

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: ptd@nt-rt.ru || <http://pilodist.nt-rt.ru/>

VLE 110 Аппарат фазового равновесия пар-жидкость



Технические данные

	Рабочая Температура	250 °С
	измерение	АТМ / вакуум 1000-1,0 Бар / избыточное до макс. 3000 мбар абс.
	Рабочее давление	3000 - 1,0 мбар
	Питание от сети	230 В, 50 Гц
	Размеры (ШxВxГ)	1 x 0,9x 0,5m

Модель VLE 110 предназначен для работы при атмосферном давлении, вакууме или при избыточном абсолютном давлении до 3 бар с объемом заряда около 35 мл и температуры до 250 °С.

Специальная электрическая спираль для нагрева воды, сделана из материала кварцевого песка, расположена в центральной нижней части стеклянного аппаратного испарения. Потоки циркуляции сильно перемешивают в смесительной камере, что обеспечивает быструю корректировку равновесия. Типовой взлет обеих фаз (жидкость и пар) могут быть реализованы либо с автоматическим управлением толкателей клапанов с помощью электромагнитных клапанов или в качестве альтернативы могут быть взяты из потоков циркуляции через газонепроницаемый шприц, который также входит в комплект поставки. Дополнительный порт выборки дает возможность принимать газообразные образцы паровой фазы, которая является особым преимуществом для смесей с зазорами смешиваемости.

Система поставляется с микропроцессорным устройством для точной и надежной работы.