

ZÁSOBNÍKY TEPLEJ VODY QFAV

Technické vlastnosti QFAV 100 - 140

špecifikácia	j. m.	QFAV 100	QFAV 120	QFAV 140
Objem zásobníka 1	l	106	120	136
ErP poliuretánová izolácia	-	B	B	B
maximálny prevádzkový tlak v nádrži	MPa	0,6	0,6	0,6
maximálna prevádzková teplota nádrže	°C	95	95	95
horčíková anóda - horný koncový uzáver 5/4 "	mm	25x310	25x310	25x310
h1 - odtok vody	" / mm	3/4 / 90	3/4 / 90	3/4 / 90
h2 - prívod studenej vody	" / mm	3/4 / 165	3/4 / 165	3/4 / 165
h3 - jímka senzora I (Ø)	" / mm	1/2 / 300	1/2 / 300	1/2 / 300
h4 - cirkulácia	" / mm	3/4 / 450	3/4 / 450	3/4 / 450
h5 - jímka senzora II (Ø)	" / mm	1/2 / 570	1/2 / 570	1/2 / 570
h6 - výstup TUV	" / mm	3/4 / 790	3/4 / 920	3/4 / 1070
L - výška	mm	1040	1150	1290
D - vonkajší priemer	mm	518	518	518
hmotnosť netto	kg	40	45	49

Technické vlastnosti QFAV 200 - 500

špecifikácia	j. m.	QFAV 200	QFAV 300	QFAV 400	QFAV 500
Objem zásobníka 1	l	210	322	420	523
ErP poliuretánová izolácia	-	B	B	C	B
maximálny prevádzkový tlak v nádrži	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
maximálna prevádzková teplota nádrže	°C	95	95	95	95
horčíková anóda - horná koncová čiapka 5/4 "	mm	38x400	38x400	38x400	38x400
anóda - kontrolný otvor M8 skrutka	mm	-	-	38x200	38x200
prípojacie rozmery QFAV 200 - 400					
h1 - odtok vody	" / mm	1 / 130	-	1 / 160	-
h2 - prívod studenej vody	" / mm	1 / 210	-	1 / 240	-
h3 - jímka senzora I (Ø)	" / mm	1/2 / 440	-	1/2 / 570	-
h4 - jímka senzora II (Ø)	" / mm	-	-	1/2 / 1100	-
h5 - cirkulácia	" / mm	3/4 / 680	-	3/4 / 1200	-
h6 - výstup TUV	" / mm	1 / 865	-	1 / 1480	-
prípojacie rozmery QFAV 300 - 500					
h1 - prívod studenej vody	" / mm	-	1 / 130	-	1 / 180
h3 - jímka senzora I (Ø)	" / mm	-	1/2 / 440	-	1/2 / 550
h4 - cirkulácia	" / mm	-	3/4 / 750	-	1 / 1230
h5 - jímka senzora II (Ø)	" / mm	-	1/2 / 920	-	1/2 / 1330
h6 - výstup TUV	" / mm	-	1 / 1255	-	1 / 1650
rozmery					
L - výška	mm	1100	1615	1750	1950
D - vonkajší priemer	Ø	670	670	700	755
hmotnosť netto	kg	75	90	110	130

Technické vlastnosti QFAV 700 - 1500

špecifikácia	j. m.	QFAV 700	QFAV 1000	QFAV 1500
Objem zásobníka 1	l	705	1019	1442
ErP poliuretánová izolácia	-	C	C	-
Neodul®	-	C	C	C
maximálny prevádzkový tlak v nádrži	MPa	1,0	1,0	1,0
maximálna prevádzková teplota nádrže	°C	95	95	95
horčíková anóda - horná koncová čiapka 2 "	mm	38x600	38x600	38x600
anóda - dolná anóda nádrže 5/4 "	mm	38x200	38x400	38x400
h1 - prívod studenej vody	" / mm	6/4 / 225	6/4 / 270	6/4 / 270
h2 - jímka alter. zdroja	" / mm	6/4 / 315	6/4 / 380	6/4 / 380
h3 - jímka senzora I (Ø)	" / mm	1/2 / 605	1/2 / 600	1/2 / 600
h4 - jímka alter. zdroja	" / mm	6/4 / 1225	6/4 / 1105	6/4 / 1750
h5 - jímka senzora II (Ø)	" / mm	1/2 / 1285	1/2 / 1200	1/2 / 1630
h6 - cirkulácia	" / mm	5/4 / 1425	5/4 / 1290	5/4 / 1950
h7 - výstup TUV	" / mm	6/4 / 1705	6/4 / 1570	6/4 / 2250
L - výška	mm	2050/2080 4	1960/1990 4	2680
d - vnútorný priemer	mm	700	900	900
D - vonkajší priemer	mm	855/860 4	1055/1060 4	1100
výška v náklone	mm	2220	2230	2860
hmotnosť netto	kg	238	320	420

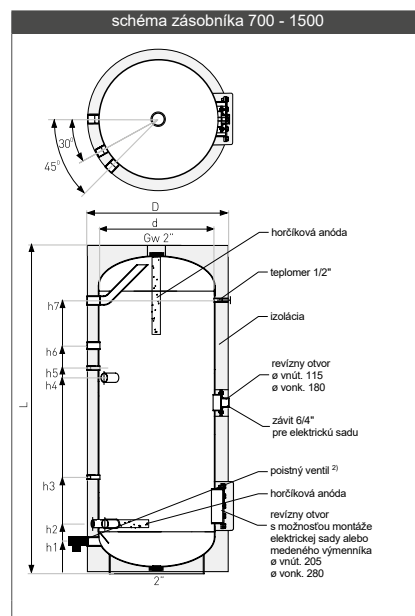
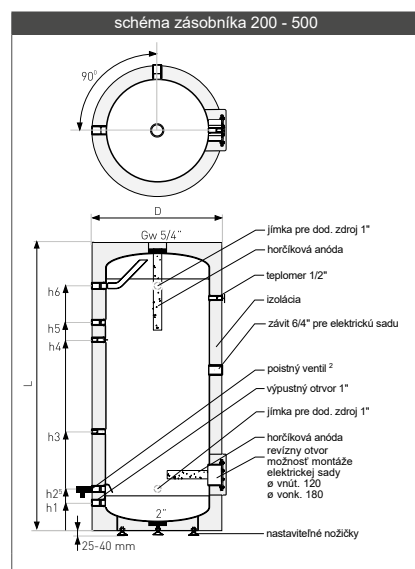
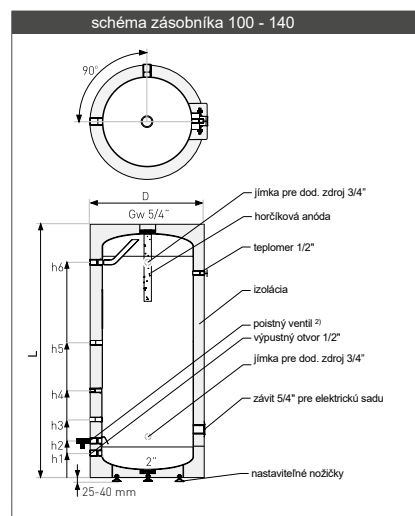
1 V súlade s nariadením Komisie (EÚ) 812/2013, 814/2013.

2 Nie je zahrnuté v základnej cene.

3 Od 01.08.2013 horčíková anóda so závitom 5/4 ".

4 Izolácia Neodul® (demontovateľná).

5 Pre zásobníky QFAV 200, 400. Pre zásobníky QFAV 300, 500 je poistný ventil namontovaný na prípojke h1 - prívod studenej vody.



QFAV

obj. č.	typ	opis
5SK 22-108000	100	
5SK 22-128000	120	
5SK 22-148000	140	
5SK 22-208000	200	
5SK 22-308000N	300	
5SK 22-408000N	400	
5SK 22-504000N	500	
5SK 22-704000	700	
5SK 34-104000	1000	
5SK 22-704600	700	bez výmenníka, poliuretánová izolácia, vonkajší plášť / fólia PVC, sklokeramický smalt, horčíková anóda
5SK 34-104600	1000	
5SK 34-154600	1500	bez výmenníka, izolácia Neodul®, vonkajší plášť / fólia PVC, sklokeramický plášť, horčíková anóda

Pre ochranu zásobníkov QFAV doporučujeme použiť bezúdržbovú aktívnu titánovú anódu pripojenú k externému zdroju napätia:

- pre typy do 300 L (malá titánová anóda)
- pre typy 400 - 500 L (veľká jednoduchá titánová anóda)
- pre typy 700 - 1500 L (veľká dvojité titánová anóda)

Elektrické súpravy, špirály, radiace moduly pre vlastnú montáž

obj. č.	opis	kod EAN
41-020001	komplet elektrická sada 2 kW 230V - 5/4"	5901224800023
41-030001	komplet elektrická sada 3 kW 230V - 5/4"	5901224802461
41-020011	komplet elektrická sada 2 kW 230V - 6/4"	5901224800030
41-030011	komplet elektrická sada 3 kW 230V - 6/4"	5901224802577
41-045010	komplet elektrická sada 4,5 kW 400V - 6/4"	5901224802553
41-060010	komplet elektrická sada 6 kW 400V - 6/4"	5901224802546
41-090010	komplet elektrická sada 9 kW 400V - 6/4"	5901224802591
41-120010	komplet elektrická sada 12 kW 400V - 6/4"	5901224802607
41-090020	komplet elektrická sada 9 kW na prírupe Ø 280mm	5901224818844
41-120020	komplet elektrická sada 12 kW na prírupe Ø 280mm	5901224813702
41-180020	komplet elektrická sada 18 kW na prírupe Ø 280mm	5901224813719
41-240020	komplet elektrická sada 24 kW na prírupe Ø 280mm	5901224813726
41-045015	komplet elektrická sada 4,5 kW 400V - 6/4" Elektronik	5901224803826
41-060015	komplet elektrická sada 6 kW 400V - 6/4" Elektronik	5901224803833
40-130610	vykurovacie teleso pre elektrickú sadu 2 kW 230 V na prírupe Ø 180	5901224800900
40-130620	vykurovacie teleso pre elektrickú sadu 3 kW 230 V na prírupe Ø 180	5901224805875
40-132400	vykurovacie teleso pre elektrickú sadu 4,5 kW 400 V na prírupe Ø 180	5901224801068
40-132300	vykurovacie teleso pre elektrickú sadu 6 kW 400 V na prírupe Ø 180	5901224801051
40-131710	vykurovacie teleso pre elektrickú sadu 9 kW 400 V na prírupe Ø 180	5901224802621
40-131810	vykurovacie teleso pre elektrickú sadu 12 kW 400 V na prírupe Ø 180	5901224801020
40-131910	vykurovacie teleso pre elektrickú sadu 18 kW 400 V na prírupe Ø 180	5901224801044
40-132010	vykurovacie teleso pre elektrickú sadu 24 kW 400 V na prírupe Ø 180	5901224803154
40-140201	radiaci modul vyk. telesa do 2 kW 230 V, veľký kryt	5901224801297
40-140202	radiaci modul vyk. telesa do 3 kW 230 V, veľký kryt	5901224805943
40-140501	radiaci modul vyk. telesa do 4,5 kW 400 V	5901224801334
40-140500	radiaci modul vyk. telesa do 6 kW 400 V	5901224801327
40-140700	radiaci modul vyk. telesa do 9 kW 400 V	5901224802638
40-140800	radiaci modul vyk. telesa do 12 kW 400 V	5901224801358
40-140900	radiaci modul vyk. telesa do 18 kW 400 V	5901224801365
40-141000	radiaci modul vyk. telesa do 24 kW 400 V	5901224801372
40-300230	oceľový kryt príruhy Ø 180 mm s hrdlom 6/4 "	5901224802171
M-006559	kryt senzora (sonda) L - 100 mm 1/2 " - meď	5901224008573

Pre zásobníky QUADROFLEX doporučujeme používať izolované elektrické súpravy dodávané firmou QUADROFLEX.

Pre najvyšší výkon TÚV do inšpekčného otvoru Ø 180 mm odporúčame inštalovať elektrickú sadu pozostávajúcu z dvoch prvkov (elektrické teleso + radiaci modul).

Výnimkou sú zásobníky QFAV 700 - 1500 L.

Tabuľka výberu elektrickej sady

obj.č.	opis	100	120	140	200	300	400	500	700	1000	1500
41-020001	kpl. el. sada 2 kW 230 V - K5/4" (I)	•	•	•							
41-030001	kpl. el. sada 3 kW 230 V - K5/4" (I)	•	•	•							
41-020011	kpl. el. sada 2 kW 230 V - K6/4" (I)				•	•					
41-030011	kpl. el. sada 3 kW 230 V - K6/4" (I)				•	•					
41-045010	kpl. el. sada 4,5 kW 400 V - K6/4"				•	•	•	•	•	•	
41-060010	kpl. el. sada 6 kW 400 V - K6/4"				•	•	•	•	•	•	
41-090010	kpl. el. sada 9 kW 400 V - K6/4"						•	•	•	•	•
41-120010	kpl. el. sada 12 kW 400 V - K6/4"						•	•	•	•	•
41-045015	kpl. el. sada 4,5 kW 400 V - K6/4" Elektronik				•	•	•	•			
41-060015	kpl. el. sada 6 kW 400 V - K6/4" Elektronik				•	•	•	•			

Izolácia Neodul® pre nádrže typu 1000 (iba pre verzie Slim a Multi-Inox), 1500 a 2000 sa prepravuje v samostatnom obale na palete spolu s nádržou. V ostatných prípadoch je izolácia namontovaná priamo na nádrži.

Štandardná farba vonkajšieho plášťa - PVC fólia - sivá.



QFAV 200-500



QFAV s izoláciou Neodul®



Príslušenstvo