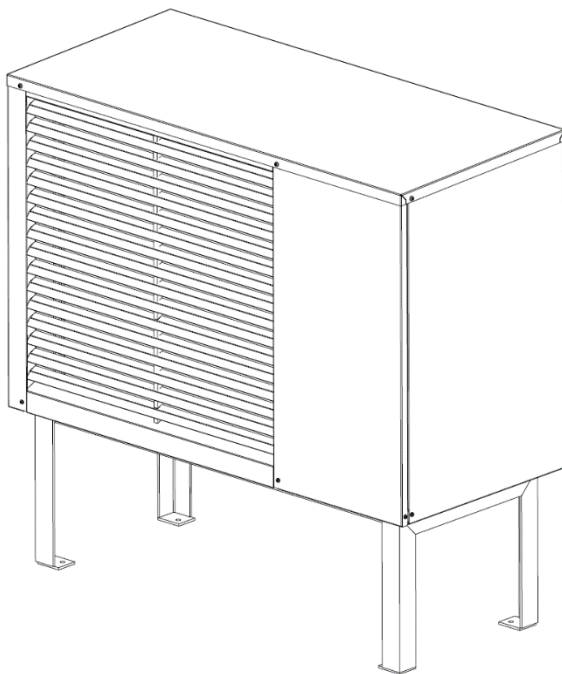


# STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST ACONOMIS-R



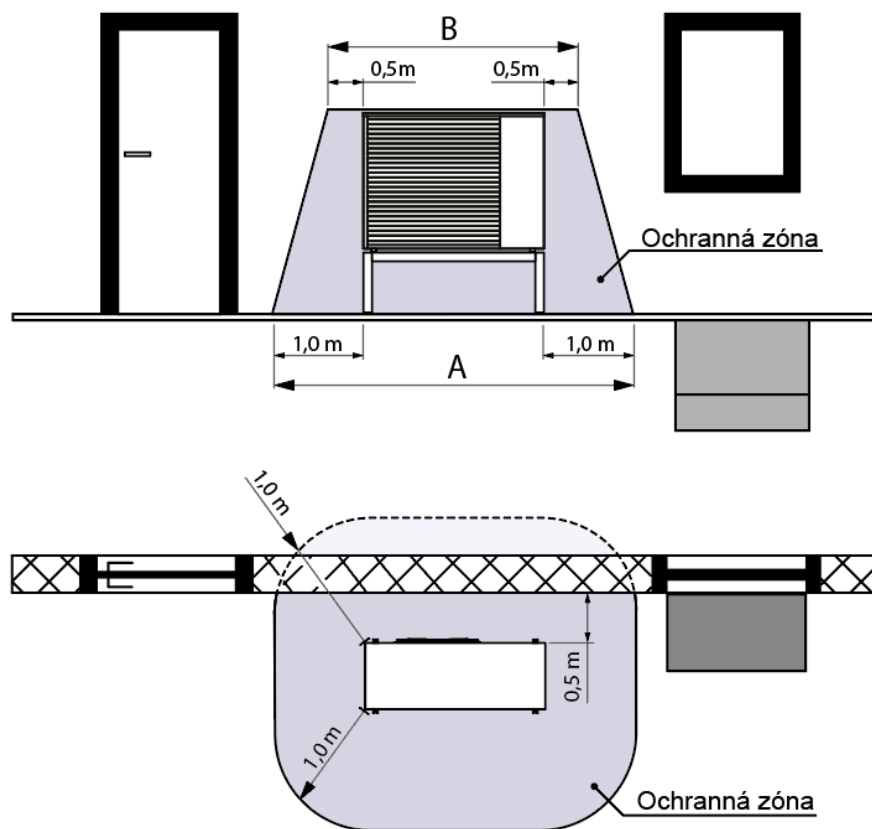
## Instalace a bezpečnostní vzdálenost pro tepelné čerpadlo s náplní R290

Chladicí zařízení umístěná na volném prostranství musí být uspořádána tak, aby se vyloučil únik chladiva do budovy nebo do míst, kde mohou být ohroženy osoby a majetek.

Chladivo nesmí mít možnost unikat do jakéhokoli otvoru pro přívod čerstvého vzduchu při větrání, dveřního vchodu, padacích dveří nebo podobných otvorů případně úniku. Tam, kde je zhotoven přístřešek pro komponenty chladicího zařízení, umístěných na volném prostranství, musí být přirozené nebo nucené větrání.

V ochranné zóně nesmí být žádné zdroje vznícení, jako jsou zásuvky, světelné stožáry, lampy nebo elektrické spínače viz Obrázek.

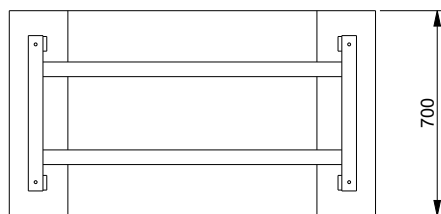
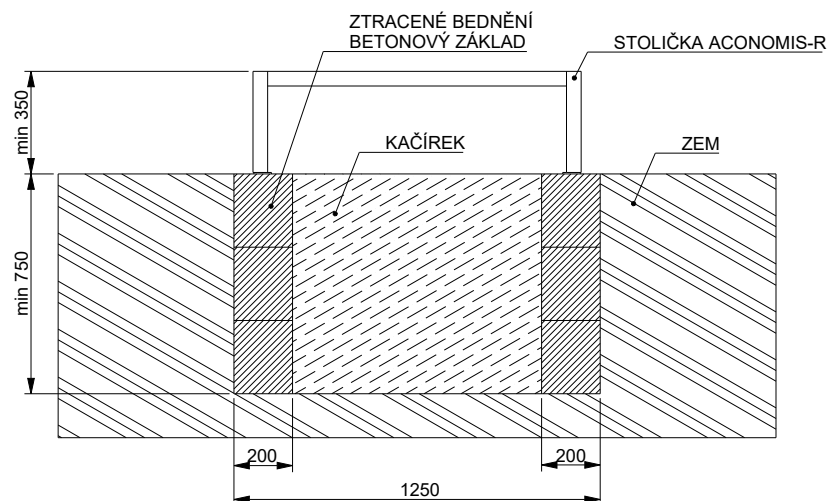
Tepelné čerpadlo musí být umístěno na dobře větraném místě. Nesmí být zapuštěno do prohlubně, kde nebude dostatečná výměna vzduchu. Tepelné čerpadlo nesmí být postaveno do míst, kde by bylo obestavěno ze všech čtyř stran.



| Rozměr | Minimální vzdálenost |
|--------|----------------------|
|        | ACONOMIS-R           |
| A      | 3 155 mm             |
| B      | 2 155 mm             |

|                              |               |                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                            |
|------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| PART NUMBER/ČÍSLO DÍLU:      | DOC./DOKUMENT | REVISION/REVIZE | POKUD NENÍ UVEDENO JINAK<br>VŠEOBECNÉ TOLERANCE ISO<br>2768-1Mk. GPS TOLERANCE ČSN<br>EN ISO 8015. CHRÁNĚNO PODLE<br>ČSN ISO 16016 | UNLESS OTHER WISE SPECIFIED.<br>DIMENSIONS ARE IN MM. GENERAL<br>TOLERANCES ISO 2768-1Mk. GPS<br>TOLERANCES ČSN EN ISO 8015.<br>PROTECTED BY ČSN ISO 16016 |                            |
| <b>AC-A060-CZ</b>            | <b>NS</b>     | <b>01</b>       |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                            |
| TITLE / NÁZEV DÍLU:          |               |                 | DRAWN BY/ KRESLIL:                                                                                                                 | APPROVED BY/ SCHVÁLIL:                                                                                                                                     | DATE / DATUM:              |
| <b>STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST</b> |               |                 | <b>Máchalová</b>                                                                                                                   | <b>Sláma</b>                                                                                                                                               | <b>13.03.2025</b>          |
| <b>ACONOMIS-R</b>            |               |                 | MASS / HMOTNOST:                                                                                                                   | SCALE/MĚŘÍTKO:                                                                                                                                             | FORMAT/FORMAT: SHEET/LIST: |
|                              |               |                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            | <b>2/4</b>                 |

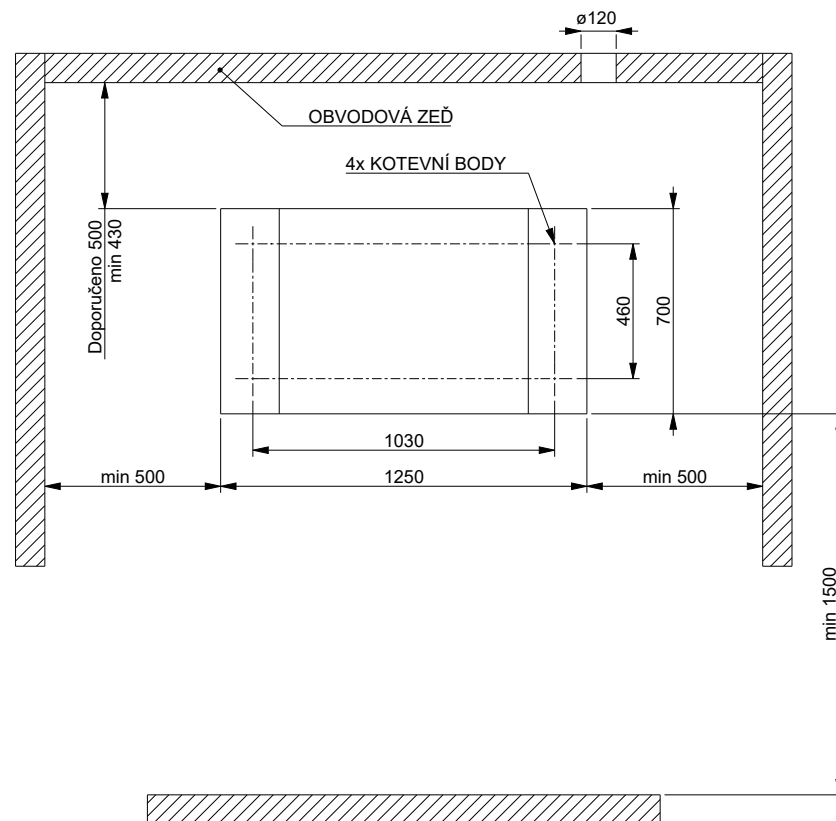
## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST SE STOLIČKOU ACONOMIS-R



Min. 500 mm nad čerpadlem se nesmí nacházet žádná pevná struktura. Betonový základ musí být nosný, pevný a vodorovný. V oblastech s častým výskytem vyšší sněhové pokrývky doporučujeme navýšit výšku tepelného čerpadla.

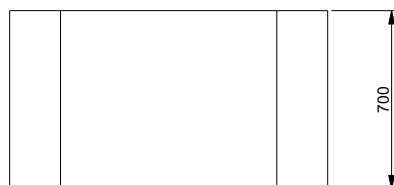
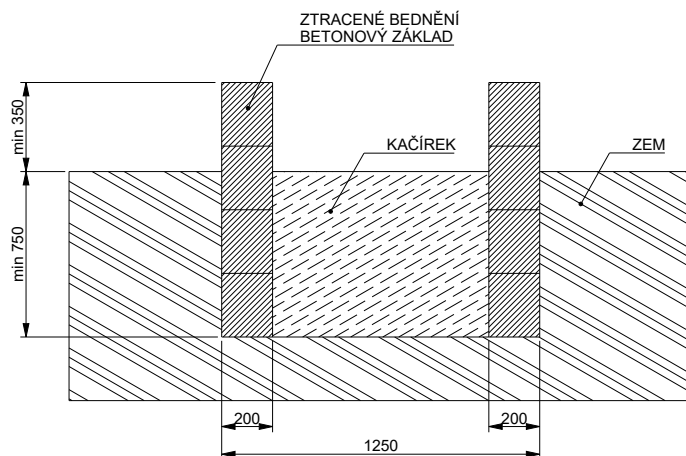
Pokud je kondenzát odveden do odpadního potrubí, musí se na potrubí v nezamrzlé hloubce, a nebo uvnitř budovy, kde nehrozí zamrznutí, umístit SIFON, aby se zabránilo vnikání agresivních par z odpadu do tepelného čerpadla.

## MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KE STĚNÁM



|                         |                  |                    |                                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                           |                   |
|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| PART NUMBER/ČÍSLO DÍLU: | DOC./DOKUMENT    | REVISION/REVIZE    | POKUD NENÍ UVEDENO JINAK<br>VŠEOBECNÉ TOLERANCE ISO<br>2768-1Mm. GPS TOLERANCE ČSN<br>EN ISO 8015. CHRÁNĚNO PODLE<br>ČSN ISO 16016 |                | UNLESS OTHER WISE SPECIFIED.<br>DIMENSIONS ARE IN MM. GENERAL<br>TOLERANCES ISO 2768-1mK.GPS<br>TOLERANCES ČSN EN ISO 8015.<br>PROTECTED BY ČSN ISO 16016 | DATE / DATUM:     |
| <b>AC-A060-CZ</b>       | <b>NS</b>        | <b>01</b>          | <b>STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST<br/>SE STOLIČKOU ACONOMIS-R</b>                                                                           |                | <b>MÜLLER</b>                                                                                                                                             | <b>13.03.2025</b> |
| TITLE / NÁZEV DÍLU:     | MASS / HMOTNOST: | DRAWN BY/ KRESLIL: | APPROVED BY/ SCHVÁLIL:                                                                                                             | SCALE/MĚŘÍTKO: | FORMAT/FORMAT:                                                                                                                                            | SHEET/LIST:       |
|                         |                  | <b>ŠOBEK</b>       | <b>MÜLLER</b>                                                                                                                      | <b>1:15</b>    | <b>A3</b>                                                                                                                                                 | <b>3/4</b>        |

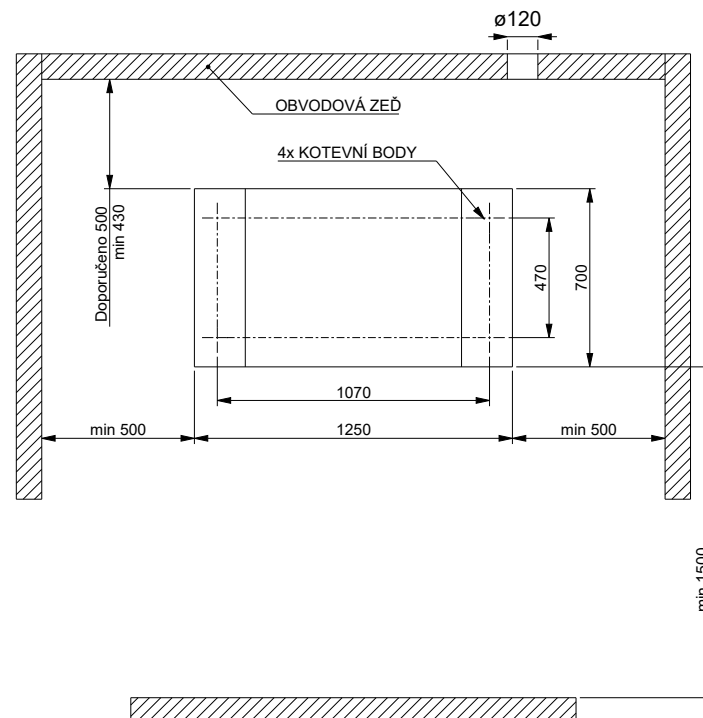
## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST BEZ STOLIČKY ACONOMIS-R



Min. 500 mm nad čerpadlem se nesmí nacházet žádná pevná struktura. Betonový základ musí být nosný, pevný a vodorovný. V oblastech s častým výskytem vyšší sněhové pokrývky doporučujeme navýšit výšku tepelného čerpadla.

Pokud je kondenzát odveden do odpadního potrubí, musí se na potrubí v nezamrzlé hloubce, a nebo uvnitř budovy, kde nehrozí zamrznutí, umístit SIFON, aby se zabránilo vnikání agresivních par z odpadu do tepelného čerpadla.

## MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KE STĚNÁM



|                                                          |               |                 |                                                                                                                                    |                        |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PART NUMBER/ČÍSLO DÍLU:                                  | DOC./DOKUMENT | REVISION/REVIZE | POKUD NENÍ UVEDENO JINAK<br>VŠEOBECNÉ TOLERANCE ISO<br>2768-1Mk. GPS TOLERANCE ČSN<br>EN ISO 8015. CHRÁNĚNO PODLE<br>ČSN ISO 16016 |                        | UNLESS OTHER WISE SPECIFIED,<br>DIMENSIONS ARE IN MM. GENERAL<br>TOLERANCES ISO 2768-1mK GPS<br>TOLERANCES ČSN EN ISO 8015.<br>PROTECTED BY ČSN ISO 16016 |
| <b>AC-A060-CZ</b>                                        | <b>NS</b>     | <b>01</b>       | <b>ŠOBEK</b>                                                                                                                       |                        | <b>MÜLLER</b>                                                                                                                                             |
| TITLE / NÁZEV DÍLU:                                      |               |                 | DRAWN BY/ KRESLIL:                                                                                                                 | APPROVED BY/ SCHVÁLIL: | DATE / DATUM:                                                                                                                                             |
| <b>STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST<br/>BEZ STOLIČKY ACONOMIS-R</b> |               |                 | MASS / HMOTNOST:                                                                                                                   | SCALE/MĚŘÍTKO:         | FORMAT/FORMAT: SHEET/LIST:                                                                                                                                |
|                                                          |               |                 |                                                                                                                                    | <b>1:15</b>            | <b>A3 4/4</b>                                                                                                                                             |