

Unical

# SANICAL.

L'ACCUMULO



# *SANICAL SC, накопительный бойлер*

## *Преимущества SANICAL:*

- *Возможность установки в любых системах благодаря широкой гамме*
- *Высокая эффективность благодаря новому эллиптическому теплообменнику, который, увеличивает скорость нагрева и обеспечивает постоянный и большой расход горячей воды.*
- *Внутренне стеклянное покрытие гарантирует абсолютную гигиену и устойчивость к коррозии.*



Серия бойлеров для горячей воды SANICAL SC включает 8 моделей ёмкостью от 150 до 1000 литров, с потребляемой мощностью от 24 до 88 кВт.

Бойлеры в частности предназначены для удовлетворения потребности в большом расходе воды в короткий промежуток времени, например в школах, спортивных комплексах, больницах, общественных зданиях, гостиницах и кондоминиумах.

Благодаря компактным размерам и большой поверхности теплообмена, бойлеры очень удобны для использования.

## *Горячая вода и экономия.*

Бойлеры SANICAL SC изготовлены из углеродистой стали; внутренняя часть бойлера имеет стеклянное покрытие.

Цилиндрическая форма и вертикальное расположение обеспечивают эффект расслоения горячей воды, увеличивая тем самым, объем полезного разбора

Спиральный теплообменник, расположенный внутри бойлера, имеет эллиптическую форму, которая гарантирует большую поверхность теплообмена.

Таким образом, обеспечиваются высокие рабочие характеристики в приготовлении и распределении горячей воды с меньшими затратами мощности.

**ДРУГИМИ СЛОВАМИ - ГОРЯЧАЯ ВОДА С МЕНЬШИМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ!**

**5 лет**  
гарантии

Благодаря высокому качеству компонентов и тщательному процессу производства, бойлеры SANICAL SC имеют пятилетнюю гарантию на производственные дефекты, при соблюдении пользователем норм обслуживания, приведенных в инструкции «Эксплуатация и обслуживание»

# Практические решения для требовательных запросов

## Широкий выбор, множество решений

Широкая гамма бойлеров SANICAL SC позволяет удовлетворить любой запрос, от самого скромного на 150 литров до самого требовательного на 1000 литров горячей воды. Кроме того, возможность комбинировать со всеми моделями котлов UNICAL, гарантирует максимальную гибкость при проектировании.

## Солнечная энергия с SANICAL

Серию бойлеров SANICAL SC можно подключать к системе, использующей солнечную энергию без использования котла. Это ещё одна возможность использовать качество SANICAL SC в любом проекте.

## Меньше потери, меньше расход

Термоизоляция изготовлена из жесткого полиуретана толщиной 50 мм для моделей до 600 литров и из мягкого полиуретана толщиной 100 мм для моделей 800 и 1000 литров. Данное решение гарантирует эффективную защиту от теплопотерь, сохраняя температуру воды в бойлере с течением времени. КАК СЛЕДСТВИЕ – ГОРЯЧАЯ ВОДА ВСЕГДА!

## Идеальная регулировка

Ко всем бойлерам может подключаться регулировочный комплект (опция), который представляет собой панель управления и гильзу для датчиков.

Панель оснащена:

- выключателем пуска/остановки
- рабочим термостатом для управления насосом загрузки
- термометром

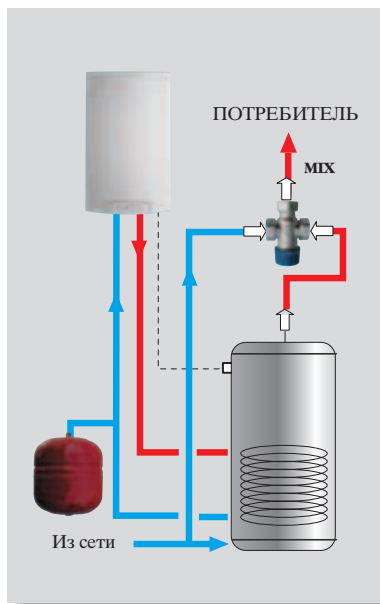
**Существуют 3 регулировочных комплекта в зависимости от объема бойлера; для SANICAL SC 150, 200, 800 и для SANICAL SC 1000 имеют два типа комплектов, третий тип предназначен для моделей от 300 до 600.**

ТИП БОЙЛЕРА	КОД
<b>SANICAL SC 150, 800, 1000</b>	Код. 32910
<b>SANICAL SC 200</b>	Код. 32911
<b>SANICAL SC 300 ÷ 600</b>	Код. 32912

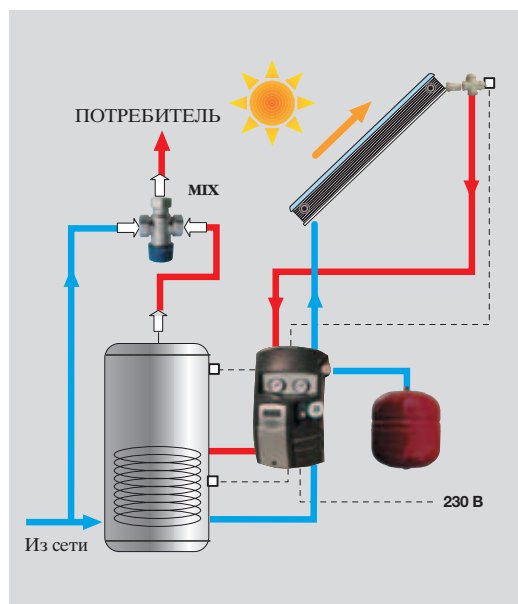
Крышка с панелью управления(опция)



Вид теплообменника и спирального змеевика

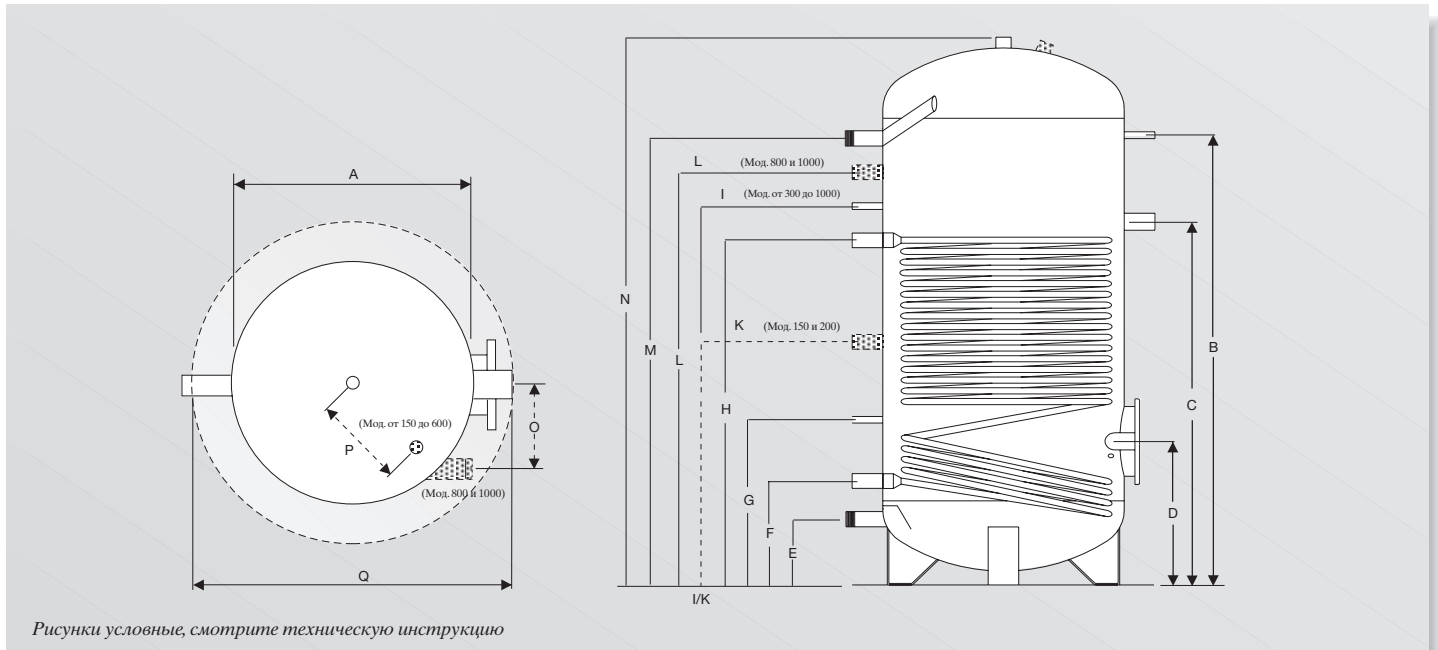


SANICAL подключенный к настенному котла



SANICAL в системе с комплекте с солнечными панелями

# Размеры и технические характеристики



Модели			150	200	300	400	500	600	800	1000
РАЗМЕРЫ:	A	мм	500	500	500	650	650	650	790	790
	B	мм	775	1005	1390	1195	1425	1695	1465	1720
	C	мм	655	810	955	835	960	1065	1135	1350
	D	мм	330	320	320	365	365	365	435	440
	E	мм	220	220	220	265	265	265	210	210
	F	мм	300	290	290	345	345	345	345	350
	G	мм	385	375	375	440	440	440	560	555
	H	мм	620	750	890	795	880	985	1035	1235
	I	мм	-	-	1165	960	1170	1340	1145	1395
	K	мм	495	635	-	-	-	-	-	-
	L	мм	-	-	-	-	-	-	1275	1535
	M	мм	765	975	1390	1185	1415	1685	1435	1700
N	мм	990	1215	1615	1460	1690	1960	1780	2030	
O	мм	-	-	-	-	-	-	200	200	
P	мм	150	150	150	150	150	150	-	-	
Q	мм	600	600	600	750	750	750	990	990	

Модели			150	200	300	400	500	600	800	1000
Общий объем	л		168	212	291	423	500	589	765	888
Жесткая изоляция из вспененного ПУ	мм		50	50	50	50	50	50	-	-
Изоляция Flex	мм		-	-	-	-	-	-	100	100
Диаметр бойлера с изоляцией 50 мм вспененный ПУ	мм		600	600	600	750	750	750	-	-
Диаметр бойлера с изоляцией Flex	мм		-	-	-	-	-	-	990	990
Потребляемая мощность	кВт		24	36	44	46	55	63	68	88
Обязательный расход на змеевике	м³/ч		1,0	1,6	1,9	2,0	2,4	2,7	2,9	3,8
Приготовление ГВС Δt=25K (вход холодной воды при 15°C -выход ГВС при 40°C)	л/ч		780	1170	1430	1430	1820	1950	2210	2730
Потери нагрузки	мбар		12	40	70	80	131	192	240	518
Фланец	мм		180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
Вес пустого бойлера	кг		70	90	115	140	155	190	215	245
Максимальное рабочее давление ГВС	бар		10	10	10	6	6	6	10	10
Максимальное рабочее давление в теплообменнике	бар		6	6	6	6	6	6	6	6
Максимальная рабочая температура бойлера	°C		95	95	95	95	95	95	95	95

Unical AG S.p.A. 46033 casteldario - mantova - italy -tel. 0376 57001 (r.a.) - telefax 0376 660556 - e-mail: info@unical-ag.com

UNICAL снимает с себя всякую ответственность за возможные неточности, вызванные ошибками в транскрипции или печати. UNICAL оставляет за собой право без предупреждения вносить в свою продукцию такие изменения, которые считает необходимыми или полезными, без нанесения ущерба основным характеристикам продукта.