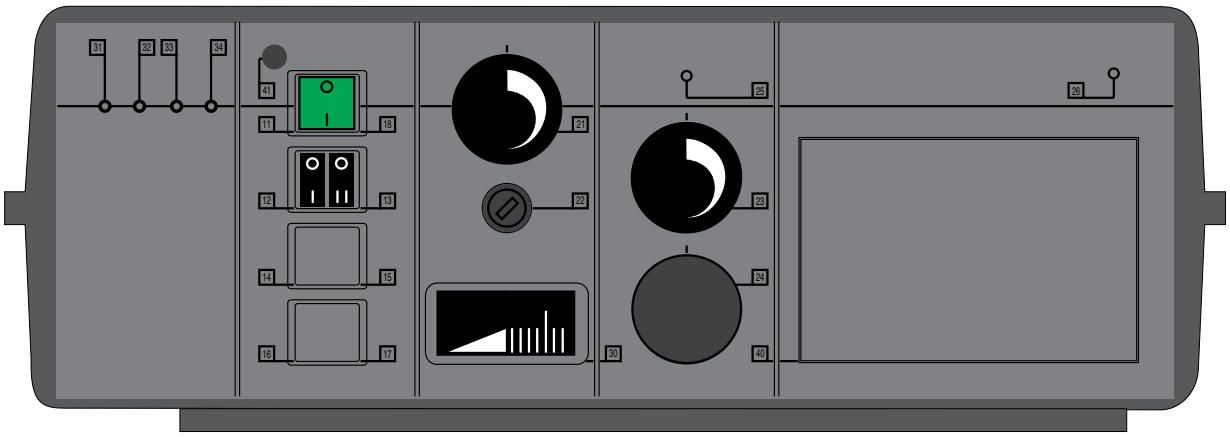
3.15 - ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ТПри помощи главного выключателя 11 подается электропитание на панель управления и подключенное к ней оборудование.
В свою очередь выключатели 12 и 13 подают и отключают напряжение на горелке и насосе системы.
При помощи термостата 21 производится регулировка рабочей температуры 1-й ступени горелки
При помощи термостата 23 производится регулировка рабочей температуры 2-й ступени горелки

Данный термостат снабжен двумя коммутируемыми контактами для управления двухступенчатой горелкой.
Дифференциал между контактами составляет 6°C и не может быть изменен.
Термостат минимальной температуры котловой воды, доступ к которому осуществляется при снятии крышки пульта управления, останавливает работу подмешивающего насоса при достижении температуры котловой воды 50°C.
На линии подачи электропитания, на панели управления котлом должен быть установлен защитный выключатель с предохранителями.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
11	Главный переключатель с подсветкой
12	Выключатель горелки
13	Выключатель насоса системы

21	Термостат рабочей темп. в котле 1-й стадии
22	Предохранительный термостат с ручным сбросом
23	Термостат минимальной температуры
30	Термометр
41	Общий предохранитель

Для использования приборной панели см. инструкции для Ответственного за систему

В случае подключения комнатного термостата убрать перемычку 11-12



LEGENDA	
Ph	Фаза (230В~50Гц)
N	Ноль
F1	Общий предохранитель (макс. 4A)
Ib	Выключатель горелки
IG	Общий выключатель с индикатором
Ipi	Выключатель насоса системы
Ta	Комнатный термостат

Te1	Рабочий термостат 1-й ступени (60°C-97°C)
Te2	Рабочий термостат 2-й ступени (54°C-97°C)
Tm	Термостат минимальной темп (50°C)
Ts	Предохранительный термостат (110°C)
Pi	Насос системы
A	Возможное повторение блокировки горелки
B	Счетчик часов работы 1-й ступени
C	счетчик часов работы 2-й ступени