**Stiebel Eltron představil na veletrhu ISH ve Frankfurtu novou řadu tepelných čerpadel hpnext. Nabízí vyšší účinnost, tišší provoz i snazší instalaci**

**Praha, 21. března 2025** **– Přední německý výrobce tepelných čerpadel společnost Stiebel Eltron přichází s novou produktovou řadou tepelných čerpadel pod označením hpnext. Nová generace tepelných čerpadel přináší vyšší účinnost, tišší provoz i snadnější instalaci. Nový je také design modelů a integrace všech důležitých komponent ve venkovních i vnitřních jednotkách.**

Společnost Stiebel Eltron uvádí na trh zcela novou produktovou řadu hpnext. Nová generace tepelných čerpadel vzduch-voda, země-voda a integrálních větracích systémů přináší významná vylepšení v několika klíčových oblastech. Ať už se jedná o vyšší účinnost, tišší provoz, lepší uživatelský komfort i jednodušší instalaci. Díky své flexibilitě je vhodná jak pro novostavby, tak rekonstrukce starších budov, rodinné i bytové domy, jednotlivá zařízení i kaskády.

**Vysoká teplota, nízká zátěž pro planetu – ideální pro rekonstrukce i modernizace**
Nově optimalizovaný chladivový okruh umožňuje dosažení teploty výstupní topné vody až 75 °C, což rozšiřuje možnosti použití i pro rekonstrukce starších budov s radiátory. Zároveň tato generace tepelných čerpadel pracuje výhradně s přírodním chladivem R290, které kombinuje vysokou účinnost s maximální šetrností k životnímu prostředí.

**Klíčové vlastnosti čerpadel hpnext**

* Nový chladivový okruh pro přírodní chladivo R290
* Jednodušší instalace
* Teplota topné vody až 75 stupňů
* Integrovaný přístup k internetu

„*Vyšší výstupní teplota znamená, že nová generace čerpadel je plnohodnotným řešením i pro modernizace, kde byla dosud nutná kombinace s jiným zdrojem tepla. hpnext přináší ještě širší možnosti využití a vyšší úspory*,“ doplňuje **David Šafránek, vedoucí technického oddělení Stiebel Eltron.**

**Tišší provoz, chytré ovládání a design, který zapadne do každého prostředí**
Jedním z hlavních vylepšení je také výrazně tišší provoz, díky kterému lze čerpadla instalovat i v husté městské zástavbě. Nově vyvinuté kompresory, optimalizovaná konstrukce ventilátorů a vylepšení zvukové izolace přispívají k nižší hlučnosti, což zajišťuje maximální komfort uživatelům i jejich okolí.

„*Díky kombinaci několika inovací se podařilo dosáhnout významného snížení hlučnosti provozu, což ocení nejen majitelé domů, ale i jejich sousedé. Nová generace hpnext umožňuje přesné nastavení hlučnosti pomocí inteligentního režimu Silentmode, který se přizpůsobí specifickým podmínkám instalace,*“ **vysvětluje Šafránek.**

hpnext je navíc plně propojitelná s digitálními technologiemi – díky integrovanému přístupu k internetu mohou uživatelé vzdáleně ovládat provoz a diagnostikovat stav zařízení prostřednictvím aplikace. Nová je rovněž barva a design venkovních jednotek, které byly navrženy tak, aby lépe ladily se stávajícím vzhledem budov.

**Inovace pro rychlejší montáž a bezpečnější provoz**
Nová generace tepelných čerpadel hpnext reflektuje požadavky nejen koncových zákazníků, ale i odborných montážních firem. Všechny klíčové komponenty jsou nyní plně integrovány jak ve vnitřních, tak ve venkovních jednotkách. Jednotná koncepce připojení umožňuje rychlejší a bezchybné zapojení a zároveň zjednodušuje montážní proces.

Zásadní inovací je také vícestupňový bezpečnostní koncept, který obsahuje různé bezpečnostní komponenty podle konkrétního modelu. Tím společnost zajišťuje maximální bezpečnost jak montážním firmám, tak koncovým uživatelům.

Produktová řada hpnext rozšíří stávající portfolio Stiebel Eltron a bude zákazníkům postupně dostupná v druhé polovině roku 2025.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **O společnosti Stiebel Eltron:**

V České republice působí STIEBEL ELTRON od roku 1991, od roku 2018 je Praha sídlem vedení Clusteru pro střední a východní Evropu, a tedy sídlem části top managementu mezinárodní skupiny STIEBEL ELTRON. Firma je průkopníkem v oblasti obnovitelných zdrojů energií – konkrétně výrobu tepelných čerpadel zahájila společnost už v polovině 70. let minulého století. Evropský úřad pro životní prostředí udělil v roce 2022 společnosti STIEBEL ELTRON nejvyšší hodnocení “Klimatický lídr”, za její využívání obnovitelných energií šetrných ke klimatu. Společnost se 100letou historií stala synonymem pro německou kvalitu a inovace v oblasti tepelných čerpadel a dalších energeticky efektivních technologií. Její tradiční hodnoty spočívají v závazku k spolehlivosti a špičkovým standardům. Důkazem toho je například tepelné čerpadlo HPA-O 07.1 CS Premium + HM trend + ISG, oceněné značkou kvality v dTestu.

**Kontakt pro média:**

**Patrik Hrubeš**

patrik.hrubes@stiebel-eltron.cz

+420 724 153 904

**Josef Holík**

josef.holik@knktr.cz

+420 774 973 806