

AUTOMATIC INSERTS



Передовые Запатентованные Технологии

planika
NEW SENSE OF FIRE





Компания Planika была основана в 2003 году с целью создать современные и безопасные камины на биоэтаноле, использующие наукоемкие технологии. В том же 2003 году биокамины Planika продавались уже в Германии, в странах Бенилюкса и Франции. В скором времени Planika завоевала европейские страны и вступила на рынок биокаминов остальных континентов.

В настоящее время Planika присутствует в более чем **60**-ти странах мира, а наши биокамины пользуются большим признанием среди клиентов частного и коммерческого секторов, а также архитекторов. Planika имеет представительства в США и Объединённых Арабских Эмиратах.

ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ БИОКАМИНОВ PLANIKA

Биокамины Planika являются альтернативой газовых и дополнением для традиционных каминов. Технология, на которой работают наши автоматические биокамины, в настоящее время является единственной инновационной запатентованной технологией на рынке. Ее совершенство заключается в технологии подачи паров топлива в горелку, благодаря чему бренд Planika является еще более надежным, экологическим и энергоэкономным.

- Управление с ПДУ
- Интеграция с системой «Умный дом»
- Оснащение датчиками безопасности:
 - датчик концентрации CO₂ в помещении
 - датчик уровня топлива в резервуаре
 - датчик температуры работающего устройства
 - датчик сейсмической активности
- Регулировка пламени
- Живой огонь и естественный цвет пламени
- Камин является источником тепла
- В процессе горения не выделяет копоти и дыма
- Дымоход не требуется
- Нет технически сложных узлов и соединений
- Не требуется чистки и утилизации отходов, так как в каминах Planika они не возникают
- Нет расходов по инсталляции, как в случае газовых каминов
- Не требуется разрешений на установку



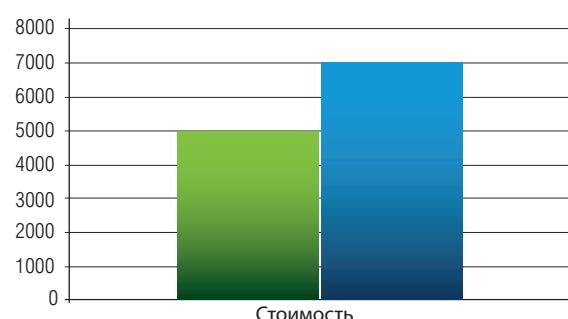
СРАВНЕНИЕ:

	Fire Line Automatic	Другие камини с линейным огнем
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Запатентованная технология BEV (Burning Ethanol Vapour). Сгорают только пары горючей жидкости – исключена возможность закипания топлива Единственный запатентованный и сертифицированный биокамин с длинной линией огня. Отвечает требованиям CE, TUV, UL, SITAC, GOST Особая конструкция топки позволяет обеспечить соответствующее количество кислорода, необходимого для полного сгорания топлива. Продукты сгорания: углекислый газ и водяной пар (абсолютно чистое горение) Ригористический процесс испытаний на каждом этапе производства Контролируется концентрация паров топлива, что предупреждает риск случайного возгорания Автоматически выключается при: <ul style="list-style-type: none"> -Пролитии топлива во время заправки -Утечки топлива -Удараах и толчках -Землетрясении -Открытии крышки заливного отверстия для топлива Fanola® -Превышении заданной концентрации CO2 -Перегреве устройства -Отсутствии топлива 	<ul style="list-style-type: none"> Сгорает топливо, высокий риск закипания топлива Невозможно получить сертификат, так как они не отвечают требованиям безопасности Неполное сгорание, продукты сгорания: O2, CO2, Оксиданты <ul style="list-style-type: none"> Нет данных Не контролируется концентрация паров топлива – высокий риск случайного возгорания Автоматическое выключение недоступно
Запах	<ul style="list-style-type: none"> Поскольку сгорают только пары топлива, не выделяется никакой запах 	<ul style="list-style-type: none"> Чувствуется неприятный запах
Обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> Любая длина пламени под индивидуальный заказ Возможность объединения двух или более модулей для увеличения длины линии огня Интуитивное обслуживание Пульт управления Информационная панель Возможность интеграции в систему "Умный Дом" 4-уровневая регулировка пламени Длительное постоянное горение (больше 10 часов) <ul style="list-style-type: none"> Текстовое сообщение выводится на дисплей Короткое время охлаждения - около 4-6 минут (по истечении этого времени существует возможность возобновления работы устройства), встроенные вентиляторы для охлаждения каминса Не требует технического обслуживания Не требует технического обслуживания 	<ul style="list-style-type: none"> Изготовление моделей под заказ недоступно Нет возможности создать более длинную линию огня Сложное обслуживание Нет пульта управления Нет информационной панели Нет возможности интеграции в систему «Умный Дом» Нет регулировки уровня пламени Время горения: 3-5 часов,нет возможности контролировать уровень пламени во время горения Нет текстового сообщения, нет дисплея Нет вентиляторов, долгое время охлаждения
Установка	<ul style="list-style-type: none"> Простая установка, может монтироваться в стену или размещаться в сделанном на заказ корпусе 	<ul style="list-style-type: none"> Поскольку образуются остаточные продукты горения, требуется сервис Инспекция прибора должна осуществляться ежегодно квалифицированным специалистом

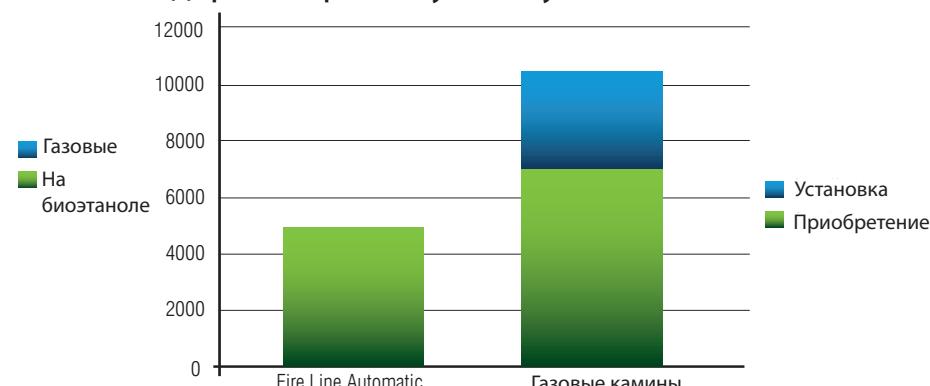
СРАВНЕНИЕ:

	Fire Line Automatic	Газовые камины
Установка	<ul style="list-style-type: none"> Очень простая, может монтироваться в стену или размещаться в специальном корпусе Не требует установки вытяжки, дымохода или тяжелых креплений 	<ul style="list-style-type: none"> Дорогое и сложное внешнее оборудование
Обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> Не требует технического обслуживания Естественный цвет пламени Не требуется разрешений на установку 	<ul style="list-style-type: none"> Требуется ежегодная проверка устройства квалифицированным специалистом Голубоватое газовое пламя
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Автоматически гаснет при: <ul style="list-style-type: none"> -Пролитии топлива во время заправки топлива -Ударах и толчках -Землетрясении -Открытии крышки заливного отверстия для топлива Fanola® -Превышении заданной концентрации CO₂ -Перегреве устройства -при достижении уровня топлива минимальной отметки Легкие канистры, их можно слегкостью перевозить, хранить <p style="text-align: right;">-Утечки</p> <ul style="list-style-type: none"> Простая заправка, любой человек может заправить камин топливом Нет давления в системе, не создает взрывоопасной атмосферы, датчики безопасности предотвращают утечку топлива и автоматически выключают устройство 	<ul style="list-style-type: none"> Автоматически гаснет при: <ul style="list-style-type: none"> -Превышении заданной концентрации CO₂ -Перегреве устройства <p style="text-align: right;">Это доступно лишь для наиболее дорогих и новых моделей каминов</p> <ul style="list-style-type: none"> Тяжелые, большие газовые баллоны, которые весят около 25-35 кг, из-за этого их сложно хранить. Внешнее газовое оборудование является единственной альтернативой Сложная заправка, замена канистры производится только квалифицированным специалистом Сочетание давления в оборудовании, выше атмосферного, и угрозы утечки газа может создать взрывоопасную ситуацию
Запах	<ul style="list-style-type: none"> Нет запаха, потому что сгорают только пары топлива - запатентованная технология BEV (Burning Ethanol Vapours) 	<ul style="list-style-type: none"> Ощутимый запах газа

Стоимость покупки:



Издержки при покупке и установке :

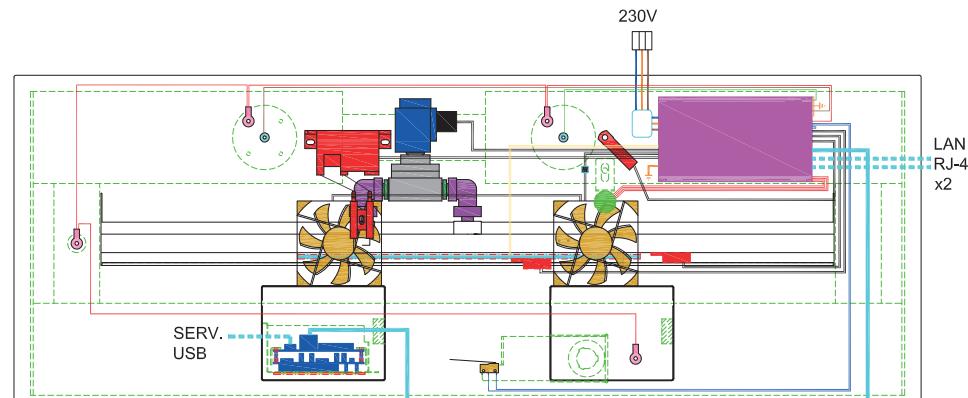


ТЕХНОЛОГИЯ BEV

Уникальная и запатентованная технология BEV (Burning Ethanol Vapours) была изобретена и разработана инженерами компании Planika. Эта технология исключает прямой контакт между пламенем и топливом, благодаря чему при горении не выделяется запах. С целью обеспечения самой высокой безопасности использования, расширенное микропроцессорное управление полностью контролирует процесс и температуру сгорания.

Для максимального удобства пользователя, предусмотрена возможность дистанционного управления при помощи ПДУ, а также интеграция с системой «Умный Дом».

Устройство оборудовано множеством датчиков безопасности, благодаря чему оно мгновенно реагирует при обнаружении любых изменений в работе: на светодиодном дисплее каминя появляется предупреждение, и огонь автоматически гаснет.



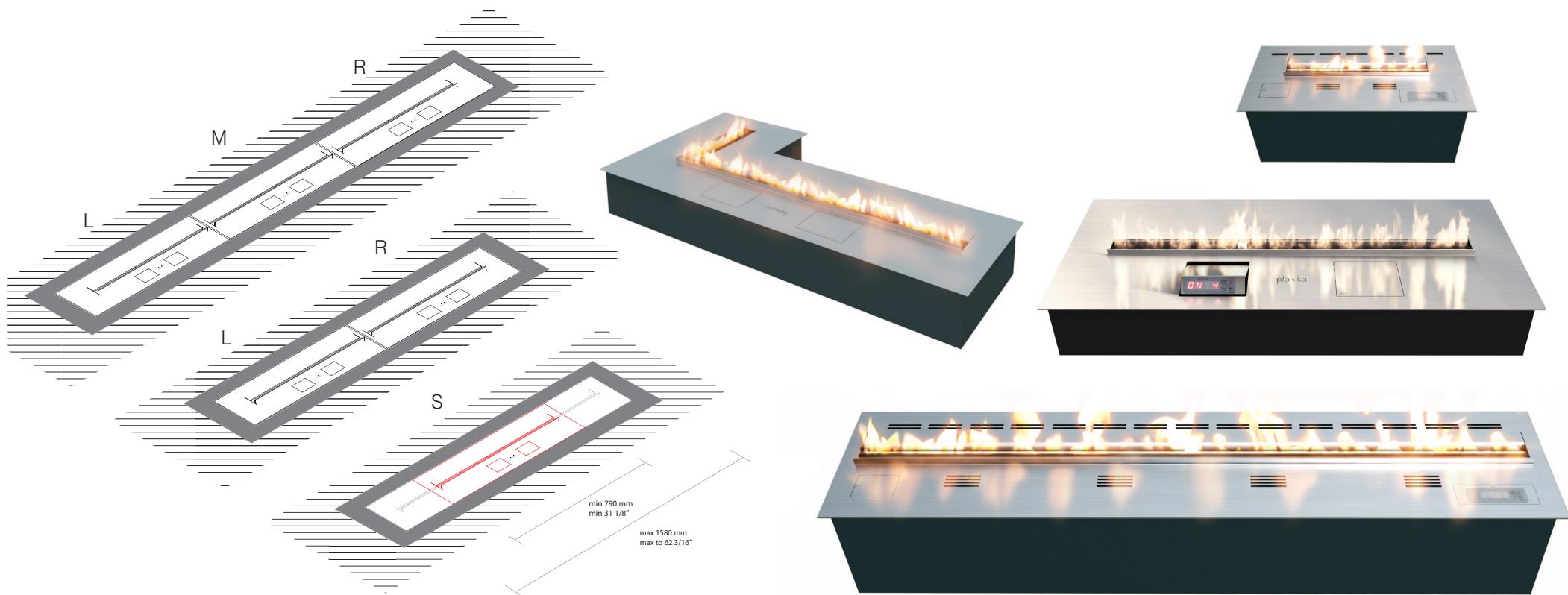
Smart Home System

МОДЕЛИ ТЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Planika обеспечивает самое высокое качество услуг. Чтобы справиться с требованиями наших клиентов, мы сделали возможным производство Fire Line Automatic по нестандартным размерам.

Для увеличения длины камина, можно объединять несколько модулей и управлять ими дистанционно с одного ПДУ. Такое решение позволяет получить бесконечно длинную линию огня.

Камин Fire Line Automatic доступен также в угловой версии.



СЕРТИФИКАТЫ И ПАТЕНТЫ

Продукты Planika получили следующие сертификаты: немецкий TUV, шведский P-mark, американский лаборатория Omni и EcoLogo, польский PZH и российский ГОСТ. Сертификаты являются гарантией безопасности и самого высокого качества. В биокаминах Planika рекомендовано использовать только топливо Fanola®.



Fanola® получила сертификаты: TUV, EcoLogo и PZH. Fanola® – это топливо на этаноле, растительного происхождения. Производится на основе возобновляемой сельскохозяйственной продукции. Из состава топлива исключены те элементы, которые могли бы приводить к появлению неприятного запаха в момент тушения огня.



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Planika обладает своей собственной современной лабораторией, в которой проводятся тщательные исследования всей продукции. Также в ней разрабатываются новые технологии.

Продукты, исследованные в лаборатории

- Конструкция биокаминов периодически совершенствуется
- Горелки установлены на безопасном расстоянии от остальных элементов изделия
- Настенные модели выполнены таким образом, что температура на стене за изделием не превышает допустимой (согласно строительным нормам и правилам), а также не угрожает самому биокамину
- Особая конструкция биокамина защищает топку от неконтролируемого притока воздуха. Это полностью исключает возможность создания огненной вспышки.
- Все топки изготовлены из кислотоустойчивой стали с низкой теплопроводностью. Такая конструкция ограничивает передачу тепла с топки на корпус биокамина.
- Конструкция топок позволяет обеспечить необходимое количество кислорода, необходимого для полного сгорания паров топлива
- Для проверки плотности каждая топка тестируется в специальной камере давления
- Дополнительно каждая топка тестируется в специальной камере сгорания, в которой электрически замеряется уровень количества газов, возникающих во время горения
- Биокамины Planika и их элементы тестируются на каждом этапе производства
- Перед отправкой каждая топка проходит испытание на стенде
- Тесты проводятся в специальной термографической камере



ДИЗАЙН

Planika как единственная компания производящая биокамины с самого начала сотрудничает с проектировщиками, как с известными во всем мире – Christophe Pillet (Jar, Groundfloor), Arik Levy (Coffee Fire, Fire Table), Serge Atallah (Bubble), так и с молодыми многообещающими специалистами.

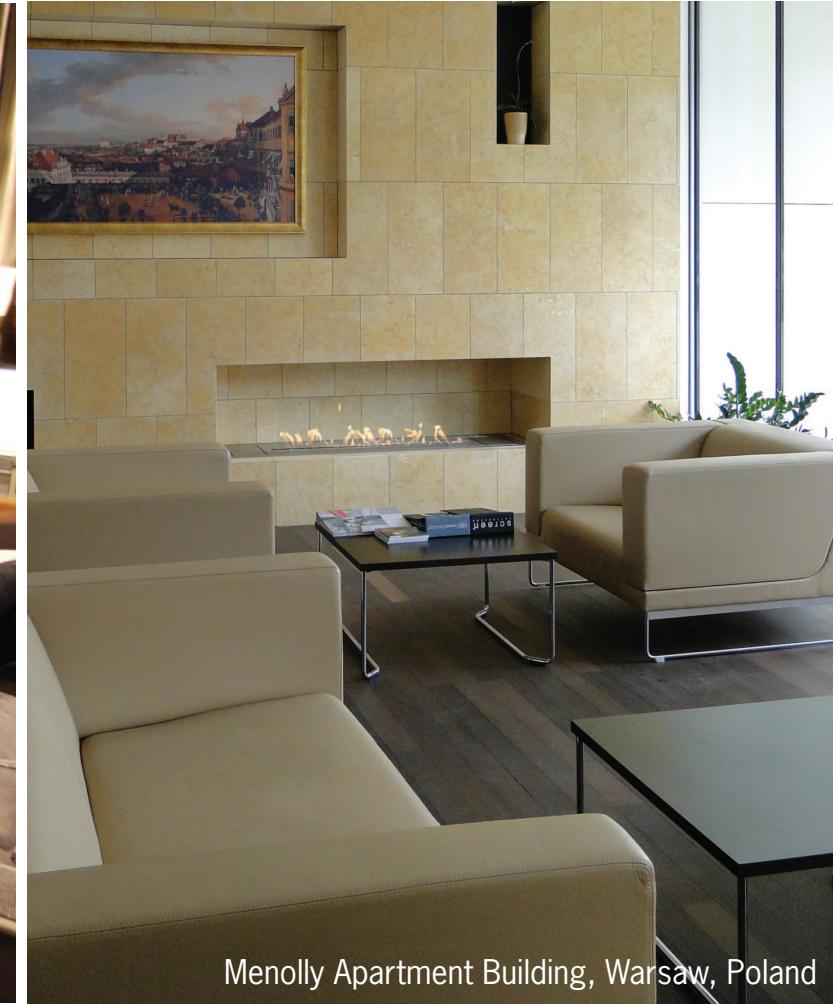


Planika принимает участие во всех значимых выставках мира: Zona Tortona в Милане, Maison Objet в Париже, 100% Design в Лондоне, World Market в Лас Вегас и во многих других.

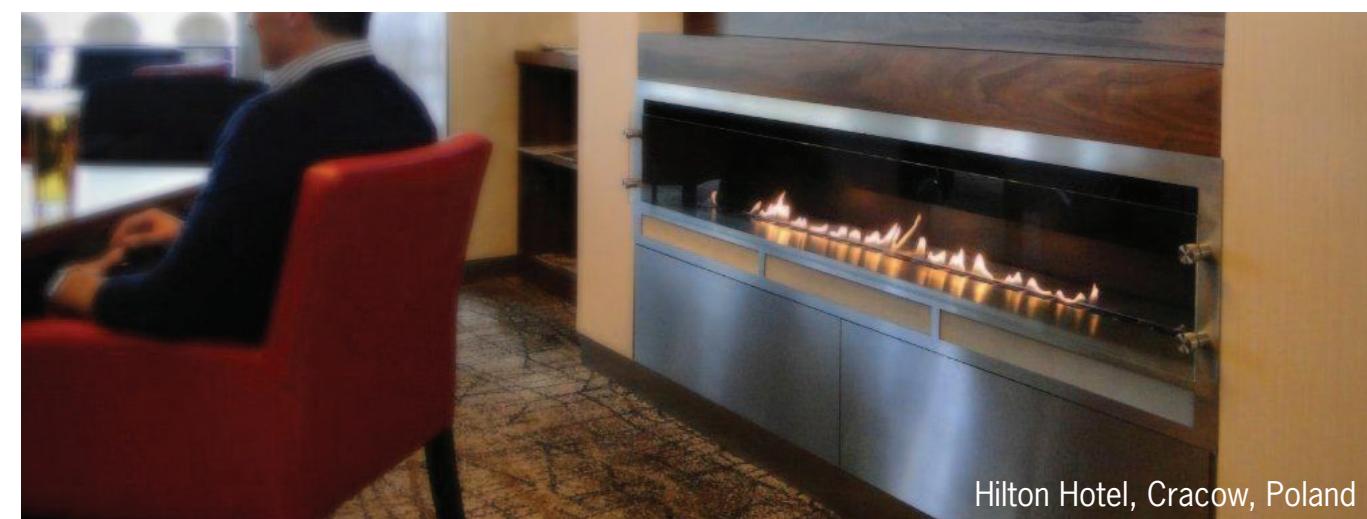




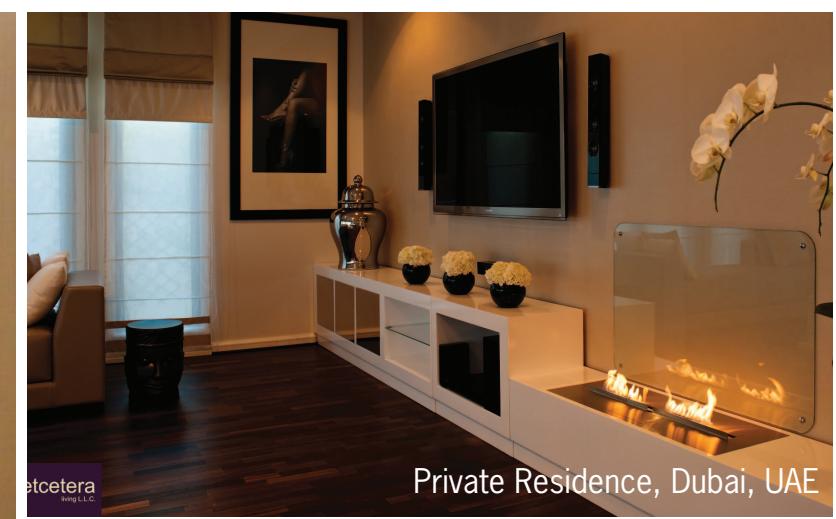
Salone Internazionale del Mobile, Milan 2011



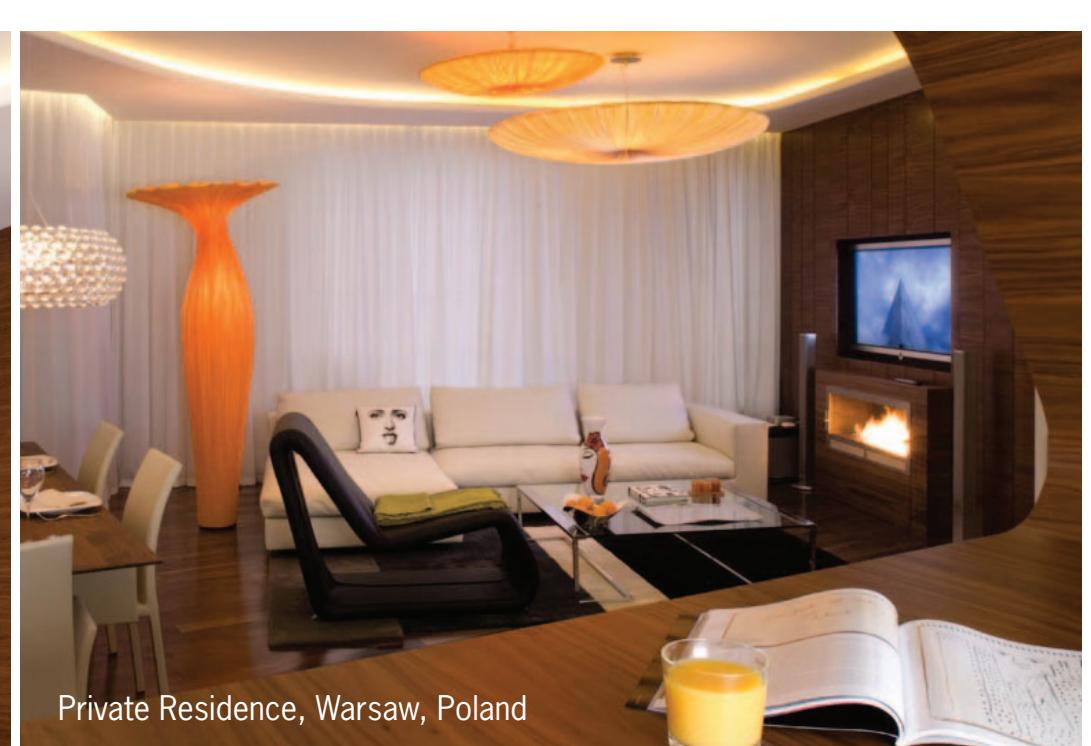
Menolly Apartment Building, Warsaw, Poland



Hilton Hotel, Cracow, Poland



Private Residence, Dubai, UAE





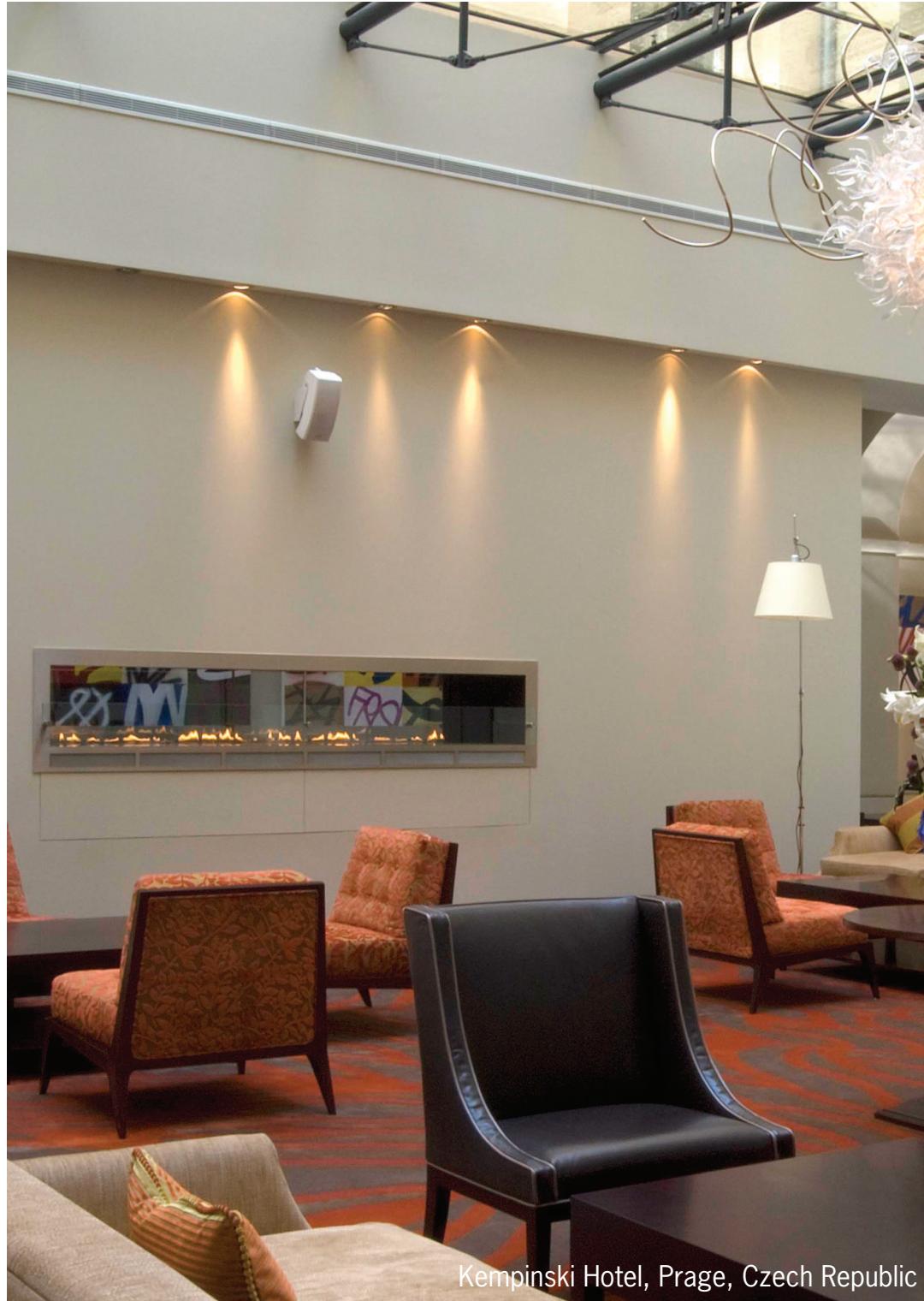
Private Residenc, Moscow, Russia



Private Residence, Portugal



Private Residence, Gdansk, Poland





Planika Sp. z o.o.
86-061 Brzoza,
ul. Bydgoska 38, Poland
T + 48 52 364 11 60
F + 48 52 364 11 70
E planika@planikafires.com
W www.planikafires.com
W www.fireline.planikafires.com