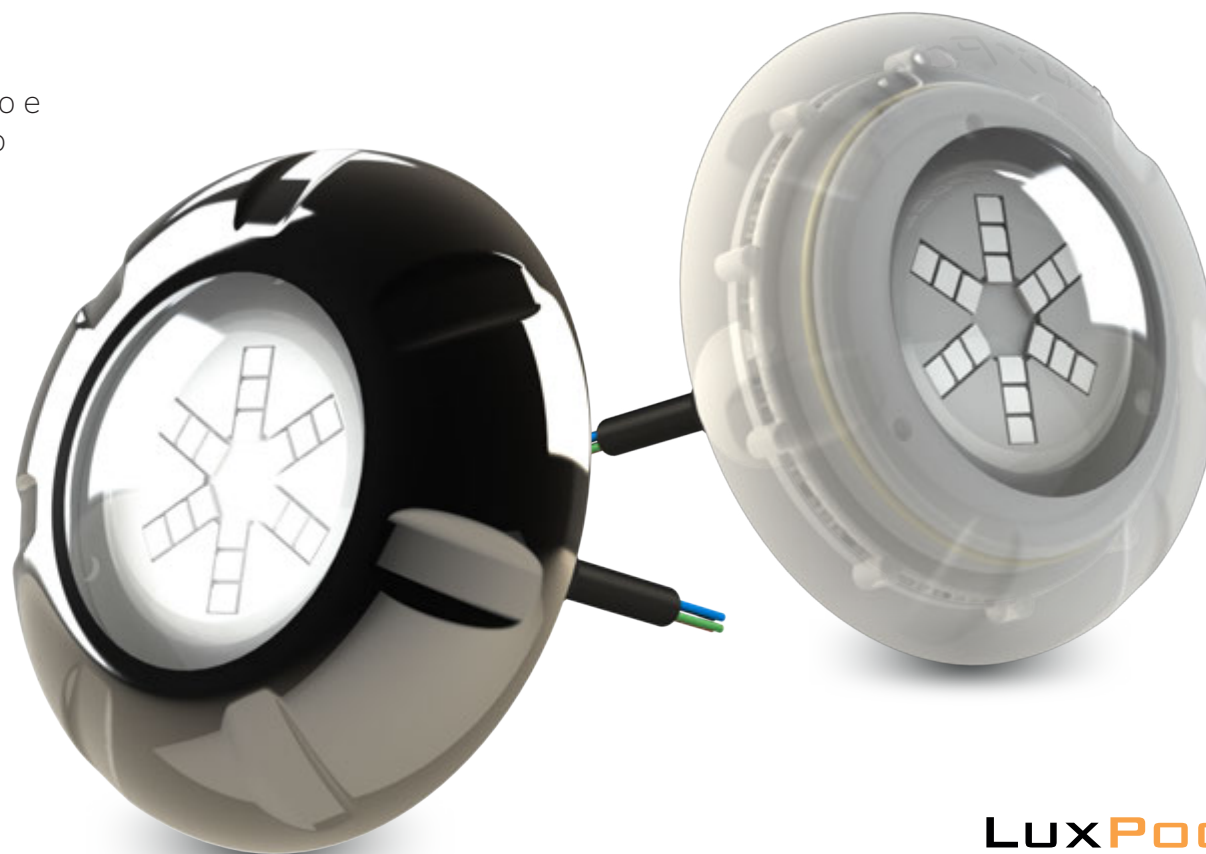
INOX

Acabamento sofisticado e máxima resistência.



POLICARBONATO

Leve, resistente e anticorrosivo.



LUXPOOL
BY THOLZ

CONFIRA A LINHA COMPLETA DE ILUMINAÇÃO

Soluções para valorizar a piscina com eficiência, segurança e custo-benefício

Refletor 6W

Iluminação eficiente e econômica para piscinas compactas



DISPONÍVEL NAS VERSÕES



RGB



Monocromático Azul



Monocromático Branco 6000K

Refletor 9W Policarbonato

Mais potência e versatilidade para iluminar áreas maiores



DISPONÍVEL NAS VERSÕES



RGB



Monocromático Azul



Monocromático Branco 6000K

Refletor 9W Inox

Acabamento sofisticado, alta durabilidade e presença visual



DISPONÍVEL NAS VERSÕES



RGB



Monocromático Azul



Monocromático Branco 6000K

Refletores LuxPool



Ilumine até 16 m²



Baixo consumo energético



Alta resistência



Fácil instalação



Compatível com automação



Acesse a página de iluminação LuxPool e veja todas as aplicações e diferenciais da linha.

Escaneie o QR Code

TRATAMENTO

GERADOR DE CLORO

Tratamento automático da piscina com eficiência, praticidade e excelente custo-benefício

Com o Gerador de Cloro LuxPool, cuidar da piscina fica muito mais fácil. Basta adicionar o sal e deixar que o equipamento faça o trabalho com eficiência, praticidade e segurança no tratamento da água.

Durabilidade que impressiona

Célula de titânio projetada para longa vida útil, oferecendo eficiência prolongada, menor necessidade de manutenção e mais economia.



PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

Recursos que facilitam o tratamento da água e tornam o uso mais prático, seguro e eficiente

Nível de produção de cloro ajustável

Permite definir a porcentagem de geração de cloro de acordo com a necessidade da piscina, ajudando a manter o equilíbrio ideal da água com consumo eficiente.

Fonte bivolt inclusa

Produto acompanha fonte 24VCC.



Sistema de autolimpeza da célula

Facilita a manutenção e contribui para prolongar a vida útil do equipamento.



Monitoramento da temperatura

Permite acompanhar a temperatura da água em tempo real.



Sistemas de proteção

Conta com sistemas de proteção contra curto-circuito e contra falta de fluxo, assegurando funcionamento confiável e contínuo.

Monitoramento do nível de sal

Facilita o acompanhamento da necessidade de adicionar sal, garantindo as condições ideais para o uso da piscina.



Modelos disponíveis:

Capacidade de geração:

THC30

10g/h

THC45

15g/h

THC60

20g/h

THC80

25g/h

AQUECIMENTO DE PISCINA

TROCADOR DE CALOR

Eficiência, conforto e controle inteligente para o aquecimento da sua piscina

O trocador de calor LuxPool combina desempenho e confiabilidade em um equipamento compacto e silencioso, oferecendo uma solução eficiente e duradoura para o aquecimento da piscina.



Modo
Silencioso



Modo
Inteligente



Full
Inverter



Controle
via app

Disponível nas potências de:
20, 30, 55, 70, 90 e 115 mil BTU's

Controle o aquecimento com praticidade pelo celular, Apple Watch ou comando de voz!



THOLZ
CASA INTELIGENTE



Com tecnologia Full Control Inverter, o sistema ajusta automaticamente a potência conforme a necessidade de aquecimento, promovendo operação inteligente, maior conforto térmico e melhor equilíbrio entre desempenho e economia.



CONFIRA A LINHA COMPLETA DE AQUECIMENTO SOLAR

O controle ideal para otimizar o aquecimento solar da piscina com praticidade

Controlador de Aquecimento Solar

Com fonte interna bivolt



Controlador de Aquecimento Solar

Com fonte externa



Aquecimento solar



Termostato aquecimento



Termostato refrigeração



Saída para bomba até 1CV

Os controladores de aquecimento solar LuxPool foram desenvolvidos para automatizar o funcionamento do sistema com mais praticidade, segurança e eficiência. Com modo termostato incluso e recursos de controle térmico, a linha atende diferentes necessidades de instalação, oferecendo versões com fonte interna bivolt e fonte externa.

Soluções completas para aquecimento solar



Automação solar



Controle térmico preciso



Instalação versátil



Operação prática



Acesse a página de aquecimento e veja todos os modelos, aplicações e diferenciais da linha.

Escaneie o QR Code

CONECTE-SE COM A THOLZ

ONDE ESTAMOS

Sede central

Av. Edgar Hoffmeister, 745 - pavilhão 5 -
Industrial Zona Norte, Campo Bom - RS

FALE CONOSCO

Comercial

+55 51 3598.1566 (Opção 01)
comercial@tholz.com.br

Suporte Técnico

+55 51 3598.1566 (Opção 02)
suporte@tholz.com.br

Assistência Técnica

+55 51 3598.1566 (Opção 03)
manutencao@tholz.com.br

SITE E REDES SOCIAIS

Acesse nossos canais digitais e acompanhe
as novidades da Tholz.



Site
www.tholz.com.br



Instagram
[@tholz.brasil](https://www.instagram.com/tholz.brasil)

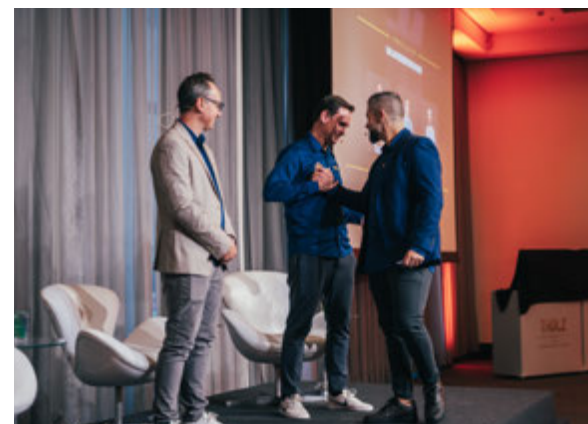


YouTube
[@infotholz](https://www.youtube.com/infotholz)



LinkedIn
[/company/tholz](https://www.linkedin.com/company/tholz)





Conhecimento, inovação e conexões
que fortalecem o mercado

