AQUA PLUS
ANTICALC

BEZTLAKOVÉ PRIETOKOVÉ OHRIEVAČE VODY TM, TD, TDP

TM 135 TD 135 TDP 135
TM 144 TD 150 TDP 150
TM 155 TD 165 TDP 165



- Odolná konštrukcia prístroja zaručuje jeho bezproblémovú funkciu aj v náročných prevádzkových podmienkach
- Beztlakový elektrický ohrievač, montáž iba s trojcestnou batériou
- Pre jedno odberné miesto
- Okamžitý ohrev pretekajúcej vody, signalizácia ohrevu

TM

- Dve robustné vykurovacie telesá v každom prístroji výrazne eliminujú poškodenie prístroja zavzdušnením alebo zanesením vodným kameňom
- Hydraulicky riadené spínanie elastomérovou membránou a presnými mikrospínačmi
- Výkony: 3,5 kW / 4,4 kW / 5,5 kW
- Určený pre hornú alebo spodnú montáž na jedno odberové miesto

TD/TDP

- Dodávaný vrátane drezovej (TD) alebo drezovej pákovej (TDP) beztlakovej vodovodnej batérie.
- Kryté vykurovacie telesá v každom prístroji výrazne eliminujú poškodenie prístroja zavzdušnením alebo zanesením vodným kameňom.
- 5 úrovní ochrany (ochrana pred úrazom elektrickým prúdom, ochrana vykurovacej špirály, ochrana proti prehriatiu, ochrana v prípade poklesu tlaku, ochrana proti nadmernému tlaku).
- Určený pre hornú montáž na jedno odberové miesto.
- Plne vybavené pre inštaláciu.

	3,5 kW	4,4 kW 5,0 kW	5,5 kW 6,5 kW
Sociálne zariadenie	áno	áno	áno
Kuchyňa pre občasné využitie	áno	áno	áno
Kuchyňa pre denné využitie	nie	áno	áno
Sprcha núdzová	nie	áno	áno
Sprcha komfortná	nie	nie	áno
Stojánková páková batéria	nie	áno	áno
Viac odberných miest	nie	nie	nie

	TM 135	TM 144	TM 155	TD 135/TDP 135	TD 135/TDP 150	TD 135/TDP 165
Celkový príkon vykurovacích telies [kW]	3,5	4,4	5,5	3,5 (1x3,5)	5,0 (1x1,5+1x3,5)	6,5 (1x3,0+1x3,5)
Napájanie [V / Hz]	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Istenie [A]	16	20	25	16	25	30
Pracovný tlak vody [MPa]	0,12 - 0,6	0,12 - 0,6	0,12 - 0,6	0,2 - 0,8	0,2 - 0,8	0,2 - 0,8
Max. prietok vody o Δt = 30 ° [l / min]	1,8	2,2	2,9	1,6	2,1	2,6
Vonkajšie rozmery š x v x h [mm]	136/200/65	136/200/65	136/200/65	145/232/85	145/232/85	145/232/85
Hmotnosť [kg]	1,5	1,5	1,5	2	2,2	2,2
Napojenie na vodu	3/8"	3/8“	3/8“	3/8“ (konus)	3/8“ (konus)	3/8“ (konus)
Elektrické krytie	IP 25	IP 25	IP 25	IP 24	IP 24	IP 24
Energetická trieda	A	A	A	A	A	A


model TD vr. batérie
drezová batéria


D
drezová batéria


S
stojánková batéria


KO
kombinovaná batéria


SPR
sprchová batéria


model TDP vr. batérie
drezová paková batéria


D-P, set TMBDP 135/144
drezová páková batéria


S-P, set TMBSPDL 135/144
stojánková pák. batéria


KO-P
kombinovaná pák. batéria


SPR-P
sprchová pák. batéria

AQUA PLUS
ANTICALC

TLAKOVÉ PRIETOKOVÉ OHRIEVAČE VODY ML

ML 135 ML 244
ML 144 ML 255
ML 155 ML 264



- Veľmi odolná konštrukcia prístroja zaručuje jeho bezproblémovú funkciu aj v extrémne náročných prevádzkových podmienkach
- Elektrický prietokový ohrievač tlakový, pripojenie na plný tlak vody
- Vratná tepelná poistka proti prehriatiu
- Ohrev pretekajúcej vody pomocou suchej vykurovacej tyče a medeného výmenníka úplne zabraňuje poškodeniu ohrievača pri zavzdušnenie a minimalizuje usadzovanie vodného kameňa
- Hydraulicky riadené spínanie, pomocou elastomérové membrány a presných mikrospínačov
- Okamžitý ohrev pretekajúcej vody, signalizácia ohrevu
- Moderný dizajn
- Výkony: 3,5 kW / 4,4 kW / 5,5 kW - jednofázový
  4,4 kW / 5,5 kW / 6,4 kW - dvojfázový
- Horný / Spodný montáž - pre jedno odberové miesto
- Možno zapojiť na existujúce batériu - je tlakový
- Ohrievač je predávaný samostatne alebo v sete s drezovou pákovou alebo stojankovou pákovou batériou.

	3,5 kW	4,4 kW	5,5, kW	6,4 kW
Sociálne zariadenie	áno	áno	áno	áno
Kuchyňa pre občasné využitie	áno	áno	áno	áno
Kuchyňa pre denné využitie	nie	áno	áno	áno
Sprcha núdzová	nie	nie	áno	áno
Sprcha komfortná	nie	nie	nie	nie
Stojánková páková batéria	nie	áno	áno	áno
Viac odberných miest	nie	nie	nie	áno

	ML 135	ML 144	ML 155	ML 244	ML 255	ML 264
Celkový príkon vykurovacích telies [kW]	3,5	4,4	5,5	4,4	5,5	6,4
Napájanie [V / Hz]	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	2/N/PE ~ 400/50	2/N/PE ~ 400/50	2/N/PE ~ 400/50
Istenie [A]	16	20	25	2 x 11	2 x 14	2 x 16
Pracovný tlak vody [MPa]	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6
Max. prietok vody o Δt = 30 ° [l / min]	1,7	2,1	2,7	2,1	2,7	3
Vonkajšie rozmery š x v x h [mm]	214/218/95	214/218/95	214/218/95	214/218/95	214/218/95	214/218/95
Hmotnosť [kg]	3	3	3	3	3	3
Napojenie na vodu	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Energetická trieda	A	A	A	A	A	A



D
drezová batéria



S
stojánková batéria



KO
kombinovaná batéria



SPR
sprchová batéria
inštalácia do výšky 2,2 m nad zemou



D-P, set MLBDP 135/144
drezová páková batéria



S-P, set MLBSPDL 135/144
stojánková pák. batéria



KO-P
kombinovaná pák. batéria



SPR-P
sprchová pák. batéria
inštalácia do výšky 2,2 m zemou

AT 9/ AT 11/ AT 15/ AT 17/ AT 21/ AT 24

- Je ideálny ako zdroj teplej vody pre rozvod s mnohými odberovými miestami v rodinných domoch, bytoch, sociálnych zariadeniach a pod.
- Automatické zapnutie otočením kohútika batérie s teplou vodou.
- Spotreba energie iba počas odberu teplej vody.
- Súčasti, ktoré prichádzajú do styku s vodou, sú vyrobené z medi a mosadze.
- Tepelná poistka proti prehriatiu.
- Tlaková poistka.

model AT

- Otočný gombík s reguláciou výkonu - 2/3 výkon a plný výkon umožňuje reguláciu ohrevu napr. v letnom a zimnom období.
- Ohrievač so suchými rúrkovými vykurovacími telesami v medenom výmenníku.
- Vodný rozvádzač s elastomérovou membránou.
- Výkony: 9/11/15/17/21/24 kW



AT

Doporučené použitie*	AT 9	AT 11	AT 15	AT 17	AT 21	AT 24
Počet odberných miest	2	2	3	3	4	4

* Jedná sa iba o orientačný údaj. Pre vhodný výber modelu doporučujeme porovnať špecifické technické parametre daného ohrievača.

	AT 9	AT 11	AT 15	AT 17	AT 21	AT 24
Celkový príkon vykurovacích telies [kW]	9	11	15	17	21	24
Napájanie [V / Hz]	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50
Istenie [A]	16	16	25	25	32	40
Pracovný tlak vody [min.-max.;MPa]	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6	0,15 - 0,6
Max. prietok vody o Δt = 30 ° [l / min]	4,3	5,8	7,2	8,7	10,1	11,6
Vonkajšie rozmery š x v x h [mm]	450/245/120	450/245/120	450/245/120	450/245/120	450/245/120	450/245/120
Hmotnosť [kg]	~ 5,2	~ 5,2	~ 5,2	~ 5,2	~ 5,2	~ 5,2
Napojenie na vodu	1/2"	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Energetická trieda	A	A	A	A	A	A