

Tehnični podatki						
T-CAP Vse v enem 185L DHW tank M Series 1 faza - 3 faza - R290	ENOFAZNA		TRIFAZNA			
	9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
Prostornina zbiralnika za vodo	L	185	185	185	185	185
Mere zunanje enote (globina)	mm	430	430	430	430	430
Mere zunanje enote (širina)	mm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ErP zbiralnika sanitarne tople vode v hladnem podnebju – η	η <sub>wh</sub> %	88	88	88	88	84
ErP zbiralnika sanitarne tople vode v toplen podnebju – η	η <sub>wh</sub> %	132	132	132	132	128
ErP zbiralnika sanitarne tople vode v povprečnem podnebju – η	η <sub>wh</sub> %	123	123	123	123	117
Profil priključitve v skladu z EN16147	L	L	L	L	L	L
Notranji material zbiralnika		Iz nerjavečega jekla	Iz nerjavečega jekla	Iz nerjavečega jekla	Iz nerjavečega jekla	Iz nerjavečega jekla
Najvišja temperatura vode	°C	65	65	65	65	65
Višinska razlika (zun./notr.)	m	30	30	30	30	30
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Črpalna razreda A (najv. vhodna moč)	W	175	175	175	175	175
Črpalna razreda A (najn. vhodna moč)	W	30	30	30	30	30
Črpalna razreda A (Število hitrosti)		Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
Ogrevanje v hladnem podnebju. Energijski razred (W 35 °C/W 55 °C) (1)	A+++ to D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Ogrevanje v hladnem podnebju. Sezonska energetska učinkovitost (W 35 °C/W 55 °C)	SCOP	4,31 / 3,26	4,31 / 3,26	4,31 / 3,26	4,31 / 3,26	3,83 / 3,20
Ogrevanje v hladnem podnebju. Sezonska energetska učinkovitost (W 35 °C/W 55 °C)	η <sub>s</sub> %	169/127	169/127	169/127	169/127	150 / 125
Ogrevanje v toplen podnebju. Energijski razred (W 35 °C/W 55 °C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Notranja enota z vgrajenim električnim grelcem 6 kW		WH-ADC0316 M6E52	WH-ADC0316 M6E52	-	-	-
Zvočna moč zunanje enote (ogrevanje) (2)	dB(A)	52	53	52	53	57
Notranja enota z vgrajenim električnim grelcem 9 kW		-	-	WH-ADC0316 M9E82	WH-ADC0316 M9E82	WH-ADC0316 M9E82
Razpon dolžine cevi – maks.	m	30	30	30	30	30
Razpon dolžine cevi – stand.	m	5	5	5	5	5
Priključek cevi za vodo (zunanje enote)	Inch	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
Priključek cevi za vodo (notranje enote)	Inch	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
Priključek cevi za vodo (prha)	Inch	¾	¾	¾	¾	¾
Priključek cevi za vodo (soba)	Inch	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
Ogrevanje v toplen podnebju. Sezonska energetska učinkovitost (W 35 °C/W 55 °C)	SCOP	6,47 / 4,34	6,47 / 4,34	6,47 / 4,34	6,47 / 4,34	5,88 / 4,09
Notranja enota z vgrajenim električnim grelnikom 3 kW		WH-ADC0316 M3E52	WH-ADC0316 M3E52	-	-	-
ErP zbiralnika sanitarne tople vode v hladnem podnebju – COP <sub>st</sub>	COP <sub>dH</sub> W	2,20	2,20	2,20	2,20	2,10
ErP zbiralnika sanitarne tople vode v toplen podnebju – COP <sub>st</sub>	COP <sub>dH</sub> W	3,30	3,30	3,30	3,30	3,20
ErP zbiralnika sanitarne tople vode v povprečnem podnebju – COP <sub>st</sub>	COP <sub>dH</sub> W	3,00	3,00	3,00	3,00	2,85
Območje delovanja – zunanja temperatura (hlajenje)	°C	+10 do +43	+10 do +43	+10 do +43	+10 do +43	+10 do +43
Območje delovanja – zunanja temperatura (ogrevanje)	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Odvod vode (hlajenje)	°C	5 do 20	5 do 20	5 do 20	5 do 20	5 do 20
Odvod vode (ogrevanje)	°C	25 do 75	25 do 75	25 do 75	25 do 75	25 do 75
COP (A +7 °C, W 35 °C)		5,23	5,06	5,23	5,06	4,89
Neto teža notranje enote	kg	89	89	89	89	89
Mere notranje enote (višina)	mm	1.642	1.642	1.642	1.642	1.642
EER (A 35 °C, W 7 °C)		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Zmogljivost hlajenja (A 35 °C, W 7 °C)	kW	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
COP (A -7 °C, W 35 °C)		3,45	3,00	3,45	3,00	2,53
Zmogljivost ogrevanja (A -7 °C, W 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (A +2 °C, W 35 °C)		3,81	3,54	3,81	3,54	3,30
Zmogljivost ogrevanja (A +2 °C, W 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Mere zunanje enote (višina)	mm	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
Zmogljivost ogrevanja (A +7 °C, W 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (A +2 °C, W 55 °C)		2,54	2,42	2,54	2,42	2,37
Ogrevanje v toplen podnebju. Sezonska energetska učinkovitost (W 35 °C/W 55 °C)	η <sub>s</sub> %	256 / 171	256 / 171	256 / 171	256 / 171	232/160
Ogrevanje v povprečnem podnebju. Energijski razred (W 35 °C/W 55 °C) (1)	A+++ to D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Ogrevanje v povprečnem podnebju. Sezonska energetska učinkovitost (W 35 °C/W 55 °C)	SCOP	4,96 / 3,57	5,00 / 3,46	4,96 / 3,57	5,00 / 3,46	4,20 / 3,31
Ogrevanje v povprečnem podnebju. Sezonska energetska učinkovitost (W 35 °C/W 55 °C)	η <sub>s</sub> %	195 / 140	197 / 135	195 / 140	197 / 135	168 / 129
EER (A 35 °C, W 18 °C)		5,26	5,26	5,26	5,26	5,26
Zmogljivost hlajenja (A 35 °C, W 18 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (A -7 °C, W 55 °C)		2,35	2,17	2,35	2,17	1,97
Zmogljivost ogrevanja (A -7 °C, W 55 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Zmogljivost ogrevanja (A +2 °C, W 55 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP (A +7 °C, W 55 °C)		3,24	3,23	3,24	3,23	3,20
Zmogljivost ogrevanja (A +7 °C, W 55 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
Zunanja enota		WH-WXG09M E5	WH-WXG12M E5	WH-WXG09M E8	WH-WXG12M E8	WH-WXG16M E8
Mere notranje enote (globina)	mm	602	602	602	602	602
Mere notranje enote (širina)	mm	599	599	599	599	599
Neto teža zunanje enote	kg	161	161	161	161	165

(1) Lesnica od A+++ do D.  
(2) Raven zvočne moči v skladu s standardom EN12102 pod popolni standarda  
(3) Model WH-WXG tako hermetsko zaprt.  
(4) Preverite lokalne predpise.  
(5) Lesnica od A+ do F.

\* Razen EER v COP samo pri 230 V v skladu z direktivo EU 2009/32/ES.

\*\* Ta izdelki so zasnovani v skladu s standardom za pitno vodo (EU) 2020/2184. ZMLJENJSKA DOBA ZDELKARNI ZAČETOKAJENA V PRIMERU UPORABE PODTALNICE, KOT JE IZVIRSKA VODA ALI VODA IZ VODNIJAKE, UPORABA VODE IZ VODOVODE, CE IMASOL ALI DRUGE NEČISTOČE, NITI NA OBMOCIH KISLO KAKOVOSTI VODE. Stroški vzdrževanja v garanciji, povezani s temi primeri, tako odgovornost strank.