

VIVADENS SMART

Стенен газов кондензен котел



Винаги най-доброто за теб

FRENCH MANUFACTURER
S I N C E 1 6 8 4

De Dietrich 

VIVADENS SMART

Насладете се на най-доброто

Интелигентни решения

за вашия комфорт



• **Икономичен:** спестете средства, удължете експлоатационния живот на вашия котел и увеличете максимално ефективността благодарение на модулация от 10-100%.



• **Тиха работа:** насладете се на безшумната работа на Vivadens Smart, който се отличава с компактен дизайн и подобрена звукоизолация.



• **Универсален:** персонализирайте отоплителната система според вашите нужди чрез богат набор от опции, създадени да отговарят на всички изисквания при инсталиране.



• **Интелигентен:** управлявайте котела лесно чрез E-pilot - интуитивен потребителски интерфейс, който се синхронизира безпроблемно със стаен термостат SMART TC°, свързан с Wi-Fi за дистанционно управление чрез смартфон или таблет.



Компактен и дискретен

Висококачествени компоненти за надеждност и дълготрайност

Икономия благодарение на широк диапазон на модулация (до 1:10)

Лесен и бърз монтаж

Ключови елементи

за ВИСОКО КАЧЕСТВО



Vivandens Smart гарантира надеждност благодарение на качествените си компоненти:

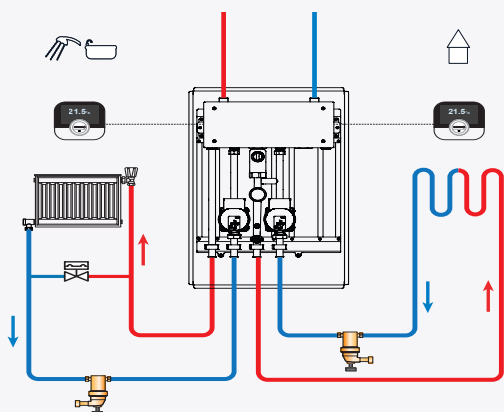
- Високоэффективният **топлообменник от неръждаема стомана** осигурява лесен достъп до горивната камера, висока издръжливост и дълъг експлоатационен живот.
- Наличието на **LIN bus** връзка между управлението и помпата е съществено предимство. Тази двупосочна комуникация осигурява прецизен контрол и гарантира, че уреда работи винаги при оптимални условия. Чрез динамично адаптиране на работата според данни в реално време се подобрява надеждността на системата. Тази интелигентна взаимовръзка допринася за по-висока обща ефективност и по-прецизна работа на системата.

*Local Interconnect Network (LIN) е комуникационен протокол, използван за обмен на данни между интелигентните компоненти на помпата.



Интелигентно разширение според вашите нужди

- Оптимизирайте системата си за управление с вградената функция Plug & Play.
- Vivandens Smart, в комбинация с предварително окабелени хидравлични модули, осигурява максимална функционалност при минимални размери, правейки котела изключително дискретен и ефективен.
- Компактният дизайн гарантира ненаатрапчиво присъствие във всяко пространство.



- **Хидравличният модул от месинг** е оборудван с интегрирани сензори за наблюдение на налягането в системата, температурата на битовата гореща вода и дебита. Независимо дали имате комбиниран котел (с вграден пластинчат теплообменник от неръждаема стомана), котел ВІС (с вграден бойлер) или котел с външен бойлер, модулът разполага с вграден 3-пътен вентил за управление на производството на битова гореща вода.



- **Предпазният вентил** и автоматичният обезвъздушител гарантират безопасност, дълготрайна надеждност и издръжливост.
- **Монтажната рамка и plug-and-play** конекторите са стандартно включени, осигурявайки бърз, надежден и професионален монтаж.



Plug and Play конектори

ALEZIO S R32

Хибридно решение!



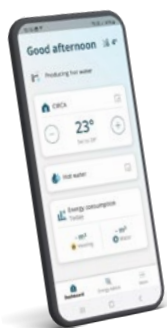
Намалете CO₂ емисиите си с до 70% и постигнете по-голяма енергийна независимост.

Хибридната отоплителна система, която комбинира котел и термopомпа, осигурява по-висока **ефективност и значителни икономии на енергия.**



Съвместим с интелигентния стаен термостат SMART TC°

Дистанционно управление на отоплението за повече комфорт и спестявания



Отключете възможностите за дистанционно управление с термостата **SMART TC°** и безплатното приложение **De Dietrich SMART**.

- Управлявайте ефективно една или няколко **отоплителни зони**.
- Създайте персонализирани графици за работа за вашата отоплителна система.
- Регулирайте лесно температурата и програмите за битова гореща вода.
- Следете енергийното потребление за **оптимизирана ефективност**.
- Получавайте известия в реално време директно на вашия смартфон при нередности в работата.
- Интегрирайте безпроблемно с гласови асистенти като Amazon Alexa или Google Home, чрез приложението De Dietrich SMART.



Надградете вашата инсталация с интелигентния термостат SMART TC°, използващ облачно базирана информация за външната температура или външен сензор, повишавайки класа на сезонна енергийна ефективност на отоплението на вашата система до A+.

Панел за управление E-Pilot

лесен и интуитивен

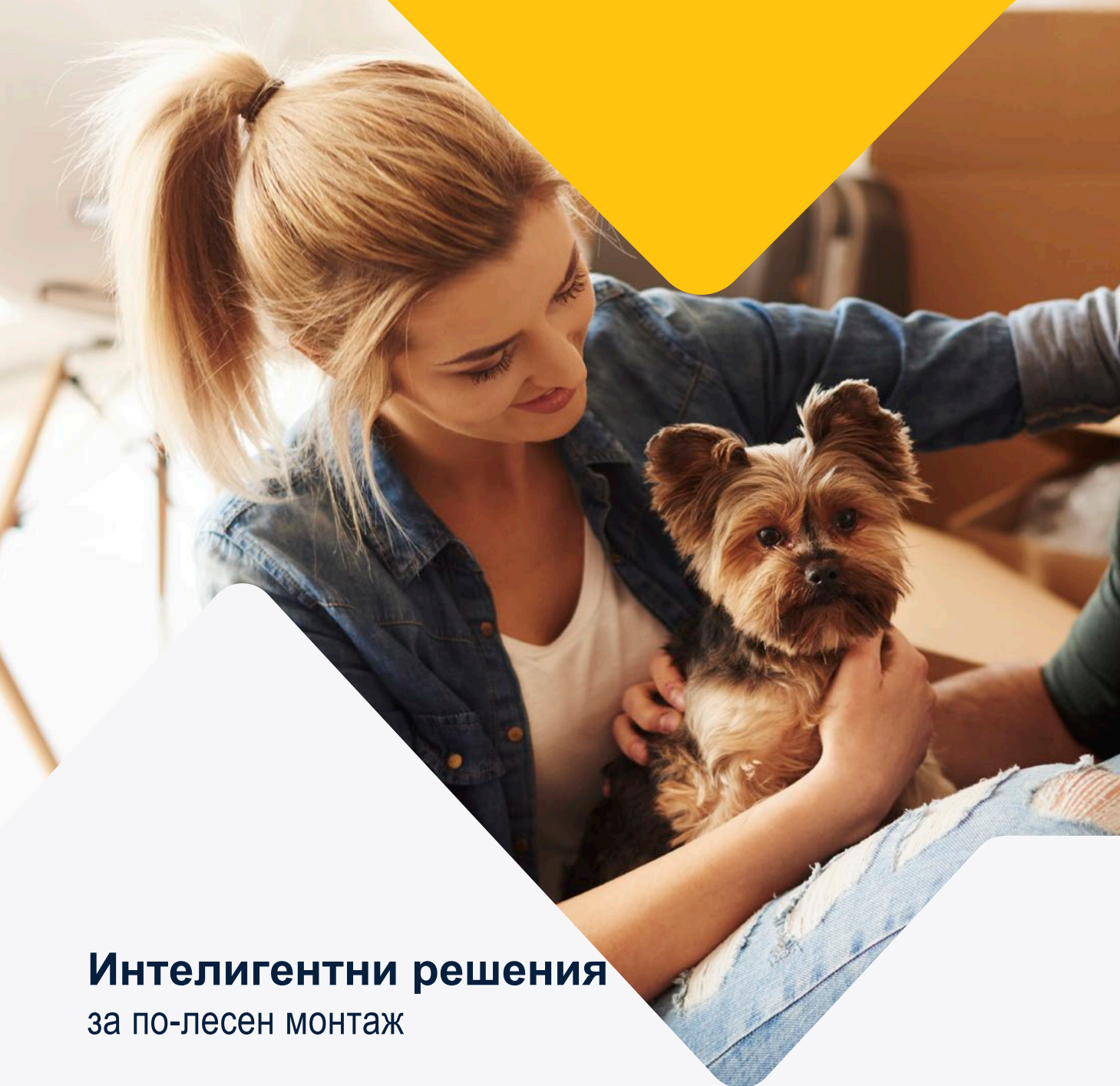
- Ясен и подробен текстов дисплей на вашия език
- Лесен достъп до всички параметри за управление на котела
- Електронен контрол на налягането в инсталацията
- Информацията за зони и грешки, достъпна директно на началния екран
- Съвместим с приложенията De Dietrich START и Service Tool
- Стаен термостат, който подобрява цялостната работа на системата. Той позволява наблюдение и поддръжка, предвижда промените и повишава ефективността, като взема предвид вътрешната и външната температура.

Панел за управление
E-pilot



SMART TC°
стаен термостат (опция)

Може да бъде инсталиран навсякъде



Интелигентни решения за по-лесен монтаж



• Системата за **адаптивен контрол на горивото (GAC)** осигурява подобрена производителност и подобрен диапазон на модулация. Контролът на горенето предлага оптимална ефективност дори при променливи условия на качество на газа и въздуха.



• С опцията облачно свързан термостат **SMART TC°**, не е необходимо окабеляване на външен температурен датчик. Това намалява времето за монтаж и свързаните с него разходи, като същевременно позволява постигане на сезонен клас на енергийна ефективност A+.



• Vivadens Smart **включва монтажна рамка за бърз лесен и професионален монтаж.**



• **Месинговият хидравличен блок** гарантира **дълготрайност и надеждност**. De Dietrich от десетилетия се отличава с високото си качество, използвайки само висококачествени компоненти.



• **Интуитивният интерфейс на E-Pilot** осигурява лесен достъп до всички параметри на котела чрез контролния панел.



• Възможност за **управление на множество зони** благодарение на опционалната разширителна платка или предварително конфигурирано решение „Plug&Play“.



• Vivadens Smart автоматично регулира мощността си, за да отговори на вашите нужди за комфорт, осигурявайки стабилна температура. С модулация до 1:10, той намалява циклите на котела, **подобрявайки ефективността на системата и води до значителни икономии на енергия.**

Вашият проект за отопление

Позволете ни да ви насочим според вашите нужди



МОДЕЛИ VIVADENS SMART		24	32	24/29 MI	32/35 MI	24-32/BMR 80	24-32/SRB 130	24/35 BIC
Клас на енергийна ефективност				 	 	 	 	
Тип котел		Само отопление	Само отопление	Отопление и проточен тип битова гореща вода	Отопление и проточен тип битова гореща вода	С резервоар за битова гореща вода 80л	С резервоар за битова гореща вода 130л	Вграден резервоар за отопление и битова гореща вода 45л
Полезна мощност в (Pn) 80/60°C режим на отопление	kW	24	32	24	32	24/32	24/32	24
Производство на битова гореща вода ΔT = 30 °C	л/мин	-	-	13,9	16,2	16,5	20	19,2
Нетно тегло	кг	28,5	28,5	28,5	29,2	42,5	60,6	58

Размери

VIVADENS SMART



VIVADENS SMART BIC



Ваш монтажник