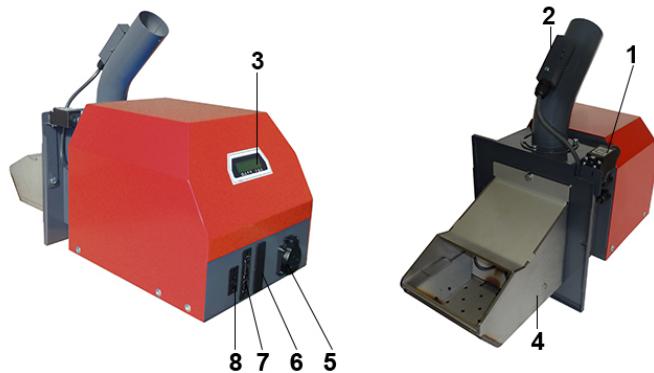


# Горелка ATMOS A25 (SP)



1 – Концевой выключатель

2 – Предохранительный термостат 95 °C  
(55 °C для моделей DxxPX, Pxxx)

3 – Дисплей электронного блока горелки

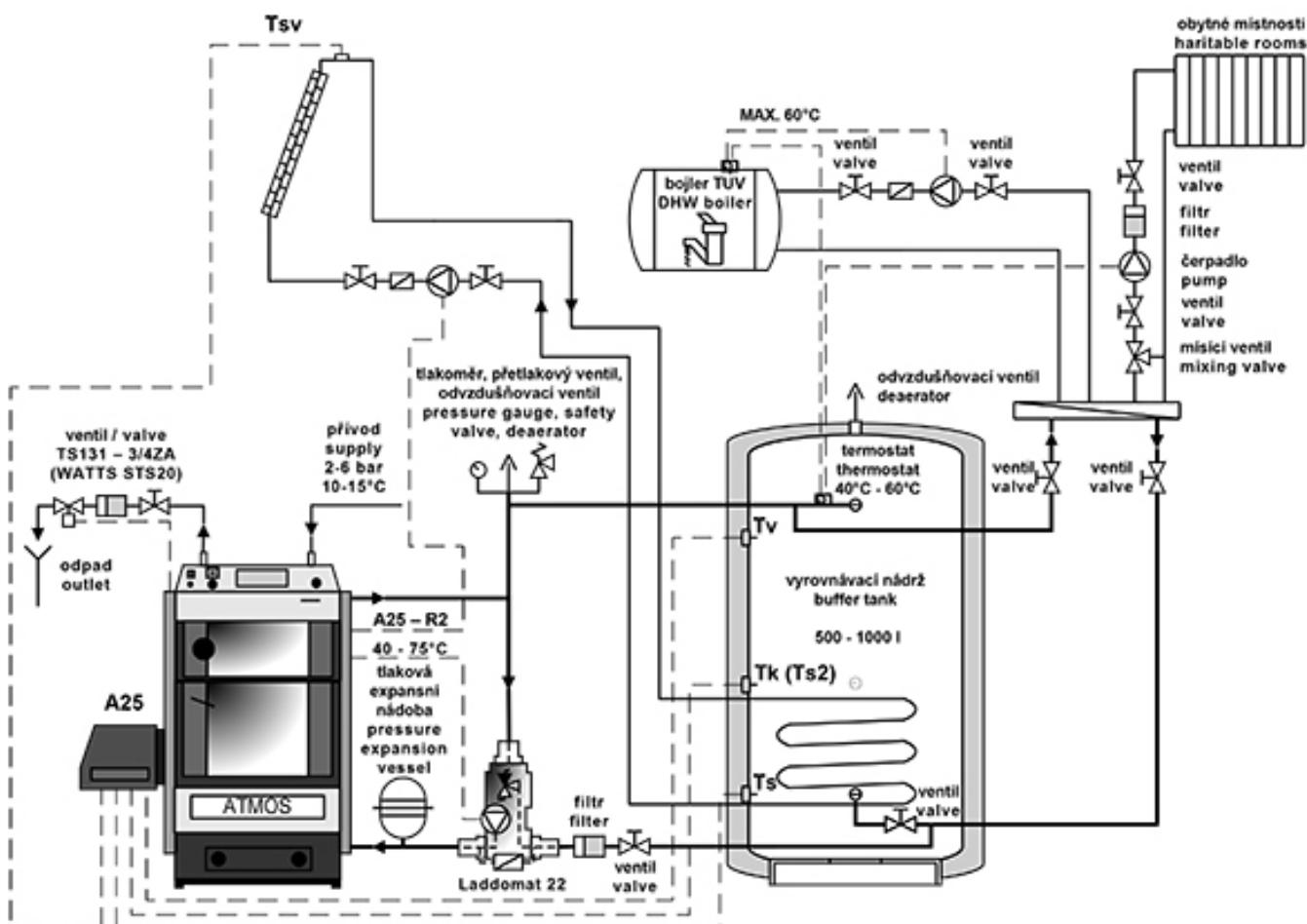
4 – Камера сгорания (горло) горелки

5 – Гнездо для внешнего конвейера

6 – разъем для соединительного кабеля между Котлом и горелка (кабель питания)

7 – разъем для подключения ТС, ТВ, ТК и датчики TSV

8 – разъем для дополнительного кабеля (R3 и R4) – только для версии горелки SP



Подключение котлов DxxP, Pxx, с буферным баком с солнечным нагревом для управления горелкой на основе датчиков TS, TK и TV (функция автоматического переключения датчиков), функция управления солнечным насосом на основе температур TSV и TS

**Электропитание:** 230 В / 50 Гц

**Максимальная потребляемая мощность при запуске с одним элементом зажигания:** 522 Вт –  
нормальная настройка

**Максимальная потребляемая мощность при запуске с двумя элементами зажигания:** 1042 Вт –  
специальные функции

**Средняя потребляемая мощность при номинальном тепловом вводе при работе:** 42 Вт

**Средняя потребляемая мощность при минимальном тепловом вводе при работе:** 22 Вт

**Средняя теплопомощность в режиме ожидания:** 3,3 Вт

**Предписанная предохранительная защита горелки с котлом:** 6,3 А

**Уровень акустического давления (шумность):** 54 дБ

**Вес горелки:** 15 кг (17 кг A25SP)

**Размеры горелки, ШхВхГ:** 25 x 47 x 55 см

**Горелка предназначена для:**

ATMOS D14P, D15P, D20P, D21P, D25P, D14P Compact, D21P Compact, D25P Compact, D10PX, D15PX,  
D20PX, D25PXDC15EP, DC18SP, DC25SP, DC30SPX, DC32SPC18SP, C25SP, AC25SP, AC35SP, KC25SP,  
KC35SP и газификационных котлов с модификацией для установки пеллетной горелки в верхнюю  
дверь, оснащенных вытяжным вентилятором мощностью до 40 кВт, DCxxS(X), DCxxRS, CxxS(ST),  
ACxxS и KCxxS

Для горелки A25 предназначены внешние безвальвальные конвейеры DA1500 длиной 1,5 м,  
конвейеры DA2000 длиной 2 м, конвейеры DA2500 длиной 2,5 м, конвейеры DA3000 длиной 3 м  
и конвейер DA4000 длиной 4 м, все диаметром 75 мм.

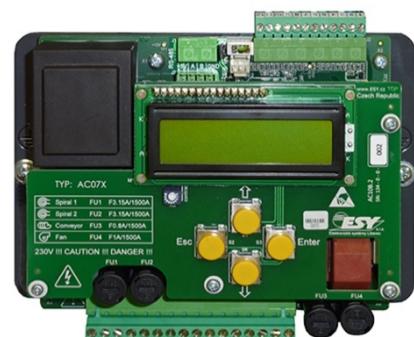


Камера сгорания горелки

Пламя от горелки в котле

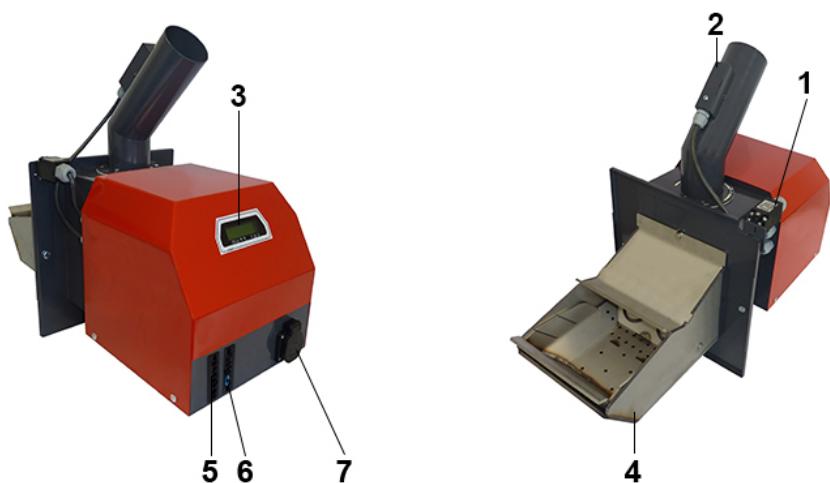


Соединители



Блок управления горелкой

# Горелка ATMOS A45



1 – Концевой выключатель

2 – Предохранительный термостат 95 °C

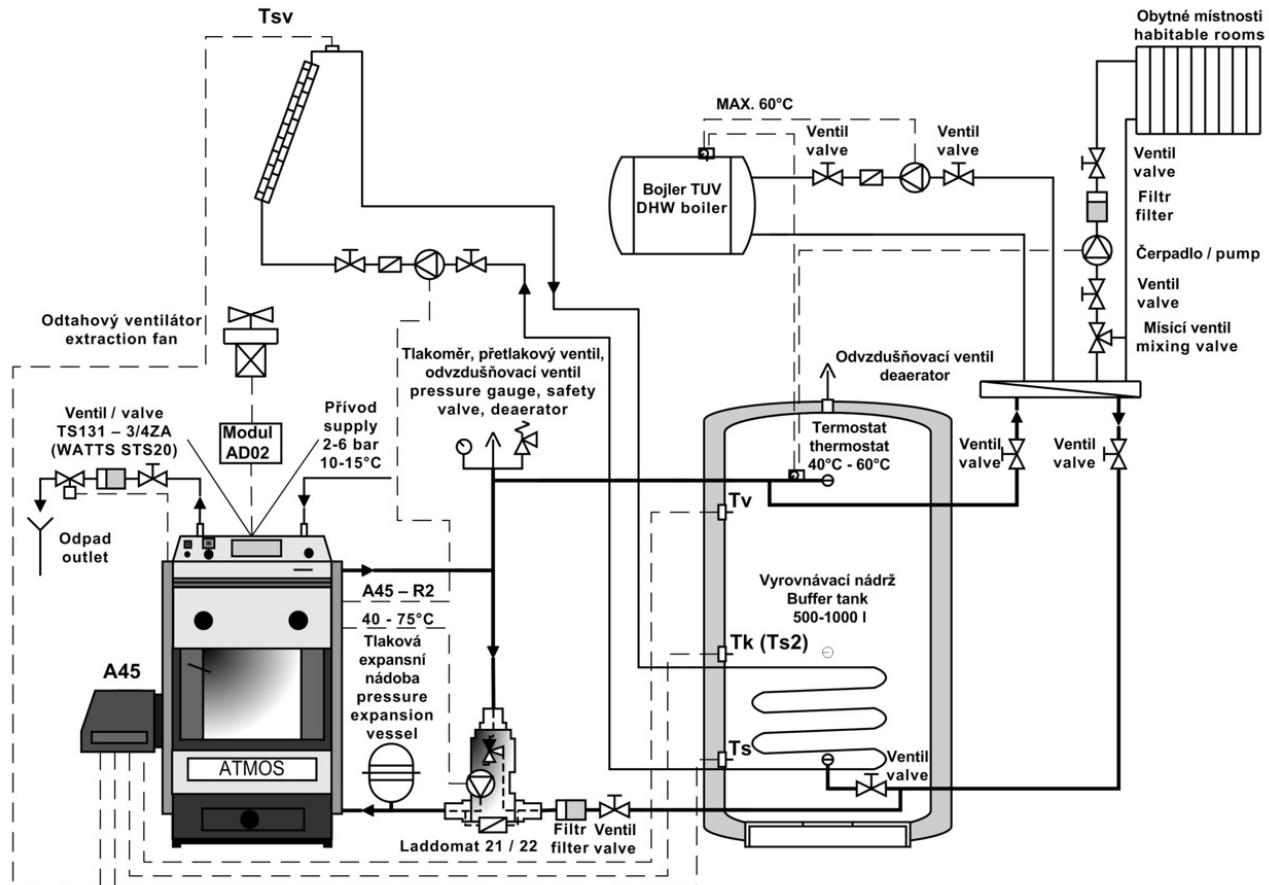
3 – Дисплей электронного блока горелки

4 – Камера сгорания (горло) горелки

5 – Разъем для соединительного кабеля между котлом и горелкой

6 – Разъем для подключения датчиков TS, TV, TK и TSV

7 – Гнездо для внешнего конвейера



Подключение котлов DxxP с буферным баком с солнечным подогревом для управления горелкой на основе датчиков TS, TK и TV (функция автоматического переключения датчиков), функция управления солнечным насосом на основе температур TSV и TS

**Электропитание: 230 В / 50 Гц**

**Максимальная потребляемая мощность при запуске с одним элементом зажигания: 480 Вт – нормальная настройка**

**Максимальная потребляемая мощность при запуске с двумя элементами зажигания: 1042 Вт – специальные функции**

**Средняя потребляемая мощность при работе с номинальным теплопотребителем: 47 Вт**

**Средняя потребляемая мощность при работе с минимальным тепловложением: 29 Вт**

**Средняя потребляемая мощность в режиме ожидания: 3,3 Вт**

**Предписанная защита предохранителя горелки с котлом: 6,3 А**

**Уровень акустического давления (шум): 47 дБ**

**Вес горелки: 23 кг (26 кг DC40SPT)**

**Размеры горелки, Ш x В x Г: 31 x 55 x 66 см (31 x 52 x 76 см DC40SPT)**

Горелка предназначена для:

ATMOS D30P, D31P, D40P, D50P

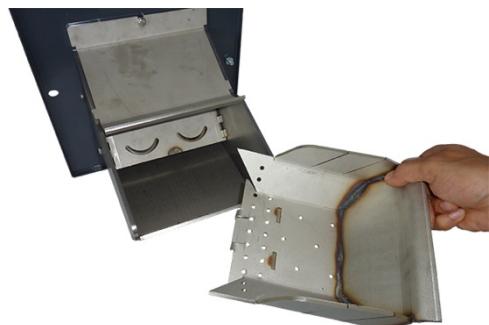
ATMOS DC50S с модификацией для пеллетной горелки

ATMOS DC40SPT

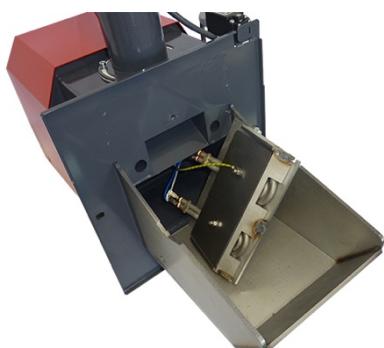
Для горелки A45 DRA50 наружные шахтные конвейеры длиной 1,7 м, 2,5 м, 4 м и 5 м диаметром 80 мм.



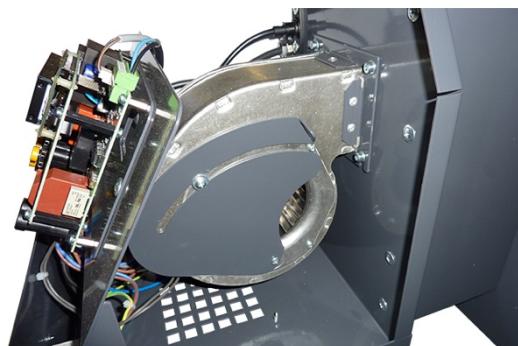
Открытая камера сгорания с  
отверстиями, за которыми установлены  
спирали зажигания



Съемная камера сгорания –  
необходимо регулярно чистить

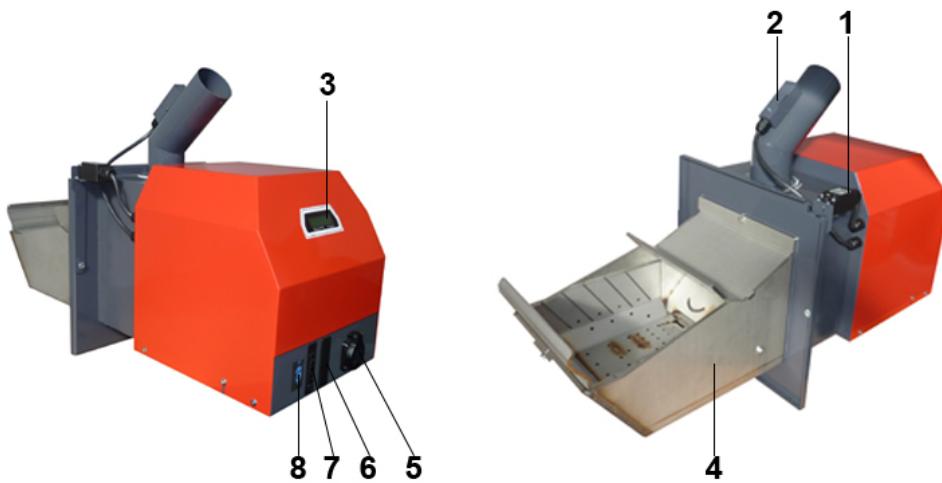


Разобранная пластина со спиралью  
зажигания



Вентилятор горелки с  
воздушной заслонкой

# Горелка ATMOS A85



1 – Концевой выключатель

2 – Предохранительный термостат 95 °C

3 – Дисплей электронного блока

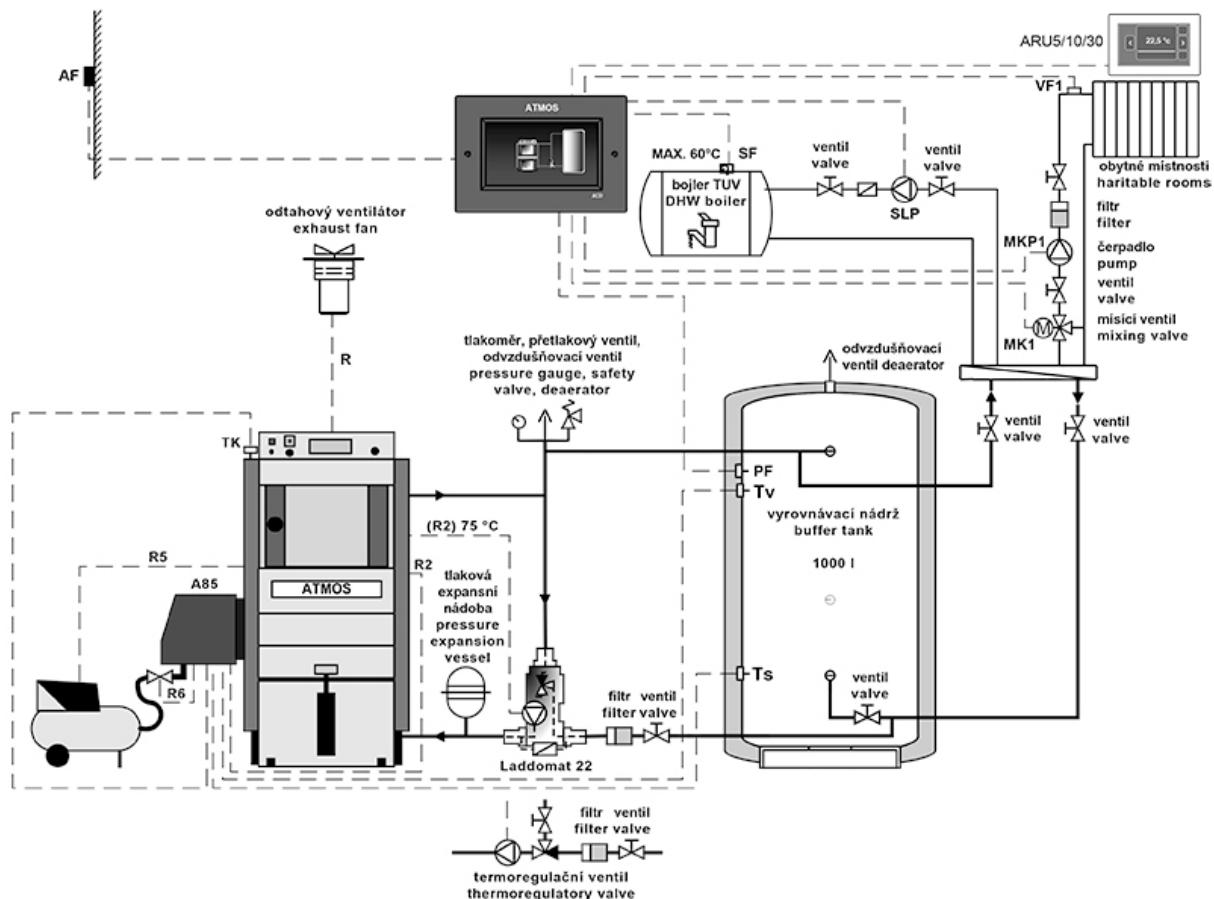
4 – Камера сгорания (горло) горелки

5 – Гнездо для внешнего конвейера

6 – Разъем для соединительного кабеля между котлом и горелкой

7 – Разъем для подключения датчиков TS, TV, TK и TSV

8 – разъем для подключения датчика скорости вытяжного вентилятора котла



Подключение котла D85P с буферным баком для управления горелкой по датчику TS и TV и независимого управления контуром отопления по электронному регулированию ACD 03/04

**Мощность горелки:** 27 – 89 кВт

**Электропитание:** 230 В / 50 Гц

**Максимальная потребляемая мощность при запуске с одним элементом зажигания:** 490 Вт –  
нормальная настройка

**Максимальная потребляемая мощность при запуске с двумя элементами зажигания:** 1052 Вт –  
специальные функции

**Средняя потребляемая мощность при номинальном тепловом вводе при работе:** 72 Вт

**Средняя потребляемая мощность при минимальном тепловом вводе:** 43 Вт

**Среднее тепловложение в режиме ожидания:** 3,3 Вт

**Предписанная защита предохранителя горелки с котлом:** 6,3 А

**Уровень акустического давления (шумность):** 59 дБ

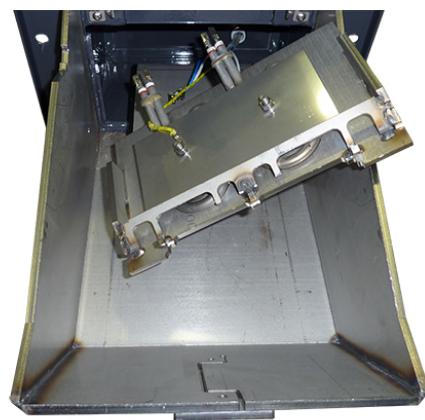
**Вес горелки:** 46 кг

**Размеры горелки, ШхВхГ:** 37 x 59 x 89 см

Для горелки A85 DRA50 наружные шахтные конвейеры длиной 1,7 м, 2,5 м, 4 м и 5 м диаметром 80 мм.



Соединители



Разобранная пластина со  
спиралями зажигания



Комплект CP85KS для горелки A85 с  
компрессором для пневматической  
очистки горелки



Разобранная пластина со  
спиралями зажигания