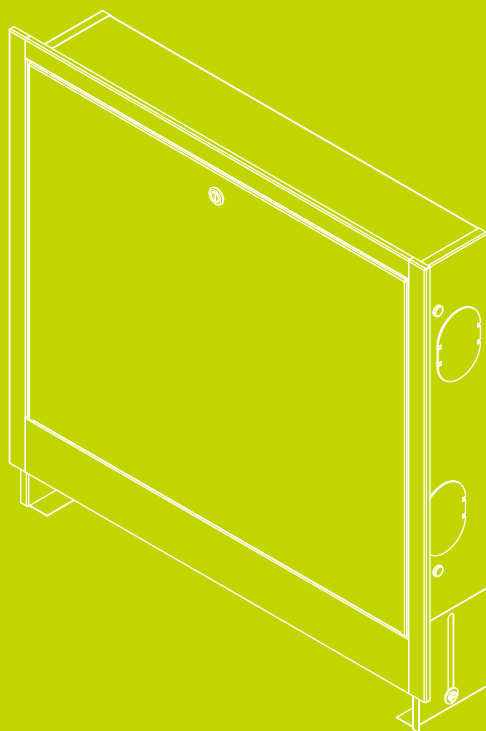


ECObOX



Instrukcja montażu szafek
Mounting instructions
Инструкция по монтажу шкафчиков
Paigaldusjuhend
Montāžas instrukcijas

Instrukcija montažu šafek **ECObox**

Mounting instructions for **ECObox** Cabinets

Инструкция по монтажу шкафчиков **ECObox**

ECObox kappide paigaldusjuhend

ECObox skapīšu montāžas instrukcijas

Szafki natynkowe SNE	4
Montaż szafek SNE	4
Szafki podtynkowe SPE	5
Montaż szafek SPE	5
SNE Wall-mounted cabinets	6
Mounting of SNE Cabinets	6
SPE Flush-mounted cabinets	7
Mounting of SPE Cabinets	7
Монтажные наружные шкафчики SNE	8
Монтаж шкафчиков SNE	8
Монтажные встраиваемые шкафчики SPE	9
Монтаж шкафчиков SPE	9
SNE seina külge kinnitatavad kapid	10
SNE-kappide paigaldus	10
SPE integreeritavad kapid	11
SPE-kappide paigaldamine	11
Pie sienas piestiprināmie skapīši SNE	12
SNE skapīšu montāža	12
Iebūvējamie skapīši SPE	13
SPE skapīšu montāža	13

ECObox
2 0 1 7

All rights reserved.

The text, images, graphics and their arrangement in this publication
are protected by copyright.

Szafka SNE – **ECObox** / SNE – **ECObox** Cabinet / Шкаф SNE – **ECObox**



Szafka SPE – **ECObox** /SPE – **ECObox** Cabinet / Шкаф SPE – **ECObox**



Szafki natynkowe SNE

Szafki typu SNE przeznaczone są do rozdzielaczy wraz z osprzętem w postaci zestawów przyłącznych, zaworów spustowych, odpowietrzników itp.

Szafki lakierowane są w standardowym kolorze RAL 9016 (biały). Tylna ściana wyposażona jest w 2 otwory montażowe fi 6 mm oraz 2 prowadnice montażowe, na których możliwa jest regulacja rozstawu mocowania rozdzielaczy. Każdą prowadnicę wyposażono w 2 śruby M6x18 wraz z nakrętkami i podkładkami. Drzwiczki szafek standardowo wyposażone są w zamki na monetę/śrubokręt. Dolna maskownica szafki jest zdejmowana, co ułatwia montaż rozdzielacza wewnątrz szafki.

Typoszereg i wymiary produkowanych szafek zestawiono w poniższej tabeli:

Typ szafki	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary drzwiczek [mm]	
	szerokość	wysokość	głębokość	szerokość	wysokość
SNE-0	385	580	110	328	452
SNE-1	485	580	110	428	452
SNE-2	615	580	110	558	452
SNE-3	760	580	110	703	452
SNE-4	845	580	110	788	452
SNE-5*	1015	580	110	958	452
SNE-6*	1150	580	110	1093	452

*na specjalne zamówienie

Montaż szafek SNE

Należy przewidzieć miejsce montażu szafki, uwzględniając trasę przebiegu rurociągów oraz łączną wysokość posadzki. Szafkę należy umocować na odpowiedniej wysokości uwzględniając grubość poziomej izolacji cieplnej, jastrychu i wykładziny podłogowej, tak aby poziom posadzki zlicował się z dolną krawędzią szafki. Szafkę należy wypoziomować i zamocować do pionowej przegrody budowlanej przez otwory montażowe w tylnej ścianie szafki. Do montażu szafki należy użyć odpowiednich elementów mocujących w zależności od konstrukcji ściany.

Kompletny rozdzielacz mocować w szafce na gotowych śrubach montażowych. Rozstaw mocowań dostosować poprzez rozsuwanie śrub w prowadnicach.



Szafki podtynkowe SPE

Szafki typu SPE przeznaczone są do rozdzielaczy wraz z osprzętem w postaci zaworów przyłącznych, zaworów spustowych, odpowietrzników itp.

Szafki lakierowane są w standardowym kolorze RAL 9016 (biały). Tylna ściana wyposażona jest w 2 prowadnice montażowe, na których możliwa jest regulacja rozstawu mocowania rozdzielaczy. Każdą prowadnicę wyposażono w 2 śruby M6x18 wraz z nakrętkami i podkładkami. Drzwiczki szafek standardowo wyposażone są w zamki na monetę/śrubokręt. Ścianki boczne wyposażono w przetłoczenia z deklami o przekroju owalnym 62x87mm umożliwiające zasilenie rozdzielacza z boku. Dzięki zastosowaniu wysuwanych stopek, możliwa jest regulacja wysokości zamontowania szafki nad podłożem. Regulowana ramka przednia umożliwia regulację głębokości zabudowy szafki.

Typoszereg i wymiary produkowanych szafek przedstawiono w poniższej tabeli:

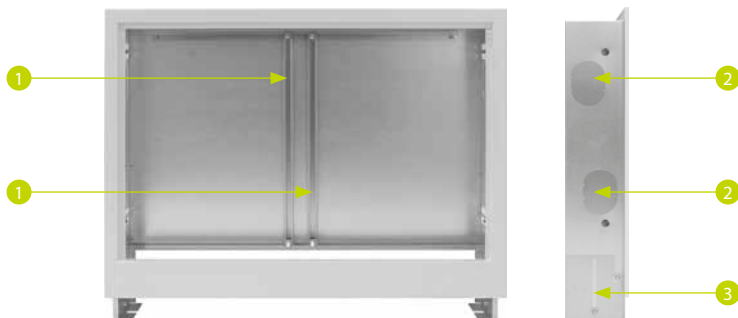
Typ szafki	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary drzwiczek [mm]	
	szerokość	wysokość	głębokość	szerokość	wysokość
SPE-0	335	575 - 665	110 - 160	323	451
SPE-1	435	575 - 665	110 - 160	423	451
SPE-2	565	575 - 665	110 - 160	553	451
SPE-3	715	575 - 665	110 - 160	703	451
SPE-4	795	575 - 665	110 - 160	783	451
SPE-5*	965	575 - 665	110 - 160	953	451
SPE-6*	1140	575 - 665	110 - 160	1128	451

*na specjalne zamówienie

Montaż szafek SPE

Należy przewidzieć miejsce montażu szafki, uwzględniając trasę przebiegu rurociągów oraz łączną wysokość posadzki. Szafkę należy umocować na odpowiedniej wysokości uwzględniając grubość poziomej izolacji cieplnej, jastrychu i wykładziny podłogowej. Do tak określonej wysokości należy wyregulować stopki szafki. Szafkę należy wstawić we wnękę, wypoziomować i zamocować do pionowej przegrody budowlanej. Do montażu szafki należy użyć odpowiednich elementów mocujących w zależności od konstrukcji ściany. W przypadku przewidzianego bocznego zasilania rozdzielacza, usunąć dekle przykrywające wybicia boczne. W celu ochrony lica szafki przed uszkodzeniem podczas prac tynkarsko – wykończeniowych, możliwe jest zdemontowanie ramki wraz z drzwiczkami.

Kompletny rozdzielacz mocować w szafce na gotowych śrubach montażowych. Rozstaw mocowań dostosować poprzez rozsuwanie śrub w prowadnicach.



SNE Wall-mounted cabinets

Cabinets, SNE type, are designed for manifolds with accessories like connection valve sets, drain valves, vents, etc... Cabinets are standard-painted, RAL 9016 (white). The back wall is equipped with two fitting holes dia. 6 mm and two fitting guides for a distance adjustment between manifolds fixing points. Each guide has two screws M6X18 with nuts and washers. Cabinet doors are standard equipped with the coin / screwdriver locks. Lower masking frame is removable; it enables fixing a manifold inside a cabinet.

Series of types and dimensions of manufactured cabinets are presented in the table below:

Type of cabinet	Outer dimensions [mm]			Door dimensions [mm]	
	Width	Height	Depth	Depth	Height
SNE-0	385	580	110	328	452
SNE-1	485	580	110	428	452
SNE-2	615	580	110	558	452
SNE-3	760	580	110	703	452
SNE-4	845	580	110	788	452
SNE-5*	1015	580	110	958	452
SNE-6*	1150	580	110	1093	452

*on request

Mounting of SNE Cabinets

1. Select mounting place for the cabinet taking into account a pipeline route and total floor height.
2. Place the cabinet on the right height depend on the depth of horizontal thermal insulation and floor and floor covering; lower edge of the cabinet should be on a floor level.
3. Level the cabinet and fix to a vertical enclosure using fixing holes in the cabinet's back wall.
4. Use proper fixing elements depend on a wall structure.
5. Fix a complete manifold in the cabinet using adjusting screws to match a distance between manifold fixing points.



SPE Flush-mounted cabinets

Cabinets, SPE type, are designed for manifolds with accessories like connection valve sets, drain valves, vents, etc...

Cabinets are standard-painted, RAL 9016 (white). The back wall is equipped with 2 fitting guides for a distance adjustment between manifold fixing points. Each guide has 2 screws M6X18 with nuts and washers. Cabinet doors are standard equipped with the coin / screwdriver locks. Side walls have pre-marked entries with covers of oval section 62x87mm to provide a side supply for manifolds. Movable feet make possible to adjust the cabinet height above a substrate. With adjustable front frame the cabinet mount depth can be fixed.

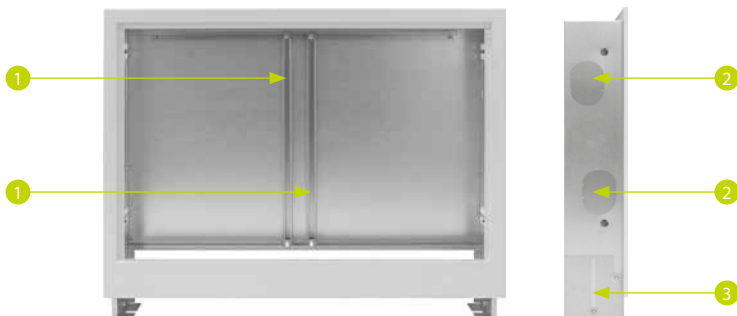
Series of types and dimensions of manufactured cabinets are presented in the table below:

Type of cabinet	Outer dimensions [mm]			Door dimensions [mm]	
	Width	Height	Depth	Depth	Height
SPE-0	335	575 - 665	110 - 160	323	451
SPE-1	435	575 - 665	110 - 160	423	451
SPE-2	565	575 - 665	110 - 160	553	451
SPE-3	715	575 - 665	110 - 160	703	451
SPE-4	795	575 - 665	110 - 160	783	451
SPE-5*	965	575 - 665	110 - 160	953	451
SPE-6*	1140	575 - 665	110 - 160	1128	451

*on request

Mounting of SPE Cabinets

1. Select mounting place for the cabinet taking into account a pipeline route and total floor height.
2. Place the cabinet on the right height depend on the depth of horizontal thermal insulation and floor and floor covering; adjust movable feet to match such height.
3. Put the cabinet into recess, level and fix it to a vertical bulkhead construction.
4. Use proper fixing elements depend on a wall structure.
5. If side supply of the manifold is foreseen, remove a side entry covers.
6. To protect the front panel of the cabinet from damages during plaster and finishing work you can remove the cabinet frame and door.
7. Fix a complete manifold in the cabinet using adjusting screws to match a distance between manifold fixing points.



Монтажные наружные шкафчики SNE

Шкафчики типа SNE предназначены для монтажа распределителей вместе с оснасткой в виде присоединительных элементов, спускных вентилей, воздуховыпускных клапанов и т.п. Шкафчики покрыты эмалью стандартного цвета RAL 9016 (белый). На задней стенке имеются 2 монтажных отверстия 6 мм и 2 монтажные направляющие, с помощью которых можно регулировать расположение распределителя в шкафчике. Каждая направляющая оснащена двумя винтами М6х18 в комплекте с гайками и шайбами. Дверцы шкафчика стандартно оснащены замками под монету/отвертку. Нижняя планка шкафчика съемная, что облегчает монтаж распределителя внутри шкафчика. Типоряд и размеры шкафчиков представлены ниже в таблице:

Тип шкафчика	Габариты [мм]			Размеры дверок [мм]	
	ширина	высота	глубина	ширина	высота
SNE-0	385	580	110	328	452
SNE-1	485	580	110	428	452
SNE-2	615	580	110	558	452
SNE-3	760	580	110	703	452
SNE-4	845	580	110	788	452
SNE-5*	1015	580	110	958	452
SNE-6*	1150	580	110	1093	452

*по специальному заказу

Монтаж шкафчиков SNE

Необходимо разметить место под установку шкафчика с учетом трассы прокладки трубопроводов и высоты чистого пола (толщина стяжки и напольного покрытия). Шкафчики следует устанавливать на соответствующую высоту, учитывая толщину теплоизоляции, стяжки и напольного покрытия, так, чтобы уровень чистого пола был на высоте нижнего края шкафчика. Шкафчик необходимо выставить по уровню и прикрепить его к стене через отверстия в задней стенке шкафчика. Для крепления следует использовать соответствующие крепежные элементы в зависимости от конструкции стены. Укомплектованный распределитель прикрепить к направляющим винтами, идущими в комплекте со шкафчиком. Положение распределителя регулируется на направляющих с помощью винтов.



Монтажные встраиваемые шкафчики SPE

Шкафчики типа SPE предназначены для монтажа распределителей вместе с оснасткой в виде присоединительных элементов, спускных вентилей, воздуховыпускных клапанов и т.п. Шкафчики покрыты эмалью стандартного цвета RAL 9016 (белый). На задней стенке имеются 2 монтажные направляющие, с помощью которых можно регулировать расположение распределителя в шкафчике. Каждая направляющая оснащена двумя винтами М6х18 в комплекте с гайками и шайбами. Дверцы шкафчика стандартно оснащены замками под монету/отвертку. На боковых стенках имеются овальные технологические отверстия 62х87 мм, прикрытые „заглушками“, через которые можно подключиться к распределителю сбоку. Высота шкафчиков регулируется за счет выдвижных ножек. С помощью регулируемой передней рамки можно подстраивать глубину установки шкафчика. Типоряд и размеры шкафчиков представлены ниже в таблице:

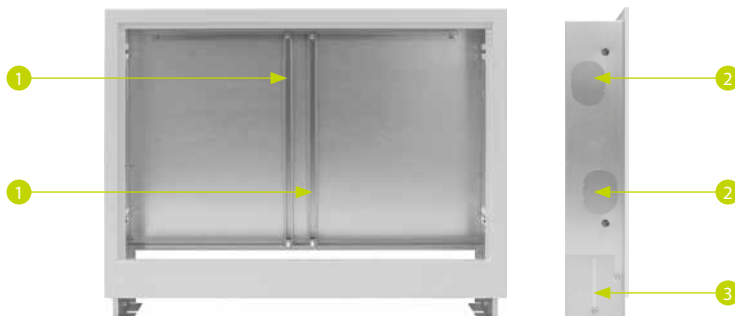
Тип шкафчика	Габариты [мм]			Размеры дверок [мм]	
	ширина	высота	глубина	ширина	высота
SPE-0	335	575 - 665	110 - 160	323	451
SPE-1	435	575 - 665	110 - 160	423	451
SPE-2	565	575 - 665	110 - 160	553	451
SPE-3	715	575 - 665	110 - 160	703	451
SPE-4	795	575 - 665	110 - 160	783	451
SPE-5*	965	575 - 665	110 - 160	953	451
SPE-6*	1140	575 - 665	110 - 160	1128	451

*по специальному заказу

Монтаж шкафчиков SPE

Необходимо разметить место под установку шкафчика с учетом трассы прокладки трубопроводов и высоты чистого пола (толщина стяжки и напольного покрытия). Шкафчики следует устанавливать на соответствующую высоту с помощью выдвижных ножек, учитывая толщину теплоизоляции, стяжки и напольного покрытия. Шкафчик следует установить в нишу, выставить по уровню и прикрепить его к стене. Для крепления следует использовать соответствующие крепежные элементы в зависимости от конструкции стены. Если предусмотрено подключение к распределителю сбоку, необходимо удалить „заглушки“, прикрывающие боковые технологические отверстия.

С целью защиты лицевой стороны шкафчика от повреждения во время штукатурных и отделочных работ, имеется возможность для демонтажа рамки вместе с дверцами. Укомплектованный распределитель прикрепить к направляющим винтами, идущими в комплекте со шкафчиком. Положение распределителя регулируется на направляющих с помощью винтов.



SNE seina külge kinnitatavad kapid

SNE- tüüpi kapid on loodud erinevate jagajate monterimiseks koos õhu väljalaskeventiilidega, äravooluventiilidega jne. Kapid on standardset värvi, milleks on RAL 9016 (valge). Tagasein on varustatud kahe riputusauguga, mille diameeter on 6 mm ja kahe monterimisvahendiga, mille abil saab reguleerida vahemaad kahe kinnituspunkti vahel. Kummalgi kirjeldatud vahendil on kaks kruvi M6X18 koos mutri ja seibiga. **Cabinet doors are standard equipped with the coin / screwdriver locks.** Madalam dekoratiivraam on eemaldatav; see mitmekesistab kapi kinnitamise võimalusi. Toodetavate kappide tüüpide ja mõõtude seeriad on loetletud allolevas tabelis:

Kapi tüüp	Välismõõdud [mm]			Uste mõõdud [mm]	
	Laius	Kõrgus	Sügavus	Laius	Kõrgus
SNE-0	385	580	110	328	452
SNE-1	485	580	110	428	452
SNE-2	615	580	110	558	452
SNE-3	760	580	110	703	452
SNE-4	845	580	110	788	452
SNE-5*	1015	580	110	958	452
SNE-6*	1150	580	110	1093	452

*tellimisel

SNE-kappide paigaldus

1. Valige kapi paigaldamise koht arvestades torustiku asukohta ja põranda kõrgust.
2. Riputage kapp õigele kõrgusele sõltuvalt soojusisolatsiooni ja põrandakatte paksusest; alumine kapi äär peab olema põrandaga ühel tasapinnal.
3. Kapp tuleb riputada seinale vertikaalselt ja kinnitada läbi tagumises seinas olevate selle jaoks ettenähtud aukude.
4. Kinnitamiseks kasutage sobivaid kinnituselemente, sõltuvalt seina struktuurist.
5. Määrake lõplikult hargnemiskoht karbi sees olevate kruvide abil, mille abil saate reguleerida vajaliku vahemaa.



SPE integreeritavad kapid

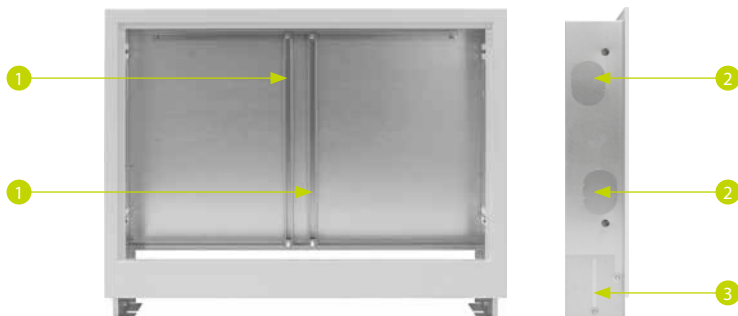
SPE-tüüpi kapid on loodud erinevate jagajate monteerimiseks koos õhu väljalaskeventiilidega, äravooluventiilidega jne. Kapid on standardset värvi, milleks on RAL 9016 (valge). Tagasein on varustatud kahe riputusauguga ja kahe monteerimisvahendiga, mille abil saab reguleerida vahemaad kahe kinnituspunkti vahel. Kummalgi kirjeldatud vahendil on kaks kruvi M6X18 koos mutri ja seibiga. **Cabinet doors are standard equipped with the coin / screwdriver locks.** Küljeseintel on kaetud, märgistatud, ovaalsed 62x87mm augukohad, läbi mille saab vajadusel kapi ühendada. Liikuvate jalgade abil saab reguleerida korpuse kõrgust aluse kohal. Reguleeritava esiraami abil on kapi monteerimise sügavus reguleeritav. Toodetavate kappide tüübid ja mõõdud on loetletud allolevas tabelis:

Kapi tüüp	Välismõõdud [mm]			Uste mõõdud [mm]	
	Laius	Kõrgus	Sügavus	Laius	Kõrgus
SPE-0	335	575 - 665	110 - 160	323	451
SPE-1	435	575 - 665	110 - 160	423	451
SPE-2	565	575 - 665	110 - 160	553	451
SPE-3	715	575 - 665	110 - 160	703	451
SPE-4	795	575 - 665	110 - 160	783	451
SPE-5*	965	575 - 665	110 - 160	953	451
SPE-6*	1140	575 - 665	110 - 160	1128	451

*tellimisel

SPE-kappide paigaldamine

1. Valige kapi paigaldamise koht arvestades torustiku asukohta ja põranda kõrgust.
2. Riputage kapp õigele kõrgusele sõltuvalt soojusisolatsiooni sügavusest ja põrandakatte paksusest; reguleerige liikuvate jalgade abil vajalikule kõrgusele.
3. Sisestage kapp nišši, tasandage ja kinnitage vertikaalse pinna külge kasutades kapi tagaseinas olevaid fikseerimisaukuid.
4. Kinnitamiseks kasutage sobivaid kinnituselemente, sõltuvalt seina struktuurist.
5. Kui on vajalik ühendus küljelt, tuleb eemalda märgistatud, ovaalsed augukohad.
6. Peale kapi monteerimistööde lõpetamist võite eemaldada plastikust kaitsekile kapi esiustelt ja -raamilt.
7. Määrake lõplikult hargnemiskoht kapi sees olevate kruvide abil, mille abil saate reguleerida vajaliku vahemaa.



Pie sienas piestiprināmie skapīši SNE

SNE tipa skapīši ir paredzēti sazarotiem cauruļvadiem ar tādiem piederumiem kā savienojuma vārsti, izlaišanas krāni, gaisa vārsti utt. Skapīšiem ir standarta krāsojums, RAL 9016 (balts). Uz aizmugurējās sienas ir divas montāžas atveres ar 6 mm diametru un divas montāžas vadotnes atstatuma noregulēšanai starp cauruļvadu montāžas punktiem. Katrai vadotnei ir divas M6X18 skrūves ar uzgriežņiem un paplāksnēm. **Cabinet doors are standard equipped with the coin / screwdriver locks.** Apakšējā nosedzošā plāksne ir noņemama; tas atvieglo sazarotā cauruļvada uzstādīšanu skapīša iekšpusē.

Piedāvāto skapīšu tipi un izmēri ir norādīti tālāk tabulā:

Skapīša tips	Ārējie izmēri [mm]			Durvju izmēri [mm]	
	platums	augstums	dziļums	dziļums	augstums
SNE-0	385	580	110	328	452
SNE-1	485	580	110	428	452
SNE-2	615	580	110	558	452
SNE-3	760	580	110	703	452
SNE-4	845	580	110	788	452
SNE-5*	1015	580	110	958	452
SNE-6*	1150	580	110	1093	452

*pēc pieprasījuma

SNE skapīšu montāža

1. Izvēlieties skapīša montāžas plāksni, ņemot vērā cauruļvada izvietojumu un kopējo grīdas augstumu.
2. Uzstādiet skapīti pareizajā augstumā, ņemot vērā siltumizolācijas, grīdas un grīdas seguma biezumu; skapīšu apakšmalai ir jābūt grīdas līmenī.
3. Novietojiet skapīti vienā līmenī un piestipriniet pie sienas caur atverēm skapīša aizmugurē.
4. Izmantojiet pareizus stiprinājuma elementus atbilstoši sienas konstrukcijai.
5. Nokomplektēto sazaroto cauruļvadu nostipriniet ar iestatišanas skrūvēm atbilstoši attālumam starp cauruļvada montāžas punktiem.



Iebūvējamie skapiši SPE

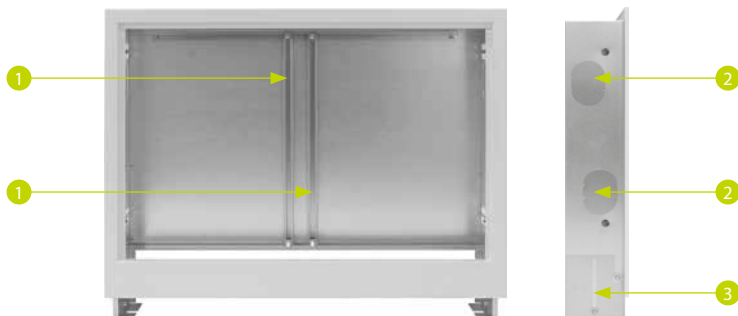
SPE tipa skapiši ir paredzēti sazarotiem cauruļvadiem ar tādiem piederumiem kā savienojuma vārsti, izlaišanas krāni, gaisa vārsti utt. Skapišiem ir standarta krāsojums, RAL 9016 (balts). Uz aizmugurējās sienas ir divas montāžas vadotnes atstatuma noregulēšanai starp cauruļvada montāžas punktiem. Katrai vadotnei ir 2 M6X18 skrūves ar uzgriežņiem un paplāksnēm. **Cabinet doors are standard equipped with the coin / screwdriver locks.** Uz sānu sienām ir ovālas, iepriekš izdarītas tehnoloģisko atveru atzīmes, kuru izmērs ir 62x87 mm un kuras nosegtas ar vāciņiem; tās ir paredzētas cauruļvadu savienojumiem sānos. Regulējamās kājiņas ļauj noregulēt skapiša augstumu virs pamatnes. Regulējamais priekšējais rāmis ļauj pielāgot skapiša uzstādīšanas dziļumu. Piedāvāto skapišu tipi un izmēri ir norādīti tālāk tabulā:

Skapiša tips	Ārējie izmēri [mm]			Durvju izmēri [mm]	
	platums	augstums	dziļums	platums	augstums
SPE-0	335	575 - 665	110 - 160	323	451
SPE-1	435	575 - 665	110 - 160	423	451
SPE-2	565	575 - 665	110 - 160	553	451
SPE-3	715	575 - 665	110 - 160	703	451
SPE-4	795	575 - 665	110 - 160	783	451
SPE-5*	965	575 - 665	110 - 160	953	451
SPE-6*	1140	575 - 665	110 - 160	1128	451

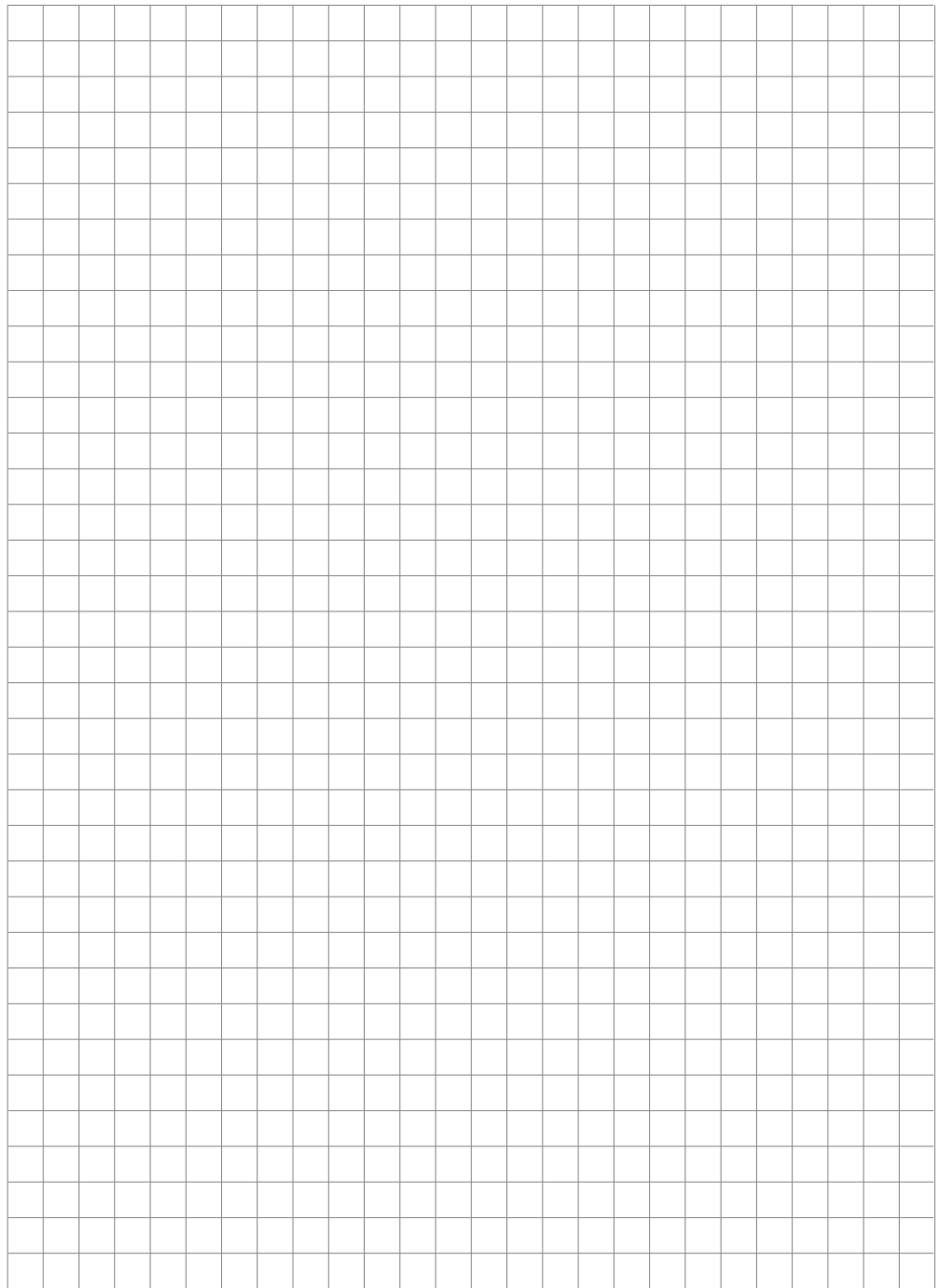
*pēc pieprasījuma

SPE skapišu montāža

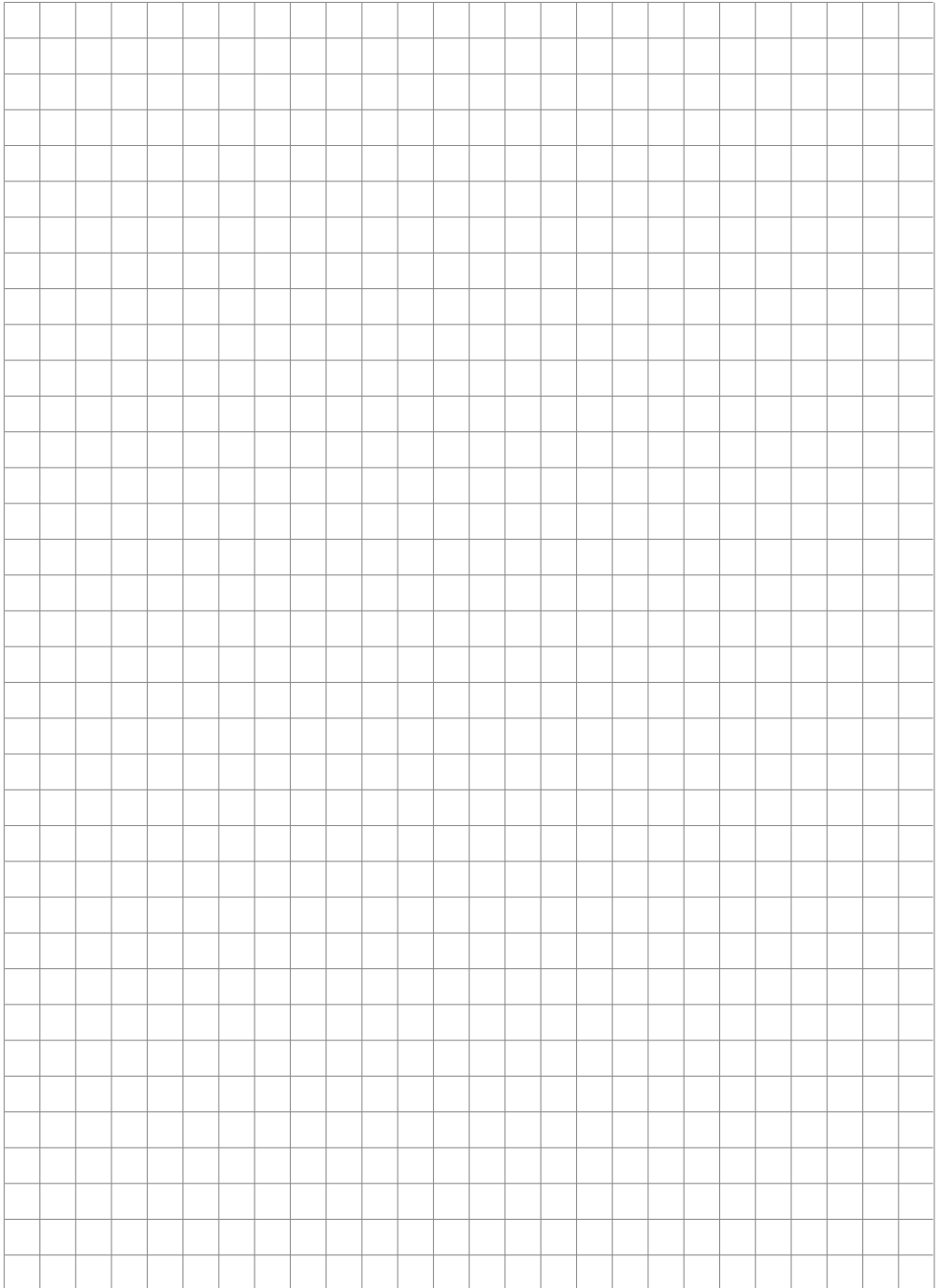
1. Izvēlieties skapiša montāžas plāksni, ņemot vērā cauruļvada izvietojumu un kopējo grīdas augstumu.
2. Uztādiet skapīti pareizajā augstumā, ņemot vērā siltumizolācijas, grīdas un grīdas seguma biezumu; noregulējiet regulējamās kājiņas atbilstoši šim augstumam.
3. Ievietojiet skapīti padziļinājumā, novietojiet vienā līmenī un piestipriniet pie sienas, izmantojot skapiša aizmugurējā sienā esošās montāžas atveres.
4. Izmantojiet pareizus stiprinājuma elementus atbilstoši sienas konstrukcijai.
5. Ja paredzēts veikt pievienošanu sazarotā cauruļvada sāniem, noņemiet sānos esošo tehnoloģisko atveru „vāciņus”.
6. Lai aizsargātu skapiša priekšējo paneli no bojājumiem apmešanas un apdares darbu laikā, var noņemt skapiša rāmi un durvis.
7. Uztādiet nokomplektēto sazaroto cauruļvadu atbilstoši attālumam starp cauruļvada montāžas punktiem, izmantojot iestatīšanas skrūves.



NOTES



NOTES



ECObOX

KANEX Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 22
16-001 Białystok-Kleosin
tel. 0048 85 7499 267
fax 0048 85 8681 603

© KANEX 2017

www.kanex.com.pl