



MODEL		OVK xx0	
typ		OVK 120	OVK 150
TECHNICKÉ ÚDAJE			
Objem	l	120	150
Spôsob ohrevu		elektrický/cirkulačná voda ÚK	
Vyhotovenie		tlakový	
Pretlak v nádrži	MPa	0,6	
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V	
Príkon	kW	2	
Max. vypínacia teplota termostatu	°C	80 (-6)	
Inf. čas ohrevu z 15°C na 65°C	hod	~ 3,6	~ 4,6
Typ výmenníka		dvojplošťový	
Pretlak vo výmenníku	Mpa	0,4	
Aktívna plocha výmenníka	m ²	0,6	
Teplný výkon výmenníka *	kW	8	7,5
Inf. čas ohrevu výmenníkom o 35°C *	min.	~ 22	~ 27
Množstvo ohriatej vody o 35°C *	l/hod	-	-
Teplné straty	kWh/24h	1,03	1,27
Hmotnosť	kg	62	74
Elektrické krytie		IP 24	

MODEL		LOVK xx0	
typ		LOVK 120	LOVK 150
TECHNICKÉ ÚDAJE			
Objem	l	120	150
Spôsob ohrevu		elektrický/cirkulačná voda ÚK	
Vyhotovenie		tlakový	
Pretlak v nádrži	MPa	0,6	
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V	
Príkon	kW	2	
Max. vypínacia teplota termostatu	°C	80 (-6)	
Inf. čas ohrevu z 15°C na 65°C	hod	~ 3,6	~ 4,6
Typ výmenníka		dvojplošťový	
Pretlak vo výmenníku	Mpa	0,4	
Aktívna plocha výmenníka	m ²	0,6	
Teplný výkon výmenníka *	kW	9	8,5
Inf. čas ohrevu výmenníkom o 35°C *	min.	~ 22	~ 27
Množstvo ohriatej vody o 35°C *	l/hod	-	-
Teplné straty	kWh/24h	2,20	2,47
Hmotnosť	kg	60	66
Elektrické krytie		IP 24	



MODEL		VTI					
typ		VTI 100	VTI 150	VTI 200	VTI 300	VTI 400	VTI 500
TECHNICKÉ ÚDAJE							
Objem	l	100	150	200	300	400	500
Spôsob ohrevu		cirkulačná voda ÚK (možnosť inštalácie elektrického ohrievacieho telesa 3 kW)					
Vyhotovenie		tlakový					
Pretlak v nádrži	MPa	0,6					
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V					
Príkon	kW	-					
Max. vypínacia teplota termostatu	°C	-					
Inf. čas ohrevu z 15°C na 60°C	hod	-					
Typ výmenníka		rúrkový					
Pretlak vo výmenníku	MPa	0,6					
Aktívna plocha výmenníka	m ²	0,92	1,12	1,33	1,5	1,9	2,25
Objem kvapaliny výmenníka	l	-	-	-	9,5	11,1	13,1
Teplný výkon výmenníka *	kW	28	34	40	48,4	53,7	-
Množstvo ohriatej vody o 35°C *	l/hod.	686	833	980	-	-	-
Typ výmenníka - solár		-					
Pretlak vo výmenníku - solár	MPa	-					
Aktívna plocha výmenníka - solár	m ²	-					
Objem kvapaliny výmenníka - solár	l	-					
Teplný výkon výmenníka - solár *	kW	-					
Množstvo ohriatej vody o 35°C - solár	l/hod.	-					
Teplné straty	kWh/24h	-					
Hmotnosť	kg	67	83	100	120	185	210
Elektrické krytie		IP 24					

* teplota vykurovacej vody 80°C, teplota studenej vody 10°C, teplota ohriatej vody 45°C, pri prietoku vykurovacieho média 1m³/hod.
 ** objem vody nad ohrievacím telesom



MODEL		OVK xx1	
typ		OVK 81	OVK 201
TECHNICKÉ ÚDAJE			
Objem	l	80	200
Spôsob ohrevu		elektrický/cirkulačná voda ÚK	
Vyhotovenie		tlakový	
Pretlak v nádrži	MPa	0,6	
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V	
Príkon	kW	2	
Max. vypínacia teplota termostatu	°C	80 (-6)	
Inf. čas ohrevu z 15°C na 65°C	hod	~ 2,5	~ 5,5
Typ výmenníka		rúrkový	
Pretlak vo výmenníku	Mpa	0,4	
Aktívna plocha výmenníka	m ²	0,6	
Teplný výkon výmenníka *	kW	20,3	18,5
Inf. čas ohrevu výmenníkom o 35°C *	min.	~ 15	~ 37
Množstvo ohriatej vody o 35°C *	l/hod	-	-
Teplné straty	kWh/24h	0,70	1,89
Hmotnosť	kg	42	90
Elektrické krytie		IP 25	IP 24

MODEL		LOVK xx1	
typ		LOVK 81	LOVK 201
TECHNICKÉ ÚDAJE			
Objem	l	80	200
Spôsob ohrevu		elektrický/cirkulačná voda ÚK	
Vyhotovenie		tlakový	
Pretlak v nádrži	MPa	0,6	
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V	
Príkon	kW	2	
Max. vypínacia teplota termostatu	°C	80 (-6)	
Inf. čas ohrevu z 15°C na 65°C	hod	~ 2,5	~ 5,5
Typ výmenníka		rúrkový	
Pretlak vo výmenníku	Mpa	0,4	
Aktívna plocha výmenníka	m ²	0,6	
Teplný výkon výmenníka *	kW	20	18,5
Inf. čas ohrevu výmenníkom o 35°C *	min.	~ 15	~ 37
Množstvo ohriatej vody o 35°C *	l/hod	-	-
Teplné straty	kWh/24h	1,56	2,60
Hmotnosť	kg	39	82
Elektrické krytie		IP 25	IP 24

MODEL		VT xxx H		
typ		VT 100 H	VT 120 H	VT 150 H
TECHNICKÉ ÚDAJE				
Objem	l	100	120	150
Spôsob ohrevu		elektrický/cirkulačná voda ÚK		
Vyhotovenie		tlakový		
Pretlak v nádrži	MPa	0,6		
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V		
Príkon	kW	-		
Max. vypínacia teplota termostatu	°C	80 (-6)		
Inf. čas ohrevu z 15°C na 65°C	hod	-	-	-
Typ výmenníka		rúrkový		
Pretlak vo výmenníku	Mpa	0,6		
Aktívna plocha výmenníka	m ²	0,95	1,4	1,4
Teplný výkon výmenníka *	kW	26,8	36,7	33,8
Inf. čas ohrevu výmenníkom o 35°C *	min.	~ 9,5	~ 7,2	~ 10,4
Množstvo ohriatej vody o 35°C *	l/hod	686	1 032	1 032
Teplné straty	kWh/24h	-	-	-
Hmotnosť	kg	67	77	88
Elektrické krytie		IP 24		



MODEL		VTS									
typ		VTS 200/2	VTS 300/2	VTS 400/2	VTS 500/2	VTS 200/3	VTS 300/3	VTS 400/3	VTS 500/3		
TECHNICKÉ ÚDAJE											
Objem	l	200	300	400	500	200	300	400	500		
Spôsob ohrevu		elektrický/solárny				elektrický/solárny/cirkulačná voda ÚK					
Vyhotovenie		tlakový									
Pretlak v nádrži	MPa	0,6									
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V									
Príkon	kW	2									
Max. vypínacia teplota termostatu	°C	65 (± 5)									
Inf. čas ohrevu z 15°C na 60°C	hod	~ 3	~ 4,5	~ 5	~ 5,5	~ 3	~ 4,5	~ 5	~ 5,5		
Typ výmenníka		-					rúrkový				
Pretlak vo výmenníku	MPa	-					0,6				
Aktívna plocha výmenníka	m ²	-					0,6	0,7		1,0	
Objem kvapaliny výmenníka	l	-					3	5		6,2	
Teplný výkon výmenníka *	kW	-									
Množstvo ohriatej vody o 35°C *	l/hod.	-									
Typ výmenníka - solár		-									
Pretlak vo výmenníku - solár	MPa	-									
Aktívna plocha výmenníka - solár	m ²	-									
Objem kvapaliny výmenníka - solár	l	-									
Teplný výkon výmenníka - solár *	kW	-									
Množstvo ohriatej vody o 35°C - solár	l/hod.	-									
Teplné straty	kWh/24h	-									
Hmotnosť	kg	82	121	186	211	89	130	195	225		
Elektrické krytie		IP 24									