

## ВНУТРЕННИЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

City Class 25K, 30K, 35K, 25KR, 35KR

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

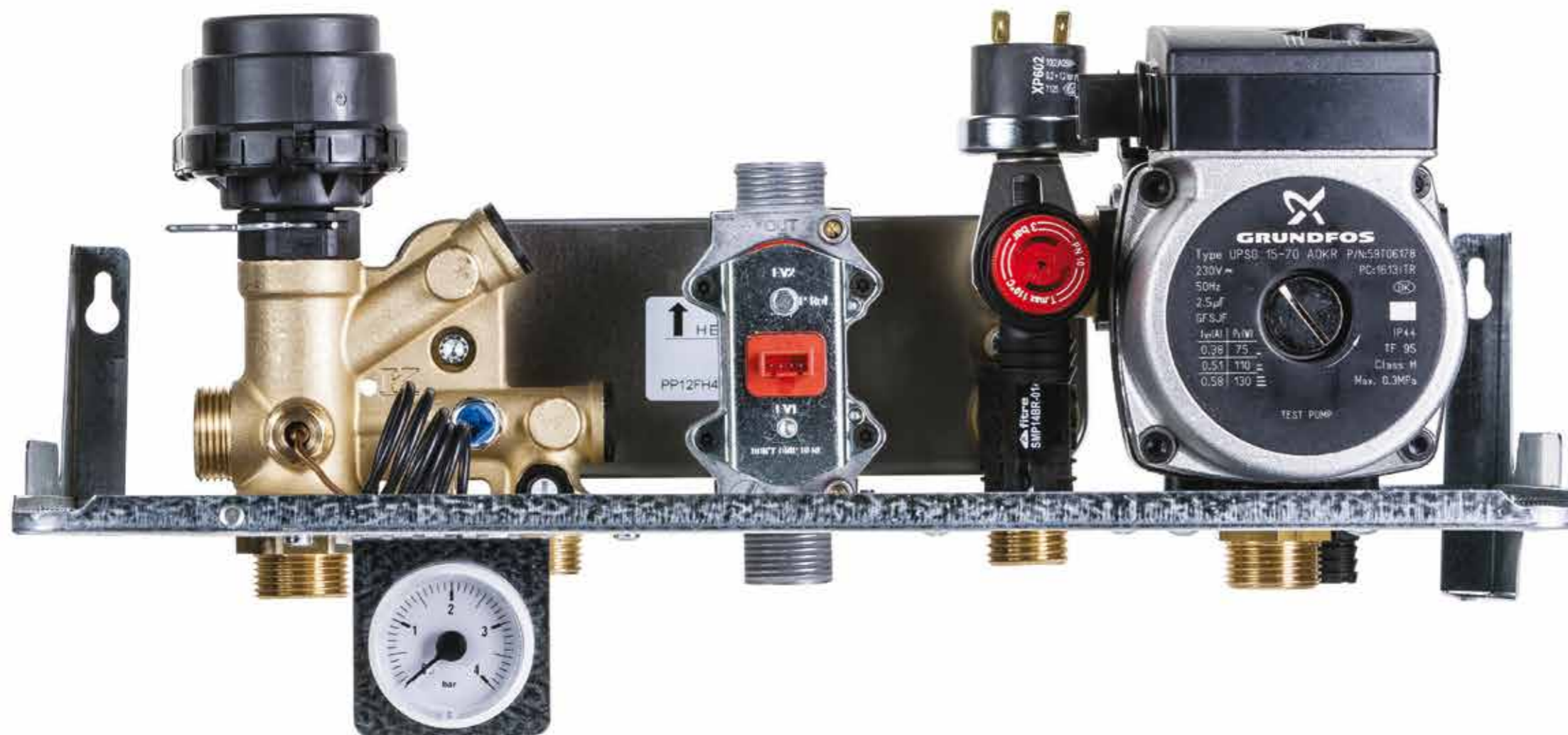
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512) 99-46-04  
Барнаул (3852) 73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (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  
Омск (3812) 21-46-40  
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  
Севастополь (8692) 22-31-93  
Симферополь (3652) 67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462) 77-98-35  
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  
Хабаровск (4212) 92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://italtherm.nt-rt.ru/> || эл. почта: [imr@nt-rt.ru](mailto:imr@nt-rt.ru)



Компания Italtherm продолжает использовать латунь в своих гидравлических узлах для обеспечения максимум надежности и прочности своей продукции .

- Новая латунная гидравлическая группа оснащена:
- Насос ON/OFF
- Трех-ходовой клапан
- Бай-пас (bypass)
- Кран наполнения
- Обратный клапан
- Регулятор потока
- Датчик NTC на ГВС



# Компактен, как никакой другой



Модель	City Class 25 K	City Class 30 K	City Class 35 K	City Class 25 KR	City Class 35 KR
Тип газа	G20	G20	G20	G20	G20
Максимальная потребляемая мощность Q <sub>п</sub>	kW 25.0	30.0	33.2		
Максимальная потребляемая мощность отопления	kW 20.0	24.0	28.0		
Минимальная потребляемая мощность Q <sub>п</sub>	kW 2.5	3.0	3.5		
Максимальная полезная мощность при 60°/80°C *	kW 19.4	23.3	27.2		
Минимальная полезная мощность при 60°/80°C *	kW 2.4	2.8	3.3		
Максимальная полезная мощность при 30°/50°C *	kW 21.0	25.2	28.6		
Минимальная полезная мощность при 30°/50°C *	kW 2.7	3.1	3.4		
Клас NO <sub>x</sub>	5	5	5		
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>					
Номинальный КПД(NCV) при 60 ° / 80 ° C *	% 96.1	96.0	97.0		
Номинальный КПД (NCV) при 30°/50°C *	% 105.1	105.2	105.2		
КПД при 30% Q <sub>a</sub> (NCV) при 30°C *	% 106.4	106.0	106.0		
*температура возврата/температура подачи;NCV-чистое значение теплоотдачи(=Нl) • Примечание: данные были выявлены с горизонтальным коаксиальным дымоходом в 1м.					
<b>ДАННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b>					
Диапазон выбора температуры основной зоны (мин-макс)	°C	35+80 / 20+45			
Диапазон выбора температуры вторичной зоны (мин-макс)	°C	20+80			
Расширительный бак	l	8	8	8	
Давление предзагрузки расширительного бака	bar	1	1	1	
Диапазон сработки реле потери давления воды OFF/ON	bar	0.4 / 0.9 (±0.2)	0.4 / 0.9 (±0.2)	0.4 / 0.9 (±0.2)	
Максимальное рабочее давление	bar	3	3	3	
Максимальная температура	°C	90	90	90	
on/off температуры функции антизамерзания	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	
<b>ДАННЫЕ ГВС</b>					
Постоянный выход при ΔТ 25°C	l/min	14.8	17.0	19.2	
Постоянный выход при ΔТ 30°C	l/min	12.0	13.8	16.0	
Минимально необходимый (для активации ГВС) поток	l/min	2.8	2.8	2.8	
Минимально необходимое (для активации ГВС) давление	bar	0.2	0.2	0.2	
Максимальное давление ГВС	bar	6	6	6	
Диапазон выбора температуры ГВС (мин-макс)	°C	30+55	30+55	30+55	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Напряжение/Частота (номинальное напряжение)	V / Hz	220+240 / 50 (230V)	220+240 / 50 (230V)	220+240 / 50 (230V)	
Мощность	W	73	85	97	
Уровень защиты		IP X5D	IP X5D	IP X5D	
<b>РАЗМЕРЫ</b>					
Ширина-Высота-Глубина	mm	400X700X300	400X700X300	400X700X300	
Вес	kg	27.5	30	31.5	
<b>ПОДСОЕДИНЕНИЯ</b>					
Гидравлические и газовые соединения		см. технические данные			
Максимальная длина коаксиального дымохода Ø 60/100 мм (вход/вывод)	m	12	10	8	
Максимальная длина сплит дымохода Ø 80 мм (вход/вывод)	m	54	54	50	
Максимальная длина сплит дымохода Ø 60 мм (вход/вывод)	m	18	18	16	
<b>ДАВЛЕНИЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>					
Номинальное давление	mbar	20	20	20	
Давление на входе (мин-макс)	mbar	17 ÷ 25	17 ÷ 25	17 ÷ 25	

ДОСТУПЕН С СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА

AVAILABLE FROM SEPTEMBER 2017

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512) 99-46-04  
Барнаул (3852) 73-04-60  
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  
Омск (3812) 21-46-40  
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  
Севастополь (8692) 22-31-93  
Симферополь (3652) 67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462) 77-98-35  
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  
Хабаровск (4212) 92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://italtherm.nt-rt.ru/> || эл. почта: [imr@nt-rt.ru](mailto:imr@nt-rt.ru)