



# Новинки 2018 года

## Решения для теплообмена и нагрева

Компания Аквастер рада представить новинки 2018 года — теплообменники и электрические нагреватели производства Max Dargà (Италия). Эта компания, основанная в 1963 году, имеет более чем 40-летний опыт производства теплообменников из нержавеющей стали. Главным преимуществом теплообменников Max Dargà является возможность работы при температурах теплоносителя ниже привычных. В холодное время года, когда котел используется как для обогрева дома, так и для нагрева воды в бассейне, температура теплоносителя должна составлять 80–90 °С, при этом мощность теплообменника будет максимальной (12–105 кВт в зависимости от модели). В то же время, если сохранять такой температурный режим летом, это приведет не только к лишним затратам, но и к некомфортному климату, как в техническом

помещении, так и в помещениях дома. Новые теплообменники от компании Max Dargà обеспечат умеренный нагрев воды бассейна даже при температуре теплоносителя 50 °С, значит о горячем котле летом можно забыть! **Серия D-HWT** — спиральные теплообменники из нержавеющей стали AISI 316. Особой гордостью компании Max Dargà является запатентованная технология четырехточечной сварки, позволяющая добиться высокого качества сварных швов и, как следствие, повышенной устойчивости к коррозии в этих зонах. Именно такой вид коррозии, как известно, поражает большую часть изделий из нержавеющей стали в плавательном бассейне. Эти теплообменники обеспечивают максимальную энергоэффективность при минимальной потере давления. Для бассейнов с морской водой, а также

при использовании солевого электролиза в качестве системы обеззараживания воды отличным решением для нагрева станет теплообменник **серии D-TWT** из титана с титановой спиралью. Эти теплообменники премиум-класса с наибольшим сопротивлением к коррозии выдерживают высокий уровень солености, а значит, являются лучшим решением для морской воды, а цена вас приятно удивит. Теплообменники из пластика с гофрированной спиралью **серии D-KWT** выпускаются в двух исполнениях: спираль из нержавеющей стали или из титана. Гофрированная спираль из нержавеющей стали или титана гарантирует большую энергоэффективность. Пластиковый корпус из ABS-пластика не подвержен коррозии, поэтому версия с титановой спиралью, обладая оптимальным соотношением цена-качество, является хорошим реше-



ТЕПЛООБМЕННИКИ СЕРИИ D-TWT ИЗ ТИТАНА С ТИТАНОВОЙ СПИРАЛЬЮ

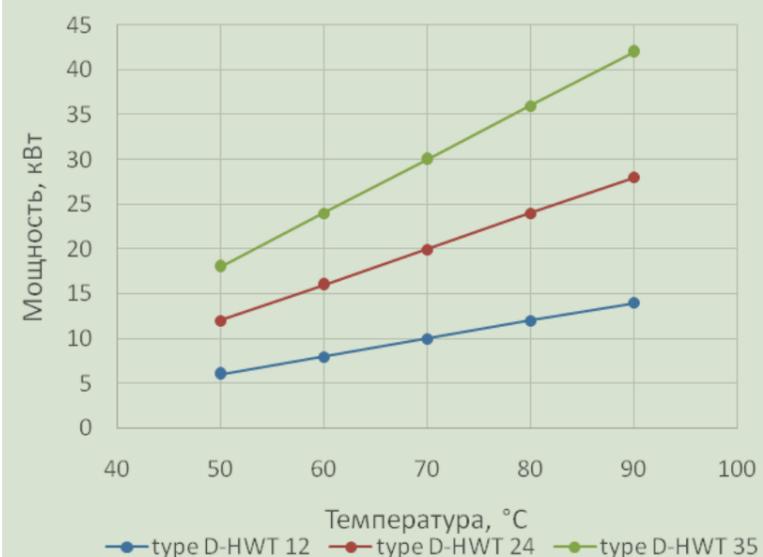


СПИРАЛЬНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ СЕРИИ D-HWT ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Температура теплоносителя, °С	Мощность, кВт*		
	модель D-HWT 12	модель D-HWT 24	модель D-HWT 35
90	14	28	42
80	12	24	36
70	10	20	30
60	8	16	24
50	6	12	18

\*Мощность указана при температуре вторичного контура 20°С

ГРАФИК ИЛЛЮСТРИРУЕТ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛЕЙ D-HWT РАЗНОЙ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ЗАВИСИМОСТЬ РЕАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ



ЗАВИСИМОСТЬ МОЩНОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.

нием для бассейнов с соленой водой. Ассортимент теплообменников Max Dargà включает также низкотемпературную серию для холодных котлов (от 30 до 50 °С) в исполнениях из нержавеющей стали или титана, а также гибридные модели, позволяющие использовать альтернативные источники энергии для обогрева бассейна (например, тепловой насос или солнечный коллектор), а при необходимости подключать нагрев с помощью котла. Электрические нагреватели **серии D-EWT-Evo** мощностью от 1,5 до 18 кВт оснащены управляющим термостатом

0–40 °С, защитным термостатом 55 °С и датчиком потока. Корпус изготовлен из нержавеющей стали AISI 316, а нагревательный элемент из Incoloy 825. Для монтажа электрического нагревателя используются специально разработанные муфты под вклейку. Датчик потока можно установить как на входе, так и на выходе из нагревателя. Для бассейнов с соленой водой, включая морские и лечебные бассейны с высокой концентрацией соли, подойдут электронагреватели из титана **серии D-EWT-Ti** мощностью от 3 до 18 кВт. Корпус и на-



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ D-EWT-EVO



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ИЗ ТИТАНА СЕРИИ D-EWT-Ti

гревательный элемент из титана обеспечивают полную устойчивость к коррозии даже в морской воде. Электрические нагреватели оснащены управляющим термостатом 0–40 °С, защитным термостатом 55 °С и датчиком потока. Для больших бассейнов компания Max Dargà готова предложить компактные электрические нагреватели серии X-EWT мощностью 24–36 кВт. Нагреватели оснащены цифровой панелью управления для контроля температуры в диапазоне 0–42 °С, контактором, двумя защитными термостатами 55 °С и датчиком потока. Теплообменники и электронагреватели Max Dargà будут представлены на выставке aquaTHERM 2018 на стенде компании Аквастер (павильон 3, зал 14, стенд В336).



ТЕПЛООБМЕННИКИ ИЗ ПЛАСТИКА С ГОФРИРОВАННОЙ СПИРАЛЬЮ СЕРИИ D-KWT