

Soluções fixas em design elegante

A série de água fria W fixa

- Caixa de aço inoxidável
- Selector de moedas e telecomando para diferentes programas de limpeza (opção)
- 7,5 m cabo de ligação (W 11/135: 5 m)
- Lança de aço inoxidável com bocal regulador
- Disponível opcionalmente com controlador do débito e ligação directa a uma tubagem de água de pressão (2 a 8 bar) sem depósito de água ou com depósito de água e conexão de tubagem de água de pressão (2 - 5 bar) ao depósito de água
- Sistema de paragem total com paragem retardada do motor
- Desconexão de segurança
- Aspiração de detergentes (excepção W11/135, W 19/180)
- Enrolador de mangueira automático para até 28 m de mangueira de alta pressão com malha de aço (opção)



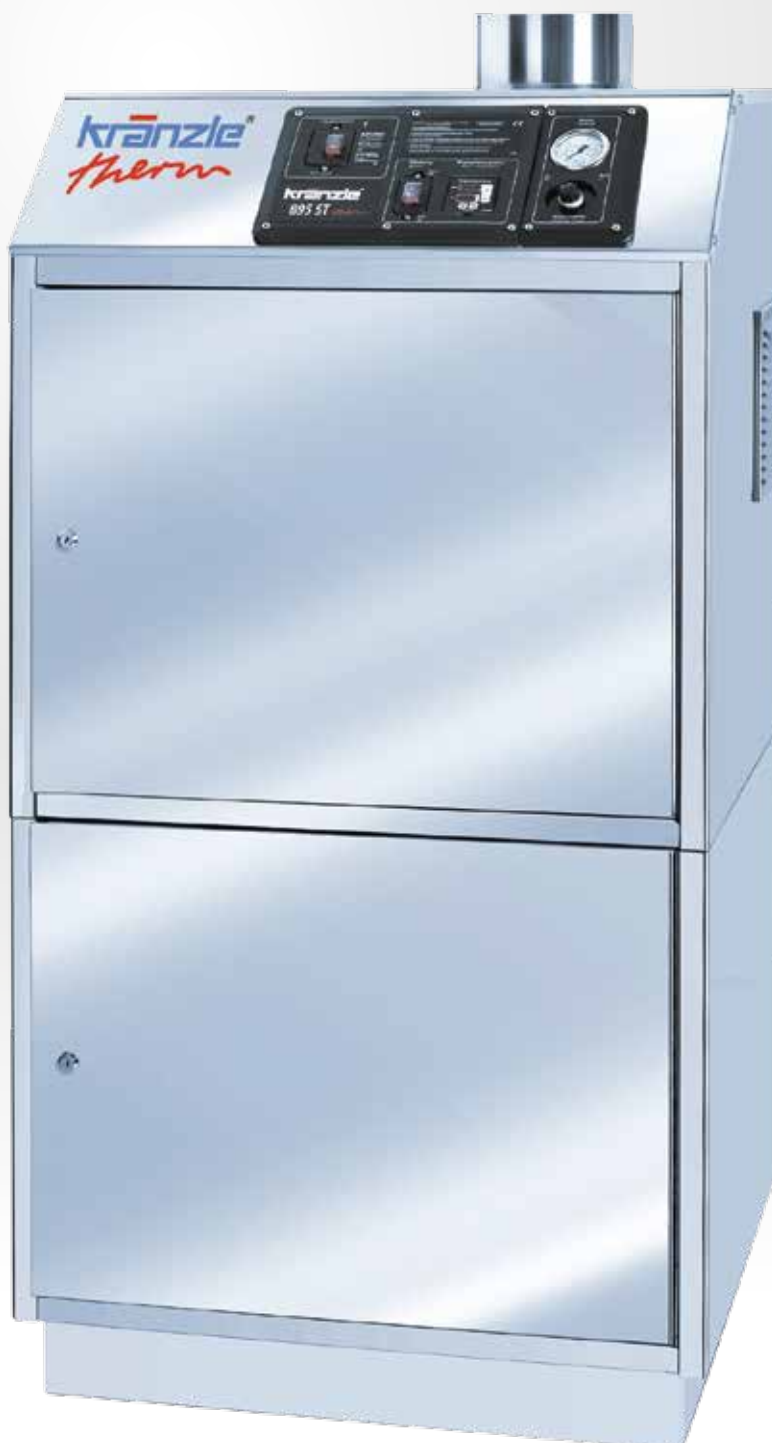


Dados técnicos	W 11/135	W 13/250	W 15/220	W 19/180
Art. n.º com controlador do débito	41.312	41.308	41.309	41.310
Art. n.º com depósito de água	41.312 1	41.308 1	41.309 1	41.310 1
Pressão de serviço, de regulação contínua	30-135 bar / 3-13,5 MPa	30-250 bar / 3-25 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa
Sobrepresão admissível máx.	150 bar / 15 MPa	270 bar / 27 MPa	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa
Vazão de água	11 l/min (660 l/h)	13 l/min (780 l/h)	15 l/min (900 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)
Velocidade do motor	1.400 rpm	1.400 rpm	1.400 rpm	1.400 rpm
Valor de potência eléct. ligada	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Potência absorvida / débito de potência	3,3 kW / 2,4 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Peso	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Volume de fornecimento	Art. n.º	Art. n.º	Art. n.º	Art. n.º
Mangueira de alta pressão com malha de aço 10 m DN 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistola de desconexão de segurança Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lança de aço inoxidável com bocal regulador	(12.701-M20042)	(12.395-D2504)	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)
Filtro de entrada de água	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Potência com aquecimento eléctrico

A série de água quente therm E-ST fixa

- Caixa de aço inoxidável
- Selector de moedas e telecomando para diferentes programas de limpeza (opção)
- 3 m cabo de ligação, sem ficha
- Lança de aço inoxidável com bocal de jacto em leque
- Aquecedor eléctrico contínuo
- Sistema de paragem total com paragem retardada do motor
- Desconexão de segurança
- Controle do débito
- Sistema de segurança quádruplo com protecção contra sobrecarga
- Contador de horas de serviço
- Aspiração de detergentes
- Enrolador de mangueira automático para até 28 m de mangueira de alta pressão com malha de aço (opção)





Dados técnicos	therm 895 ST	therm 1165 ST
Art. n.º	41.352 5	41.353 5
Pressão de serviço, de regulação contínua	30-195 bar / 3-19,5 MPa	30-165 bar / 3-16,5 MPa
Sobrepresão admissível máx.	215 bar / 21,5 MPa	180 bar / 18 MPa
Vazão de água	14,9 l/min (895 l/h)	19,4 l/min (1.165 l/h)
Saída de água quente (admissão 12°C), de regulação contínua	12 - 86 °C	12 - 82 °C
Geração de vapor	máx. 155 °C	máx. 155 °C
Potência de aquecimento	65 kW	78 kW
Depósito de combustível com controle de reserva	25 l	25 l
Velocidade do motor	1.400 rpm	1.400 rpm
Valor de potência eléct. ligada	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Potência absorvida / débito de potência	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Peso	235 kg	240 kg
Volume de fornecimento	Art. n.º	Art. n.º
Mangueira de alta pressão com malha de aço 10 m DN 8	(41.081)	(41.081)
Pistola de desconexão de segurança Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)
Lança de aço inoxidável com bocal regulador	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)
Filtro de entrada de água	(13.310)	(13.310)

Potência com aquecimento eléctrico

A série de água quente therm E-ST fixa

- Caixa de aço inoxidável
- Selector de moedas e telecomando para diferentes programas de limpeza (opção)
- 3 m cabo de ligação, sem ficha
- Lança de aço inoxidável com bocal de jacto em leque
- Aquecedor eléctrico contínuo
- Sistema de paragem total com paragem retardada do motor
- Desconexão de segurança
- Controle do débito
- Sistema de segurança quádruplo com protecção contra sobrecarga
- Contador de horas de serviço
- Aspiração de detergentes
- Enrolador de mangueira automático para até 28 m de mangueira de alta pressão com malha de aço (opção)





Dados técnicos	therm 601 E-ST 18	therm 601 E-ST 24	therm 601 E-ST 36	therm 871 E-ST 48	therm 891 E-ST 48
Art. n.º	41.358 5	41.358 6	41.358 7	41.358 9	41.358 8
Pressão de serviço, de regulação contínua - Número do bocal 25045 ●	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa
Pressão de serviço, de regulação contínua - Número do bocal 2503 ○	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	-	-
Vazão de água - Número do bocal 25045 ●	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	14,5 l/min (870 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Vazão de água - Número do bocal 2503 ○	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	-	-
Saída de água quente (admissão 12°C) stufenlos regelbar – Número do bocal 25045 ●	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C	58 °C
Saída de água quente (admissão 12°C) stufenlos regelbar – Número do bocal 2503 ○	42 °C	52 °C	72 °C	-	-
Potência de aquecimento	18 kW	24 kW	36 kW	48 kW	48 kW
Velocidade do motor	1.400 rpm	1.400 rpm	1.400 rpm	1.400 rpm	1.400 rpm
Valor de potência electr. ligada	400 V, 32,6 A, 50 Hz	400 V, 41,2 A, 50 Hz	400 V, 58,6 A, 50 Hz	400 V, 75 A, 50 Hz	400 V, 81 A, 50 Hz
Potência ligada/fusível	20,6 kW / 50 A	26,6 kW / 63 A	38,6 kW / 80 A	54 kW / 80 A	56 kW / 100 A
Peso	130 kg	130 kg	140 kg	140 kg	140 kg
Volume de fornecimento	Art. n.º	Art. n.º	Art. n.º	Art. n.º	Art. n.º
Mangueira de alta pressão com malha de aço 10 m DN 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistola de desconexão de segurança Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lança de aço inoxidável com bocal regulador	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
Filtro de entrada de água	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Ao encomendar, por favor indique o número do bocal ou a pressão de trabalho.



Dados técnicos	W 11/135	W 13/250	W 15/220	W 19/180
Art. n.º com controlador do débito	41.312	41.308	41.309	41.310
Art. n.º com depósito de água	41.312 1	41.308 1	41.309 1	41.310 1
Pressão de serviço, bar (MPa), de regulação contínua	30-135 (3-13,5)	30-250 (3-25)	30-220 (3-22)	30-180 (3-18)
Sobreprensão admissível máx., bar (MPa)	150 (15)	270 (27)	250 (25)	200 (20)
Pressão de serviço, bar (MPa), de regulação contínua - número do bocal 25045 ●	–	–	–	–
Pressão de serviço, bar (MPa), de regulação contínua - número do bocal 2503 ○	–	–	–	–
Vazão de água, l/min (l/h)	11 (660)	13 (780)	15 (900)	19 (1.140)
Vazão de água, l/min (l/h) - número do bocal 25045 ●	–	–	–	–
Vazão de água, l/min (l/h) - número do bocal 2503 ○	–	–	–	–
Alimentação de água quente máx. °C	60	60	60	60
Saída de água quente °C (admissão 12°C), de regulação contínua	–	–	–	–
Saída de água quente °C (admissão 12°C), de regulação contínua – número do bocal 25045 ●	–	–	–	–
Saída de água quente °C (admissão 12°C), de regulação contínua – número do bocal 2503 ○	–	–	–	–
Geração de vapor máx. °C	–	–	–	–
Número do bocal de jacto com bocal turbo-jet/ bocal rotativo turbo	● 042	● 04	● 05	● 07
Número do bocal de jacto em leque	● 20042	● 2504	● 2505	● 2507
Consumo de combustível à máx. potência de aquecimento, kg (l/h)	–	–	–	–
Consumo de combustível à ΔT 45 ° kg (l/h)	–	–	–	–
Potência de aquecimento, kW	–	–	–	–
Depósito de combustível (l) com controle de reserva	–	–	–	–
Velocidade do motor, rpm	1.400	1.400	1.400	1.400
Valor de potência eléct. ligada, V / A / Hz	230 / 14 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50
Potência ligada, kW	–	–	–	–
Fusível, A	–	–	–	–
Potência absorvida kW	3,3	7,5	7,5	7,5
Débito de potência kW	2,4	5,5	5,5	5,5
Peso kg	60	80	80	80
Dimensões em mm (C x L x A)	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360
	Art. n.º	Art. n.º	Art. n.º	Art. n.º
Sistema de paragem total com paragem retardada do motor	✓	✓	✓	✓
Desconexão de segurança	✓	✓	✓	✓
Controle do débito	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
Depósito de água	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
Pré-ventilação da câmara de combustão	–	–	–	–
Controlo óptico da chama	–	–	–	–
Termóstato de segurança - dispara com o gás de escape a uma temperatura superior a 230 ° C	–	–	–	–
Sistema de segurança quádruplo com protecção contra sobrecarga	–	–	–	–
Paragem do queimador no caso de falta de combustível	–	–	–	–
Contador de horas de serviço	–	–	–	–
Aspiração de detergentes	–	✓	✓	–
Mangueira de alta pressão com malha de aço, 10 m DN 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistola de desconexão de segurança Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lança de aço inoxidável com bocal de jacto em leque	–	–	–	–
Lança de aço inoxidável com bocal regulador	(12.701-M20042)	(12.395-D2504)	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)
Filtro de entrada de água	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

