

PRIMA PLUS

Ver. 1.0
Date: 2015-02-01

Применение:	<p>Одноконтурная система для подключения к отопительным приборам, в том числе конденсационным, для отвода продуктов сгорания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в виде жесткого вкладыша для санации дымовых труб или установки в шахту из негорючего материала, - в качестве элементов подключения к дымовым трубам для котлов, печей и каминов в жилых или нежилых помещениях
Место установки:	Вне помещений, внутри помещений
Виды топлива:	Газ, жидкое топливо, дрова, пеллеты
Рабочая температура:	≤ 600 °C (≤ 200 °C при избыточном давлении)
Устойчивость при возгорании сажи:	Да
Тип использования:	Под разрежением (N1 ≤ 40 Па), Избыточное давление (P1 ≤ 200 Па) С уплотнительной манжетой – для газа (Силикон) - для жидкого топлива (Viton)
	Сухой / Мокрый режим
Материал	1.4404 (316L) Версия PRIMA ECO - 1.4521 (444) для газа, пеллет, дров
Термическое сопротивление:	0,0 м²К/Ватт
Значение шероховатости:	1,0 мм – в соответствии с EN 13384-1



Диапазон диаметров*:

Внутренний диаметр:	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Толщина стенки:	0,6 мм (опционально 1,0 мм под названием Prima 1)														1,0 mm				
Вес погонного метра (кг/м) 0,6 мм	1,2	1,3	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,5	3,8	4,6	5,3					
Вес погонного метра (кг/м) 1,0 мм						3,6	3,8	4,1	4,6	5,1	5,8	6,3	7,6	8,8	10,1	11,3	12,6	15,1	17,6

*Возможно производство до диаметра 1000 мм под заказ

PRIMA PLUS – Дымоходная система:	
Европейский сертификат согласно EN 1856-1:	Применение согласно EN 1856-1:
<p>0036 – CPD – 91236 – 002 производство: Teplice (CZ) 0036 – CPD – 9195 – 018 rev. 01 производство: Washington (UK)</p>	<p>T200 P1 W V2 L50060 OXX* T450 N1 W V2 L50060 GXX* T450 N1 D V3 L50060 GXX* T200 P1 W V2 L99060 OXX* T450 N1 W V2 L99060 GXX* T450 N1 D V3 L99060 GXX*</p>

* расстояние до легковозгораемых материалов зависит от диаметра и типа монтажа дымохода

Рис. 1: Внешний монтаж одноконтурного дымохода, полностью вентилируемый

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:

T200: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O200}$
 $\varnothing 350 - \varnothing 400 = \mathbf{O300}$

Рис. 2:
Установка в закрытой шахте из негорючих материалов (расстояние до возгораемых материалов рассчитано от внешней стенки шахты)

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G50}$
 $\varnothing 350 - \varnothing 400 = \mathbf{G75}$

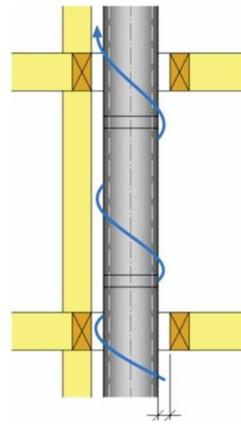


Рис. 1

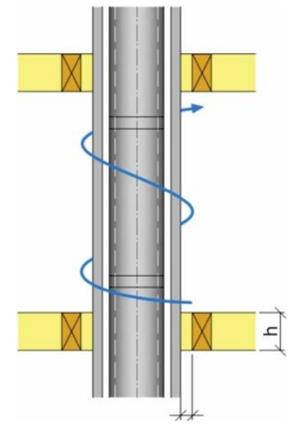


Рис. 2

PRIMA PLUS – Жесткая труба для санации кирпичной шахты:

Европейский сертификат согласно EN 1856-2:

0036 – CPD – 91236 – 003 Производство: Teplice (CZ)
0036 – CPD – 9195 – 019 rev. 01 Производство: Washington (UK)

CE Designation EN 1856-2:

T200 P1 W V2 L50060 O
 T600 N1 W V2 L50060 G

PRIMA PLUS – элементы подключения к дымоходу:

CE Certificate number EN 1856-2:

0036 – CPD – 91236 – 004 Производство: Teplice (CZ)
0036 – CPD – 9195 – 017 rev. 01 Производство: Washington (UK)

CE Designation EN 1856-2:

T200 P1 W V2 L50060 O200
 T200 N1 W V2 L50060 O200
 T600 N1 W V2 L50060 G400
 T200 P1 W V2 L99060 O200
 T200 N1 W V2 L99060 O200
 T600 N1 W V2 L99060 G400

Fig. 3: Установка в кирпичной шахте

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:

T600: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G30}$

Fig. 4: Установка в качестве подключающей трубы

Расстояние до легковозгораемых конструкций при:

T200: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O200}$

T600: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G400}$

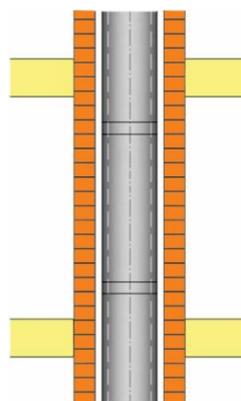


Fig. 3

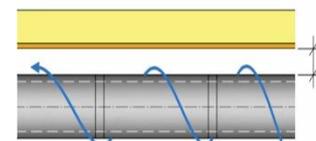


Fig. 4