

Voľný priestor

Nové energetické a klimatické riešenie,
ktoré ponechá priestor tvorivosti.

VIESSMANN **INVISIBLE**

Priestor

pre tvorivosť – s novým energetickým a klimatickým
riešením Viessmann Invisible



Vzácnny priestor

Ceny nehnuteľnosti stále stúpajú. Každý meter štvorcový obytného priestoru je preto čoraz vzácnejší. Nové energetické a klimatické riešenie Viessmann Invisible vám prináša prevratnú možnosť, ako optimálne využiť cenný priestor, otvoriť aj obmedzený priestor novým prístupom a dizajnom podľa vášho uváženia.



Nový priestor

Najnovšia generácia tepelného čerpadla, vetracieho systému, zásobníka teplej vody a kompletne príslušenstvo: Viessmann Invisible spája všetky komponenty do jedného kompaktného systému, čím otvoril cestu pre nový koncept priestoru.



O 1/3 viac úžitkového priestoru

Vykurovanie, chladenie a vetranie s úzkym modulárnym riešením všetko v jednom: malá hĺbka a sloboda pri projektovaní využitia pôdorysu vám dajú o tretinu viac úžitkového miesta v technických miestnostiach s plochou 11 m². Viac sa dočítate na stranách 14 a 15.



Neviditeľná technológia

Mimoriadne diskrétna účinnosť. Pod povrchom projektovaným podľa želaní fungujú všetky komponenty Viessmann Invisible v dokonalej harmónii, potichu a ukryté pred zrakom užívateľov.



Neviditeľný

Všetky technológie ostanú ukryté pred zrakom užívateľov pod povrchom, pričom si uchováte flexibilitu projektovaného riešenia.



Široká škála možného využitia

Využite inovatívne riešenie všetko v jednom od spoločnosti Viessmann pre samostatne stojace domy s rozlohou do 200 m²: Štandardizované a prednastavené komponenty predurčili Viessmann Invisible na rozmanité použitie, vďaka čomu máte voľnejšiu ruku, čo sa týka dizajnu.



Úzka konštrukcia

Pri hĺbke iba 275 mm je verzia montovaná na stenu neskutočne priestorovo úsporná. Rôzne spôsoby usporiadania – v rohoch, vedľa seba alebo rovnobežné usporiadanie vám umožnia plynulo zakomponovať technológiu do pôdorysu, ktorý máte k dispozícii.



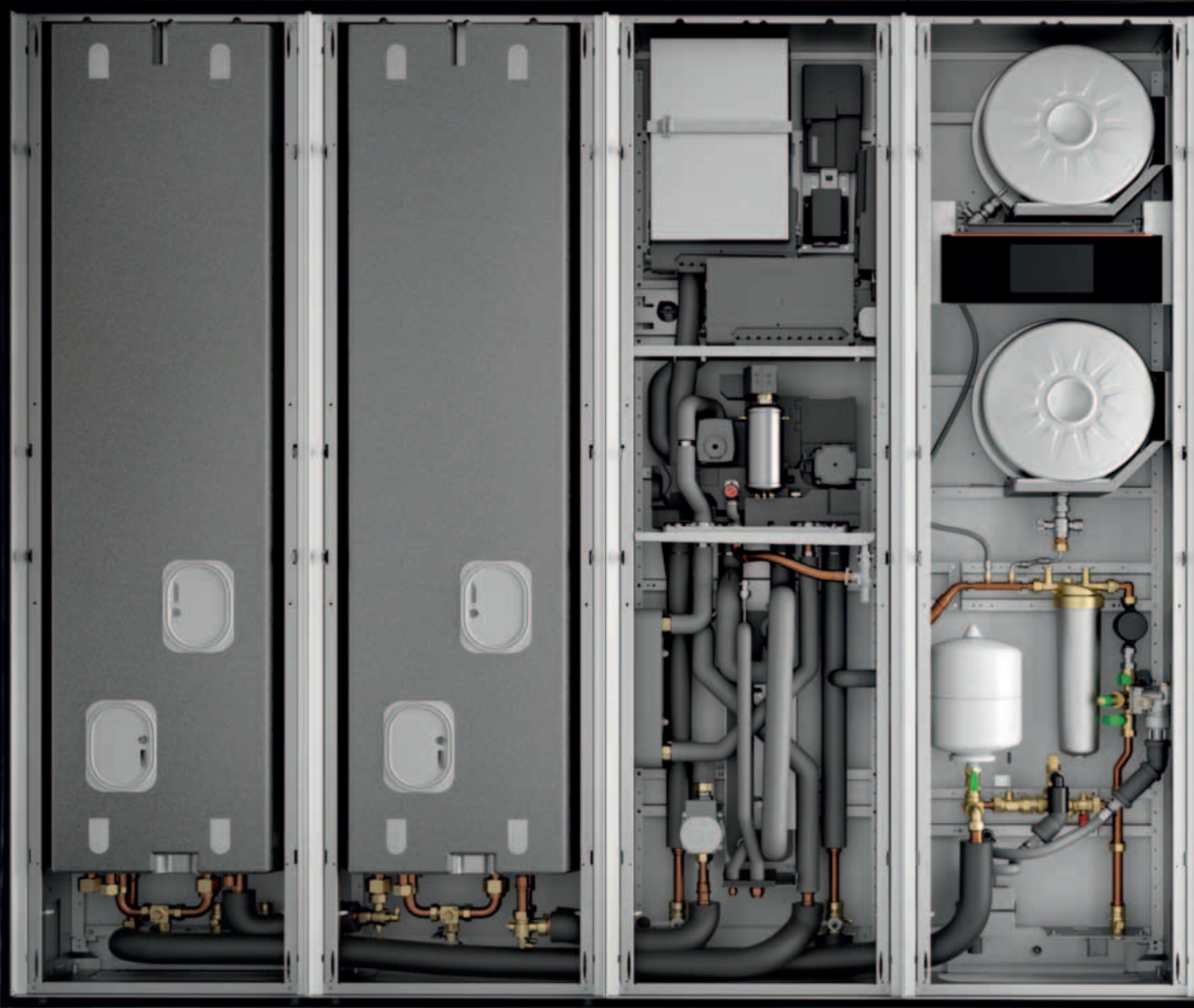
Harmonické povrchy

Do dizajnu miestnosti harmonicky zakomponujte rám a konštrukciu. Základný modelový rad Basic Line ponúkame s vysokokvalitným povrchovým spracovaním Vitopearlwhite. Produkty Manufacture Line sú dostupné s povrchovou úpravou podľa prania zákazníka, vďaka čomu máte na výber z povrchových materiálov dodávaných treťou stranou podľa svojich predstáv.



Udržateľná nezávislosť

Viessmann Invisible, vám nielenže uvoľní projektovaný priestor. Pri dodaní s fotovoltickým systémom navyše znižuje závislosť vlastníkov a obyvateľov budovy od verejných energetických sietí a kolísania cien energií.







Rohové usporiadanie



Rozšírený priestor pre tvorivosť, svetlo a pohodlné bývanie

S rohovým usporiadaním vnesiete do pôdorysu miestnosti mimoriadne flexibilného ducha, ušetríte priestor, vytvoríte veľkorysé plochy pre vstavaný nábytok, rozsiahlejšiu plochu pre okná a využijete aj malé alebo pôdorysne nešikovné miestnosti. Tým zároveň získate viac možností, ako optimálne umiestniť vetrací modul. V ideálnych prípadoch odporúčame umiestnenie na vonkajšom múre.



Usporiadanie vedľa seba

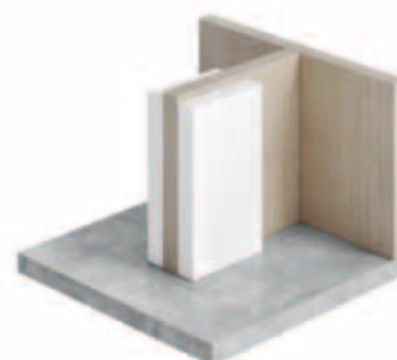


Zosúladenie elegancie s harmóniou

Súbežné usporiadanie je vhodným riešením pri predĺžených stenách, výklenkoch alebo chodbách. Od zásobníka na vodu skrytého v múre alebo cielene vysunutého do priestoru v rámci dizajnového riešenia – rozhodnutie je na vás. Je nutné dodržať potrebné odstupy pred a vedľa modulov vzhľadom na údržbu a inštaláciu.



Rovnobežné usporiadanie



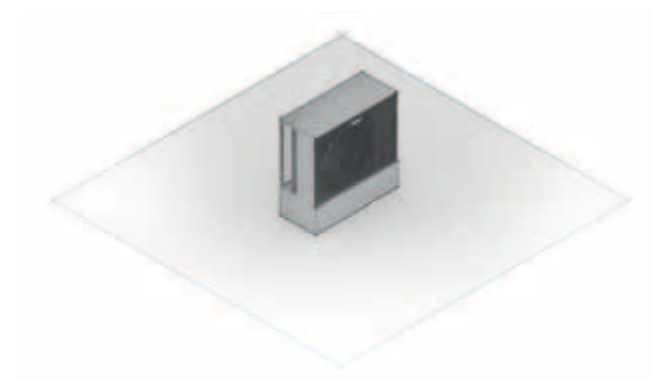
Šikovne krytý z troch strán

Na nevyužitom konci steny, pri osamotených stenách a v samostatných miestnostiach sa ukážu silné stránky rovnobežného usporiadania. Podobne ako rohové usporiadanie, aj toto riešenie je vhodné na optimálne využitie podlahových plôch a na uvoľnenie miesta. Je hrúbka a nosnosť steny dostatočná? V tom prípade už nič nebráni plánovaniu.





V exteriéri



Neuveriteľne účinná a štýlová: Viessmann jednotka v exteriéri

Vysokú mieru slobody pri projektovaní interiérov neúnavne sledujeme aj v exteriéri. Vonkajšia jednotka tepelného čerpadla svojimi jasnými líniami a príťažlivým dizajnom opticky zapadne do akéhokoľvek prostredia. Patrí medzi najtichšie jednotky svojho druhu, preto s jej montážou dokonca netreba váhať ani v husto zastavaných oblastiach.



4_{m²}

voľného priestoru



10_{m²}

voľné

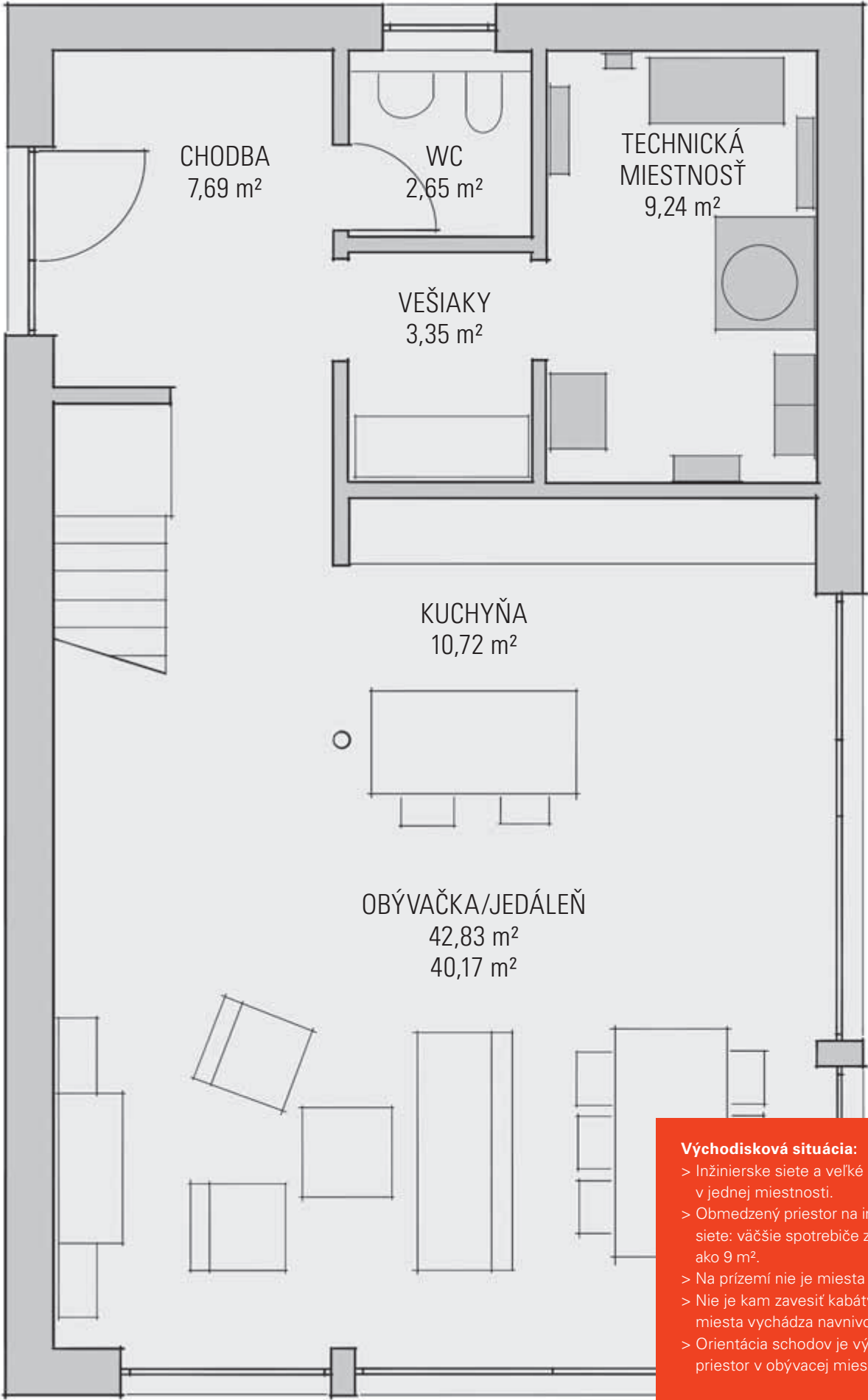
Priestorová výhoda



Až o 1/3 viac úžitkového priestoru: Technické miestnosti budúcnosti

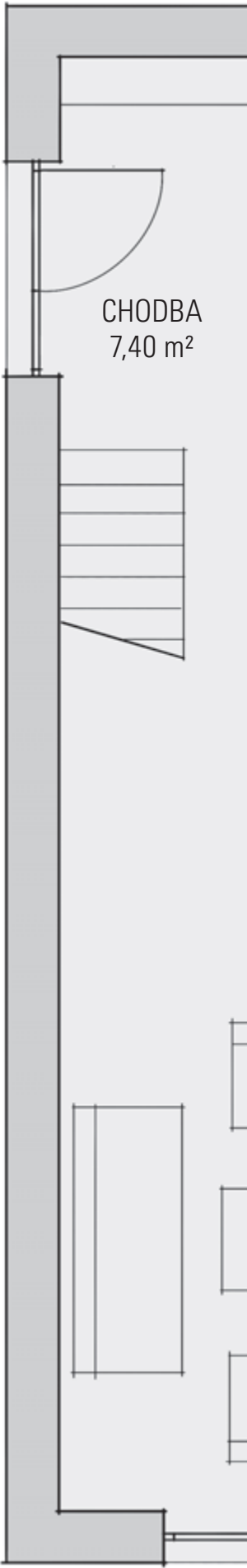
Ako vidíme na obrázku v technickej miestnosti s osamotene stojacimi prvkami a prípojkami ostáva na úžitkovú plochu iba málo priestoru. Poslúži asi len na umiestnenie práčky a sušičky. Energetické a klimatické riešenie Viessmann Invisible funguje presne naopak – vytvára viac priestoru pre významne rozsiahlejší úžitkový priestor a dve rady kuchynských skriniek so zabudovanými kuchynskými spotrebičmi a pre prirodzené svetlo a príťažlivú povrchovú úpravu. Rozvody vzduchu a potrubia schováme v stropných podhladoch.

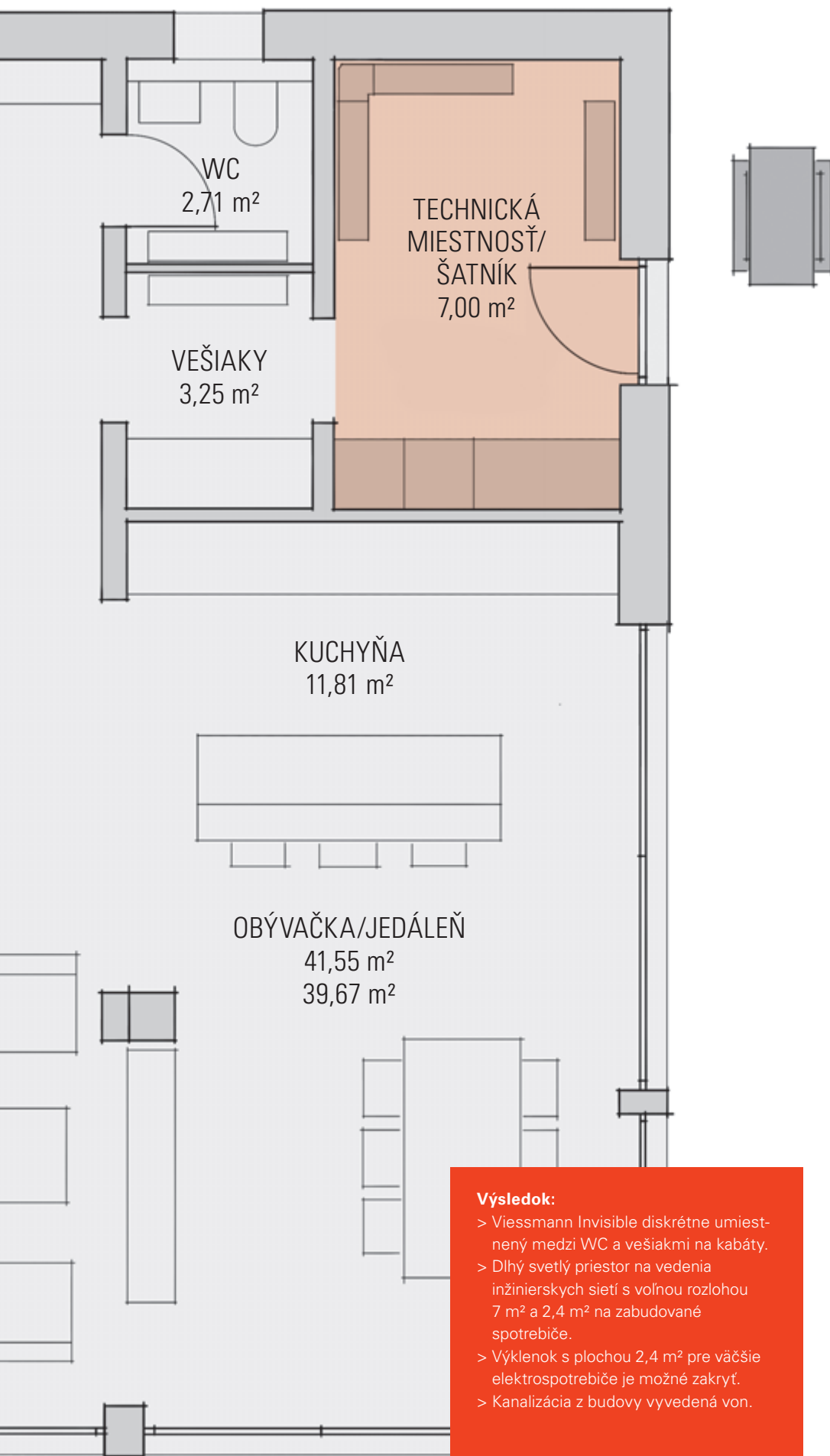
ého priestoru



Východisková situácia:

- > Inžinierske siete a veľké spotrebiče v jednej miestnosti.
- > Obmedzený priestor na inžinierske siete: väčšie spotrebiče zaberajú viac ako 9 m².
- > Na prízemí nie je miesta nazvyš.
- > Nie je kam zavesiť kabáty, pričom veľa miesta vychádza navnivoč.
- > Orientácia schodov je výhodou pre priestor v obývacej miestnosti.





Dva v jednom

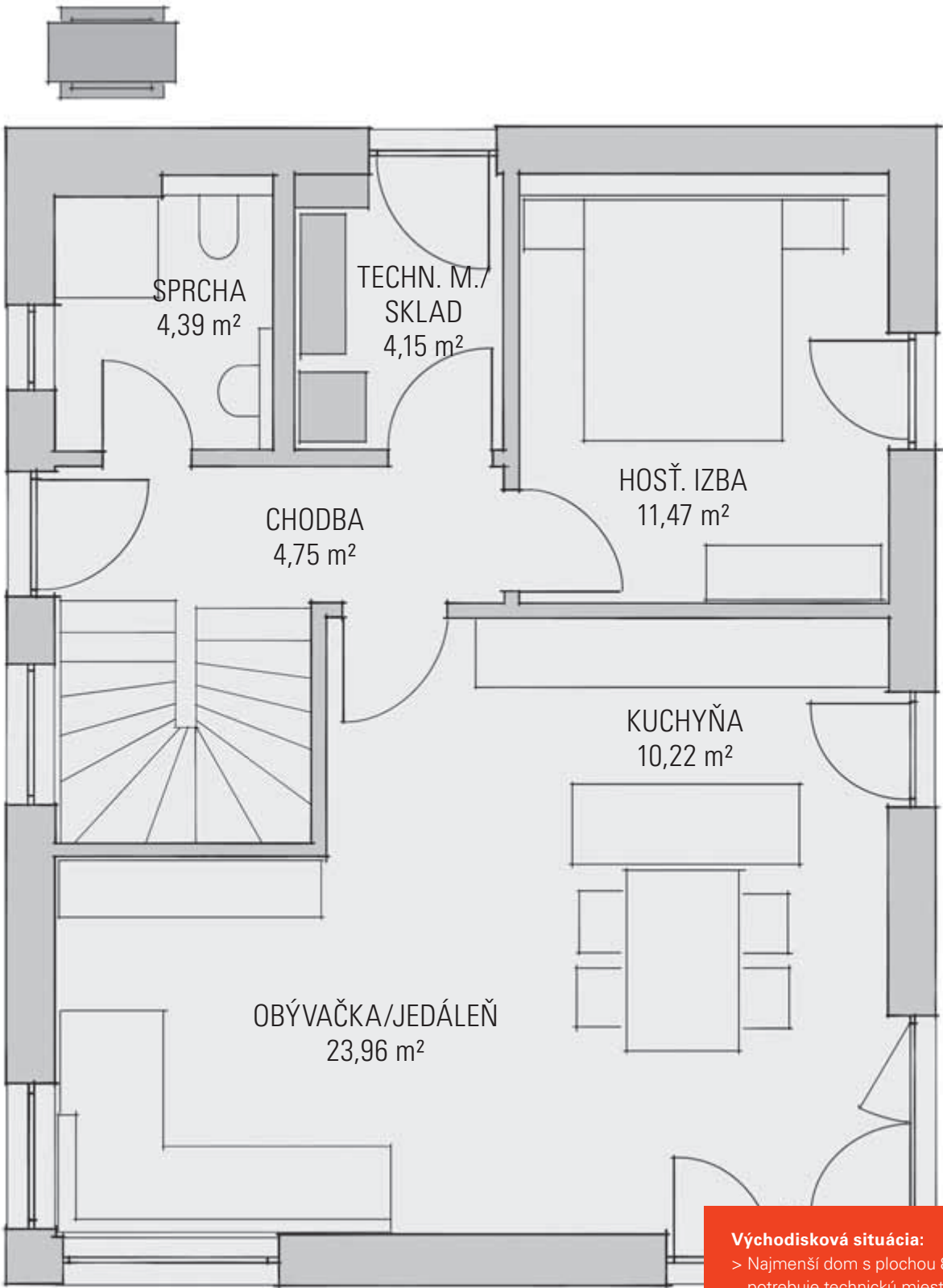


Priestor pre senzačnú a funkčnú technickú miestnosť

Väčšia voľnosť pohybu, prirodzené svetlo a dodatočný priestor pre technickú miestnosť v porovnaní s tradičnými technickými miestnosťami a pracovňami so samostatne stojacimi spotrebičmi a rozvodmi. Využitie pôdorysu so zariadením Viessmann Invisible predstavuje zásadné plus z konštrukčného hľadiska a aj z hľadiska pohodlia bývania. Mimochodom, platí to aj pre vyššie poschodia: kúpeľňa je nad pracovňou, stúpačky sú kratšie a hluk v odtokových potrubíach nie je rušivý. Prečo si teda nedopriať napríklad luxusnú kúpeľňu so saunou, sprchou a vaňu?

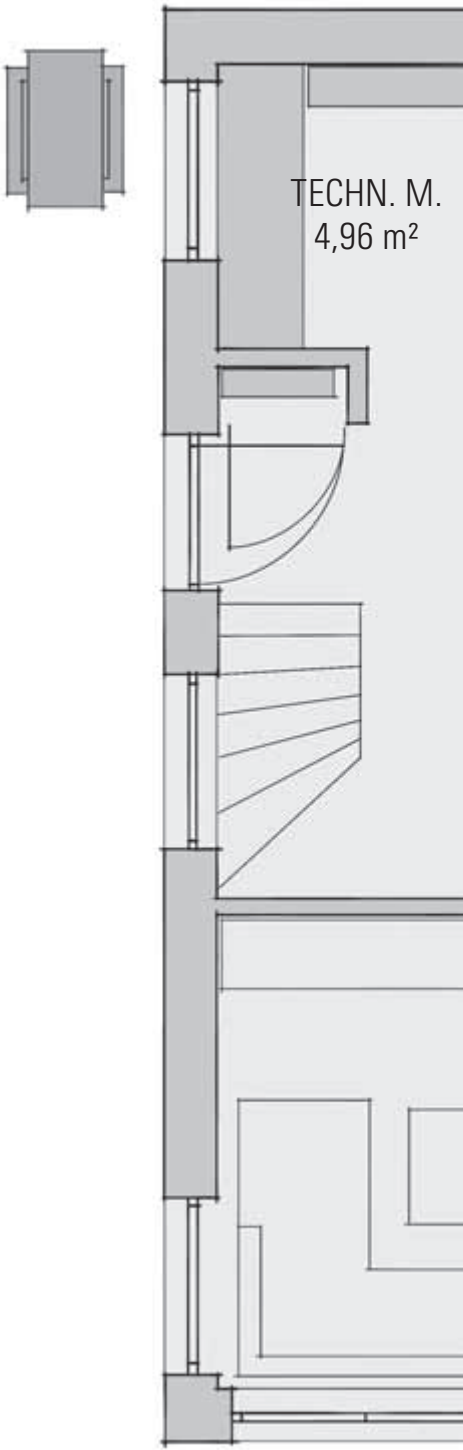
Výsledok:

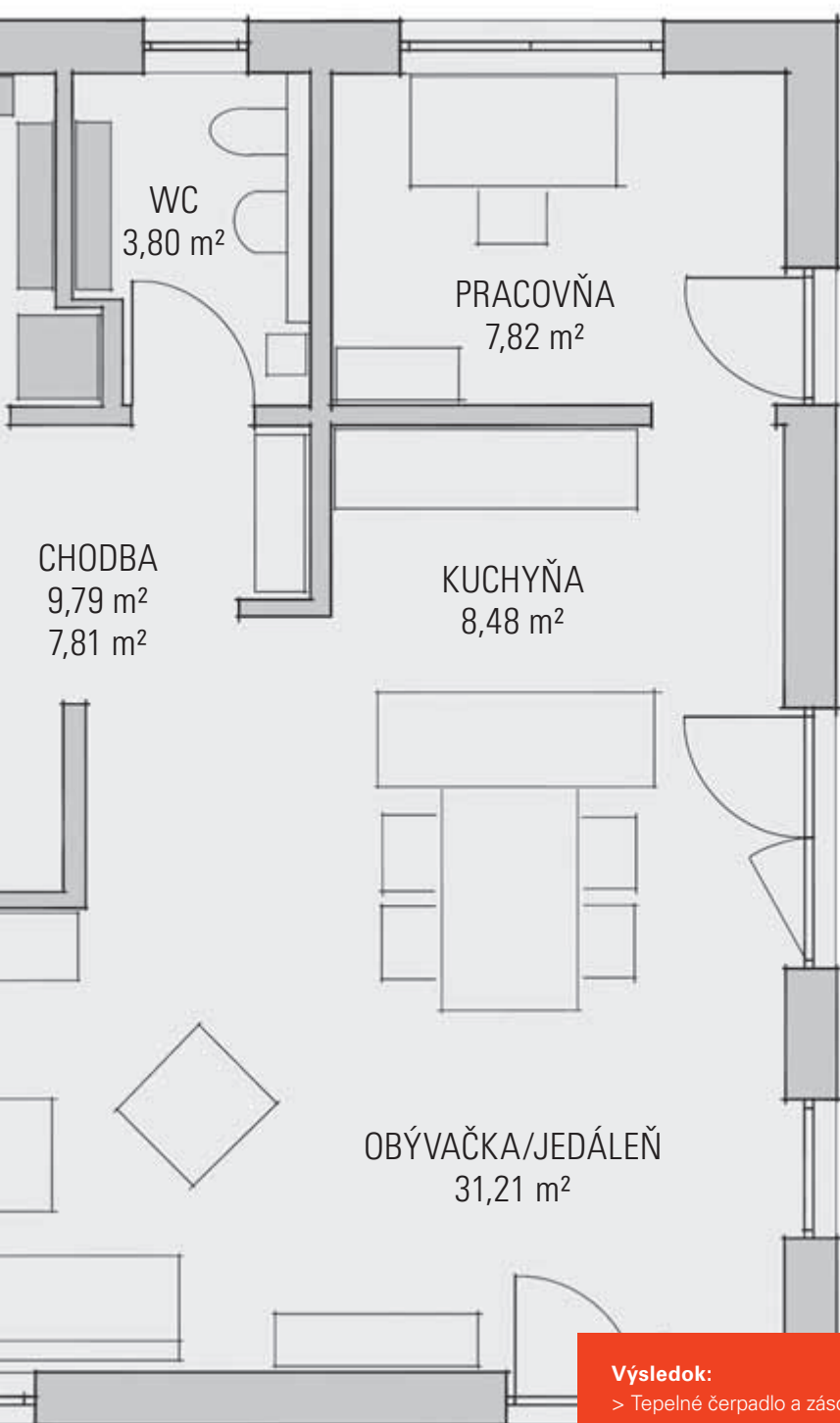
- > Viessmann Invisible diskrétné umiestnený medzi WC a vešiakmi na kabáty.
- > Dlhý svetlý priestor na vedenia inžinierskych sietí s voľnou rozlohou 7 m² a 2,4 m² na zabudované spotrebiče.
- > Výklenok s plochou 2,4 m² pre väčšie elektrospotrebiče je možné zakryť.
- > Kanalizácia z budovy vyvedená von.



Východisková situácia:

- > Najmenší dom s plochou 8,1 x 10,1 m² potrebuje technickú miestnosť na prízemí.
- > Riešenie by prítom malo priniesť dodatočný priestor, napr. pre domácu kanceláriu alebo zväčšenú obývačku/jedáleň.





Také malé, ako sa dá



Pravdepodobne najkompaktnejšia technická miestnosť s energetickým a klimatickým riešením

Technická miestnosť s rozlohou iba 6,2 m² – a napriek tomu vystačí na dlhý rad spotrebičov aj práčku a sušičku? Je to možné vďaka flexibilnému Viessmann Invisible systému, ktorý zapadne najmä do priestorov s malým pôdorysom. Či je schovaný vo výklenkoch alebo rovnobežne usporiadaný v oddelených miestnostiach, moduly sú ľahko a jednoducho zabudovateľné aj do najmenších priestorov, vďaka čomu otvárajú priestor na tvorivosť. Keďže je možné pozíčne zameniť vetrací modul a zásobník na teplú vodu, usporiadanie krokiev strechy nespôsobuje žiadne problémy.

Výsledok:

- > Tepelné čerpadlo a zásobník teplej vody sú zabudované v technickej miestnosti, aby sa šetril priestor: vetrací modul bude na toalete pre hosti.
- > Uvedené zmeny uvoľnili v technickej miestnosti priestor na jednotku 150 x 60 cm so zabudovanými spotrebičmi a práčku/sušičku.
- > Uvoľnenie priestoru za kuchyňou alebo vedľa schodov.
- > Batériový systém na poschodí.



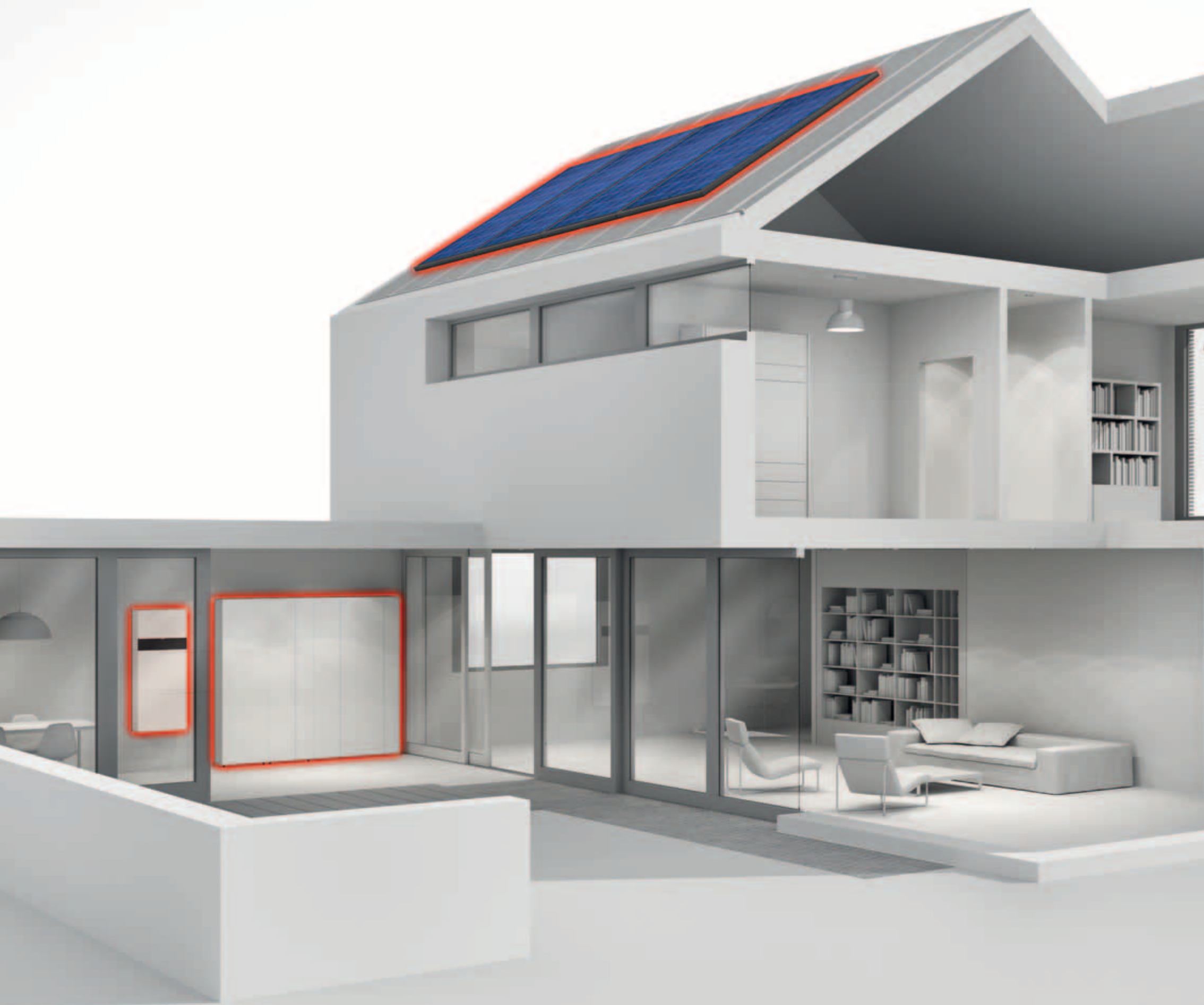
Manufacture Line



Osobitý ako váš dizajn: Vyberte si povrchovú úpravu

Čo sa týka dizajnu vonkajších plôch, máte pred sebou neobmedzené množstvo možností. Kým základná produktová rada Basic Line je vybavená vysokokvalitným povrchom Vitopearlwhite, produkty Manufacture Line sú dostupné s povrchovou úpravou podľa želania. Na mieste je možné dodatočne osadiť povrchový materiál od externých dodávateľov a tak vyhovieť preferenciám a štýlu zákazníkov.

Drevo, kuchynské materiály alebo zrkadlá: Máte úplne voľnú ruku pri návrhoch povrchového materiálu a nemusíte sa obávať o ich bezpečnú montáž zaručenú stabilným podkladom. Upozorňujeme, že produktový rad Manufacture Line je navrhovaný na hrúbku materiálu 16 mm na maximálnu hmotnosť 15 kg. Sú možné aj iné hrúbky materiálu.



Nezávislosť vdďaka konštrukcii



Formujte budúcnosť vďaka zabudovaným technológiám od spoločnosti Viessmann

S energetickým a klimatickým riešením Viessmann Invisible požívate výhody stáleho systémového konceptu: V našich projektoch a dizajne sa môžete spoľahnúť na dokonale zladené technológie, ktoré sú súčasťou série zabudovaných riešení. Kvalita a efektívnosť idú ruka v ruku s najvyššími štandardmi projektovania a flexibility. Aby ste v úlohe architekta koncepčne stvárňali voľný priestor.



Viessmann, s.r.o.
Ivanská cesta 30/A
821 04 Bratislava
telefón: (02) 32 23 01 00
www.viessmann.sk