



GRUNDFOS INSTRUCTIONS

GRUNDFOS ALPHA+

Installation and operating instructions

(GB) (D) (F) (I) (E) (P) (GR) (NL) (S) (FIN)
(DK) (PL) (RU) (H) (SI) (HR) (YU) (RO) (BG) (CZ)
(SK) (TR) (EE) (LT) (LV)



Интервал температур окружающей среды: 0°C - +40°C.

Класс температур: TF110 по нормам CEN 335-2-51.

Температура рабочей жидкости: +2°C - +110°C.

Насосы для бытовых систем горячего водоснабжения: +15°C - +60°C.

Для предотвращения образования конденсата в клеммной коробке и в статоре температура рабочей жидкости всегда должна быть выше температуры окружающей среды, как показано в нижеприведенной таблице:

Температура окружающей среды [°C]	Температура рабочей жидкости [°C]	
	Минимальная	Максимальная
0	2	110
10	10	110
20	20	110
30	30	110
35	35	90
40	40	70

RU

Давление в системе: Макс. 10 бар, 102 м вод. ст.

Давление на входе в насос: При +75°C: 0,5 м вод. ст., при +90°C: 2,8 м вод. ст., при +110°C: 11,0 м вод. ст.

EMC: EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3.

Уровень шума: Уровень шума насоса не превышает 43 дБ(А).