



Beépítési példák
burkolat alatti szerelésű
csaptelepekhez

Közel 100 éve
kezdte meg a KLUDI fürdőszobai
csaptelepek gyártását hagyományőrző,
kézműves aprólékosságot igénylő
szaktudással. Ez a mesteri szintű
szakértelem adja a KLUDI szellemiségét,
melynek szem előtt tartásával születtek
az idők során a legkiválóbb minőségű,
megbízható termékeink magabiztos
megjelenésben testet öltve. A csaptelep-készítői
szakértelem tradíciója hívta életre
célkitűzésünket, hogy egyedülálló formában
egyesítsük a kimagasló minőséget és
a tökéletes designt. Így jelenik meg minden
termékünkben és ügyfeleink felé nyújtott
szolgáltatásunkban az igény, melyet
jelmondatunkban így fogalmaztunk meg:
Water in Perfection. Ez inspirál minket és
ebben a szellemben cselekszünk
a jövőben is.

Tartalom

Fali mosdócsaptelep
változatok 5-9

Zuhanykombinációk
falsík alatti szerelésű
csaptelephez 10-33

Kádtöltő- és
zuhany megoldások
burkolat alatti
csapteleppel 34-53

Termékkínálatunk
falsík alatti szerelésű
csaptelepekhez 55-103

KLUDI Kisokos 104-114

Figyelem!

Jelen kiadvány nem helyettesíti a termékekhez mellékelt gyártói beépítési útmutatót! Kérdés esetén mindenkor automatikusan a gyártói beépítési útmutató tekintendő a hivatalos gyártói véleménynek, és beszerelés során annak lépéseit kell követni!

A KLUDI Szerelvények Kft. nyomtatékosan javasolja, hogy falsík alatti szerelés esetén a kivitelezést, okleveles gépészmérnök által gondosan elkészített gépészeti terv alapján, képzett szakember végezze!

A gyártói beépítési útmutató előírásainak figyelmen kívül hagyásából és a nem megfelelő gépészeti előkészítésből eredő hibákért nem vállalunk felelősséget!

Fedezze fel a KLUDI kényeztető világát!

Legyen szó az új fürdőszobánk tervezéséről, vagy a meglévő felújításról, számtalan lehetőség közül választhatunk a mosdócsaptelepek, zuhany-, illetve kádöltő- és zuhanycsapok kialakításakor.

Ezzel a kiadvánnyal segíteni szeretnénk kiigazodni azok között a termékek között, melyek beépítése eltér a megszokottól, ezért sokan – az esetleges nehézségektől tartva – inkább lemondanak róluk.

A fürdőszoba ma már több egyszerű tisztálkodó-helyiségnél, ezért érdemes jól megfontolni, mire is van szükségünk pontosan? A sok stresszel járó munkából hazatérve szívesebben venne egy kellemes fürdőt, vagy inkább egy frissítő zuhanyra vágyik? Hányan élnek a háztartásban? Milyen korú személyek használják a csaptelepeket? Hiszen kisgyermekes családok számára nagy segítség lehet a forrázás ellen védelmet nyújtó termosztátos csaptelep, vagy a szenzoros mosdócsap, amit a kicsik is könnyen használhatnak.

A személyes igények tisztázását követően érdemes számba venni a helyiség és a gépészeti kialakítás nyújtotta lehetőségeket. Helytakarékos megoldásokkal ugyanis egy kisebb méretű fürdő is ki tud szolgálni minden igényt, ha pedig elegendő hely (és víznyomás) áll rendelkezésre, akár komplettebb, fej- és oldalzuhanyt is magába foglaló élmény-zuhanyt is kialakíthatunk.

Gyűjtsön inspirációt beépítési útmutató kiadványunkból és valósítsa meg álmai KLUDI-fürdőszobáját!



Fali mosdócsaptelepek – élvezze a megnövelt tér szabadságát!

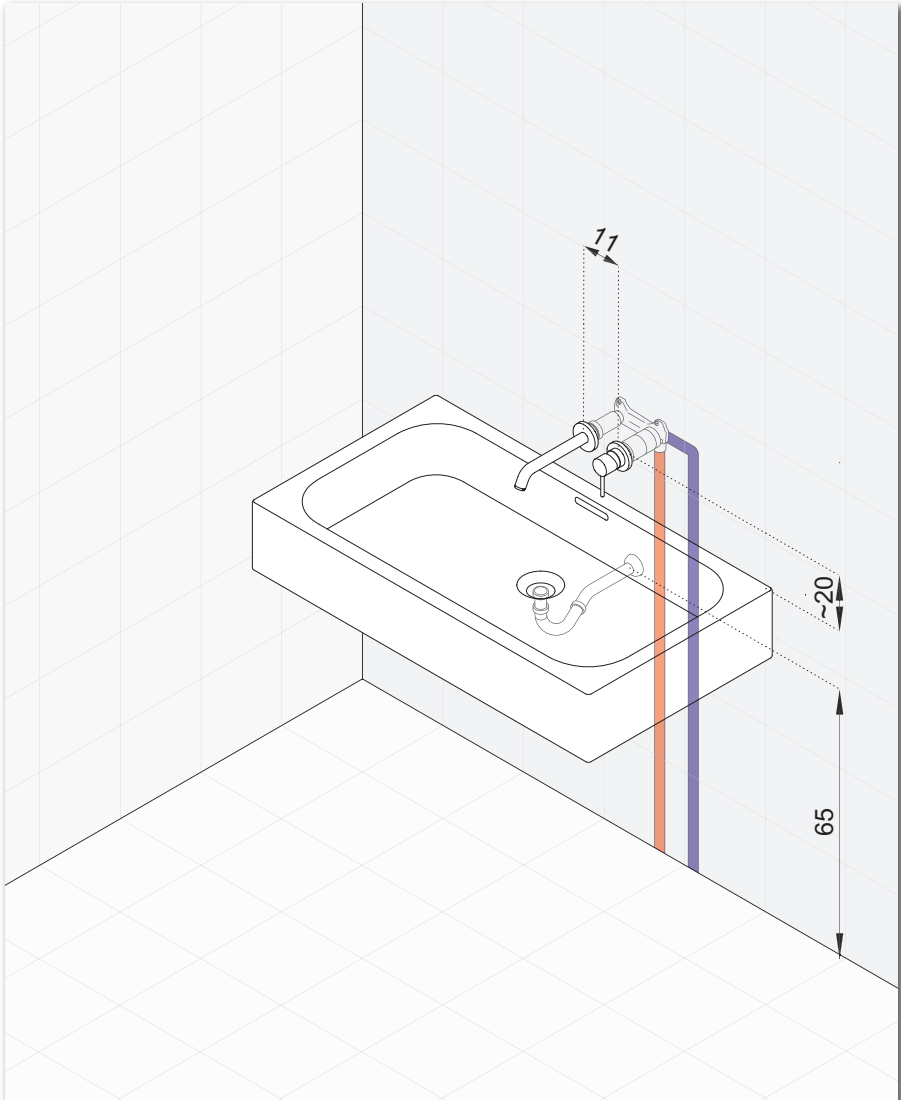
Akár süllyesztett mosdót, akár pultra ültetett kivitel választ, a fali mosdócsaptelep mindenképpen illeszkedni fog a környezetéhez!

A fali kialakítás megnöveli a rendelkezésre álló teret, ugyanakkor különleges megjelenésével a fürdőszoba stílusjegyeit is felerősíti.

A szenzoros kivitel könnyebb használatot biztosít, ráadásul az érintésmentes működtetésnek köszönhetően tovább marad tiszta, vízkő- és szappanfoltmentes. A programozható elektronika személyre szabható, mivel beépítéskor beállítható az érzékelési tartománya. Telepítéskor ügyeljen rá, hogy ez a tartomány szabad maradjon (ne érjen bele például a mosdó pereme)!



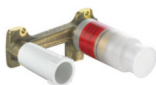
Kétlyukas szerelésű, egykaros fali mosdócsap



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**Előlap "látható rész" falsík alatti mosdócsaptesthez**

Az előlapok listáját az 57-59. oldalon találja.

**Falsík alatti csaptest kétlyukas szerelésű egykaros falsík alatti mosdócsaphoz**

A falsík alatti csaptestek listáját az 56. oldalon találja.

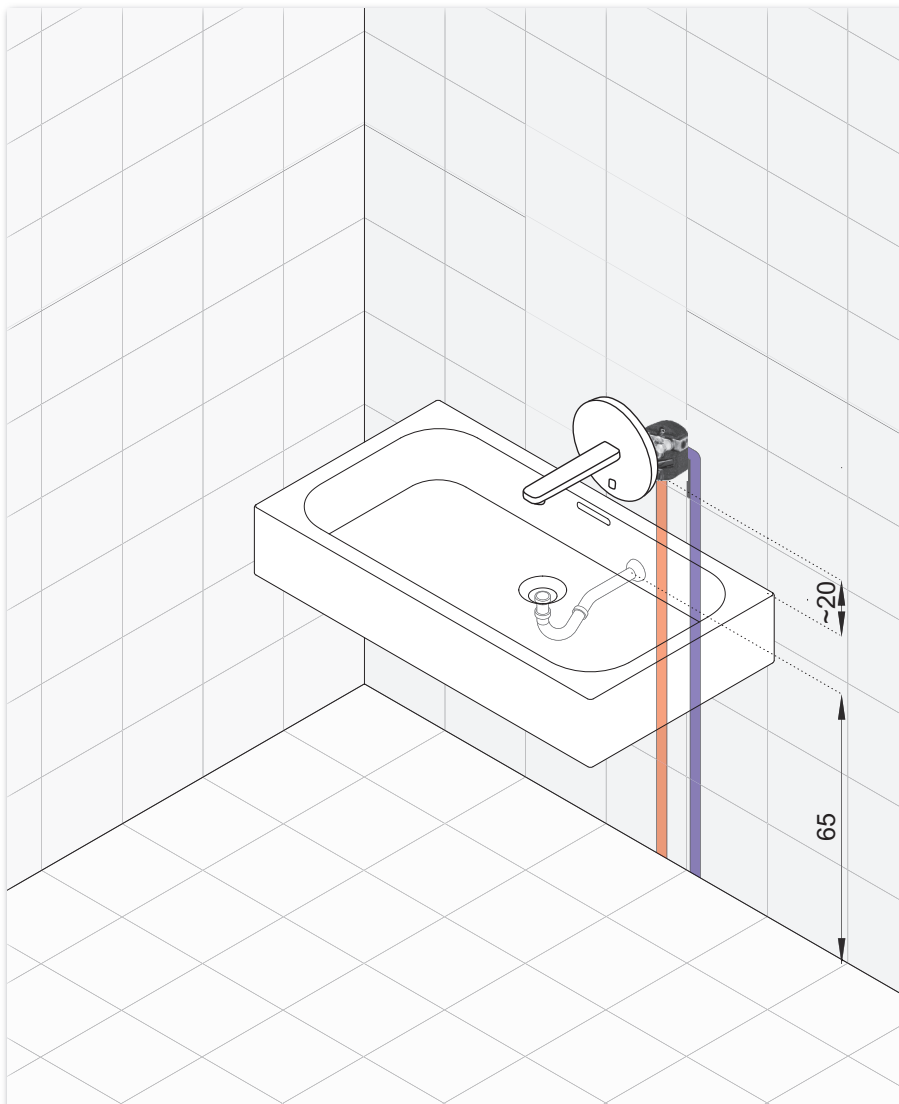
**Leeresztő**

Az ajánlott leeresztőszelepek listáját a 63. oldalon találja

**Szifon**

Az ajánlott szifonok listáját a 63. oldalon találja.

Szenzoros fali mosdócsap



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**Előlap az elektronikus falsík alatti egységhez**

Az előlapok listáját a 61. oldalon találja.

**Elektronikus falsík alatti egység**

Az elektronikus falsík alatti egységek listáját a 60. oldalon találja.

**Leeresztő**

Az ajánlott leeresztőszelepek listáját a 63. oldalon találja

**Szifon**

Az ajánlott szifonok listáját a 63. oldalon találja.

Zuhanykombinációk falsík alatti szerelésű csaptelephez – wellness otthon

Igazán frissítő zuhanyélményt csak személyre szabott termékekkel érhetünk el. A személyre szabott zuhany kialakítása pedig gondos tervezést kíván.

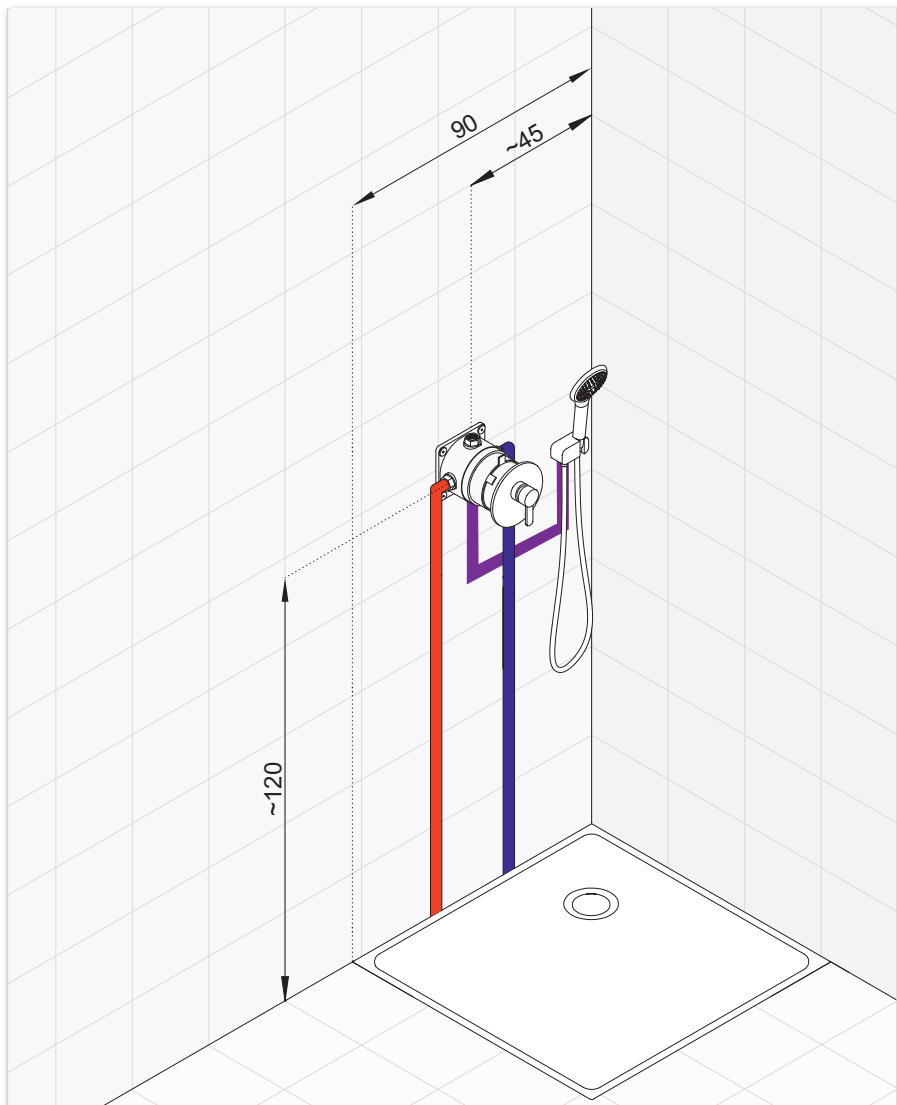
A tervezés során számos kérdésre kell választ adnunk: egy, vagy több vízvételi pontot (például fejuhanyt és kézizuhanyt) szeretnénk-e ezeket egyszerre működtetni? Milyen módon állítjuk elő a meleg vizet és van-e elegendő nyomás? Szeretnénk-e, hogy a csaptelep a forrázás elkerülésének érdekében állandó szinten tartsa a víz hőmérsékletét?

Ezeket, és még sok más kérdést kell tisztáznunk a tervezővel, majd a kivitelezést végző szakemberrel is, aki a személyes igényeknek, ugyanakkor a gyártó útmutatásának megfelelően végzi el a beépítést.

Érdemes időt szánni a megfelelő szakemberek megtalálására és a gépészet precíz tervezésére, hogy végül valódi wellness-élményben legyen részünk a saját, otthoni fürdőszobánkban.



1. Falsík alatti zuhanycsap kézizuhannyal, gégecsőcsatlakozós zuhanyszettel



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



**KLUDI FLEXX.BOXX 88011
falsík alatti alaptest**

Bővebb ismertetőt a termékéről a 89-90. oldalon talál.



**Zuhanyfunkciós előlap KLUDI
FLEXX.BOXX 88011-hez**

A választható előlapok listáját a 92-93. oldalon találja.



**Gégecsőcsatlakozós
zuhanykészlet**

A gégecsőcsatlakozós zuhanykészletek listáját a 70. oldalon találja



**Gégecsőcsatlakozó
kézzelvezérelhető zuhanytartóval**

A gégecsőcsatlakozók listáját a 84-85. oldalon találja.



Kézzelvezérelhető zuhany

A kézzelvezérelhető zuhanyok listáját a 64-66. oldalon találja.

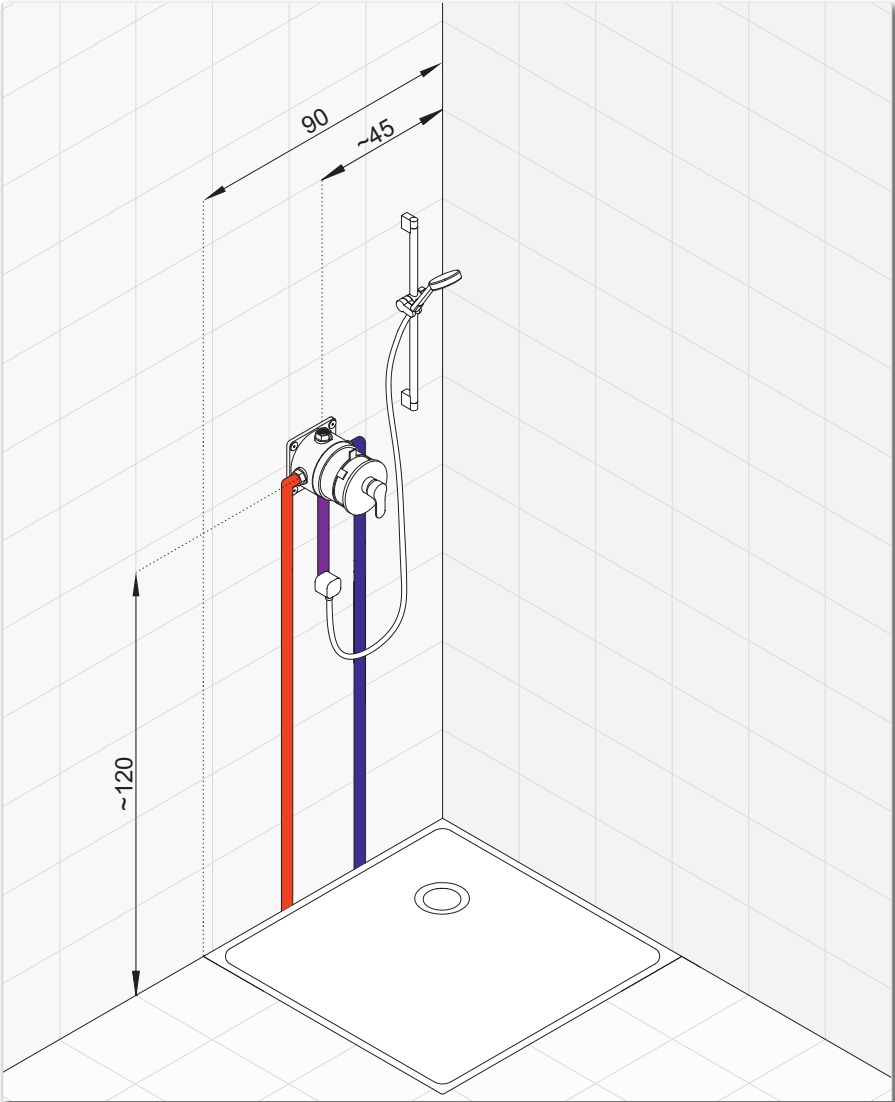


Gégecső

Az ajánlott gégecsővek listáját a 83. oldalon találja.

ALTERNATÍV TERMÉKEK -
dőltsa össze kézzelvezérelhető zuhanytartóval szerelt kézzelvezérelhető zuhanyát
saját igényei szerint!

2. Falsík alatti zuhanycsap falirudas zuhanygarnitúrával



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**KLUDI FLEXX.BOXX 88011
falsík alatti alaptest**

Bővebb ismertetőt a termékről a 89-90. oldalon talál.

**Zuhanyfunkciós előlap KLUDI
FLEXX.BOXX 88011-hez**

A választható előlapok listóját a 92-93. oldalon találja.

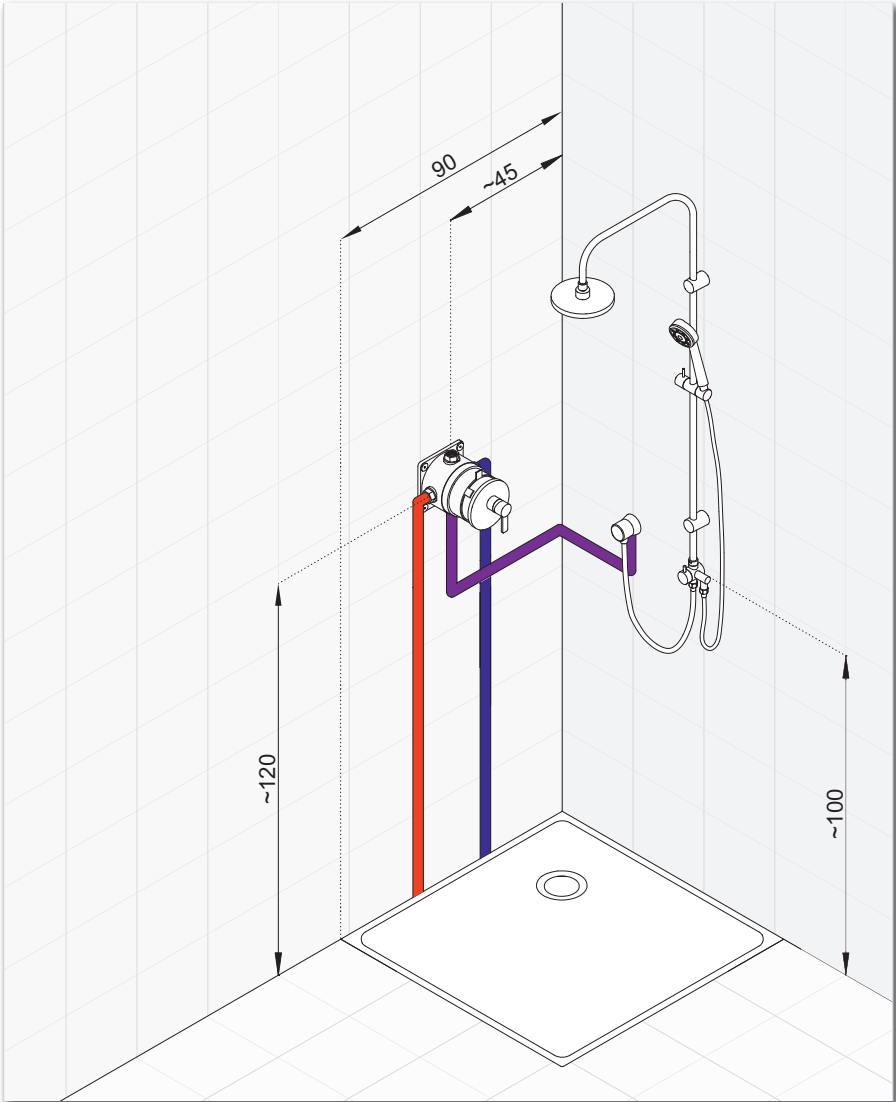
**Falirudas zuhanygarnitúra**

A falirudas zuhanygarnitúrák listóját a 71-76. oldalon találja

**Gégecsatlakozó**

A gégecsatlakozók listóját a 84-85. oldalon találja.

3. Falsík alatti zuhanycsap falon kívüli zuhanyrendszerrel



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**KLUDI FLEXX.BOXX 88011 fal-sík alatti alaptest**

Bővebb ismertetőt a termékről a 89-90. oldalon talál.

**Zuhanyfunkciós előlap KLUDI FLEXX.BOXX 88011-hez**

A választható előlapok listáját a 92-93. oldalon találja.

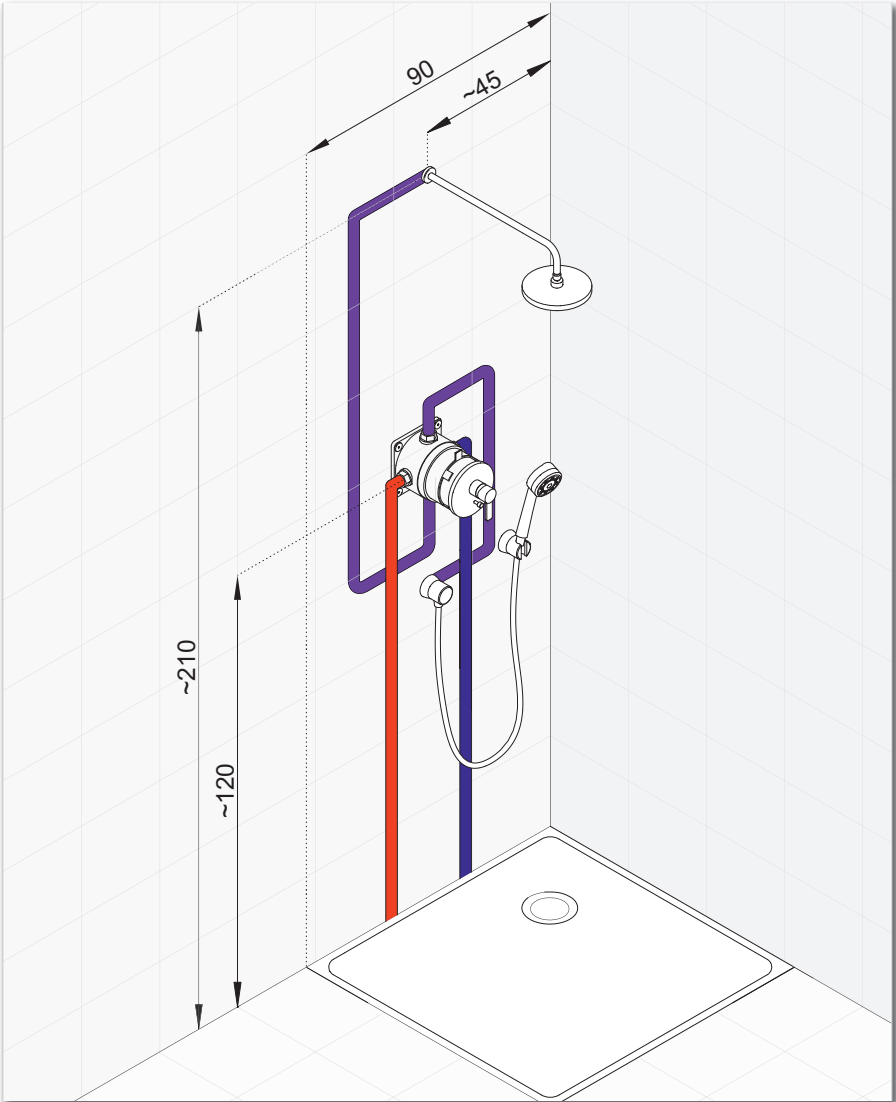
**KLUDI DUAL SHOWER SYSTEM**

A zuhanyrendszerek listáját a 86-88. oldalon találja

**Gégecsőcsatlakozó**

A gégecsőcsatlakozók listáját a 84-85. oldalon találja.

4. Falsík alatti kádtöltő- és zuhanycsap fezzuhannyal és zuhanyszettel



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**KLUDI FLEXX.BOXX 88011****falsík alatti alptest**

Bővebb ismertetőt a termékről a 89-90. oldalon talál.

**Kádöltő- és zuhanyfunkciós előlap KLUDI FLEXX.BOXX 88011-hez**

A választható előlapok listáját a 92-93. oldalon találja.

FONTOS! Egykaros, kádöltő- és zuhanycsap funkciójú előlap esetén mindig a nagyobb vízbocsátású eszközt kell a FLEXX.BOXX falsík alatti alptest elsődleges, alsó csatlakozójához csatlakoztatni! Amennyiben fej- és kézizuhany kombinációját építtetné ki, és alacsony vízbocsátású kézizuhanyt szeretne az elsődleges vízvételi helyhez csatlakoztatni, válasszon egykaros helyett termosztátos, vagy felső váltós kivitelű előlapot! A vízbocsátási értékekről a termékek technikai adatlapjáról tájékozódhat honlapunkon. A beépítésnél mindig kérje szakember segítségét és kövesse a gyártói előírásokat!



ALTERNATÍV TERMÉK:
mennyezeti csatlakozási pont kiépítése esetén válasszon mennyezeti zuhanycsatlakozót!

Zuhanykar

A zuhanykarok listáját a 81-82. oldalon találja

**Mennyezeti zuhanycsatlakozó**

A mennyezeti zuhanycsatlakozók listáját a 81-82. oldalon találja.

**Fejzuhany**

A fejzuhanyok listáját a 78-80. oldalakon találja.

**Gégecsatlakozó**

A gégecsatlakozók listáját a 84-85. oldalon találja.

**Falitartós zuhanyszett**

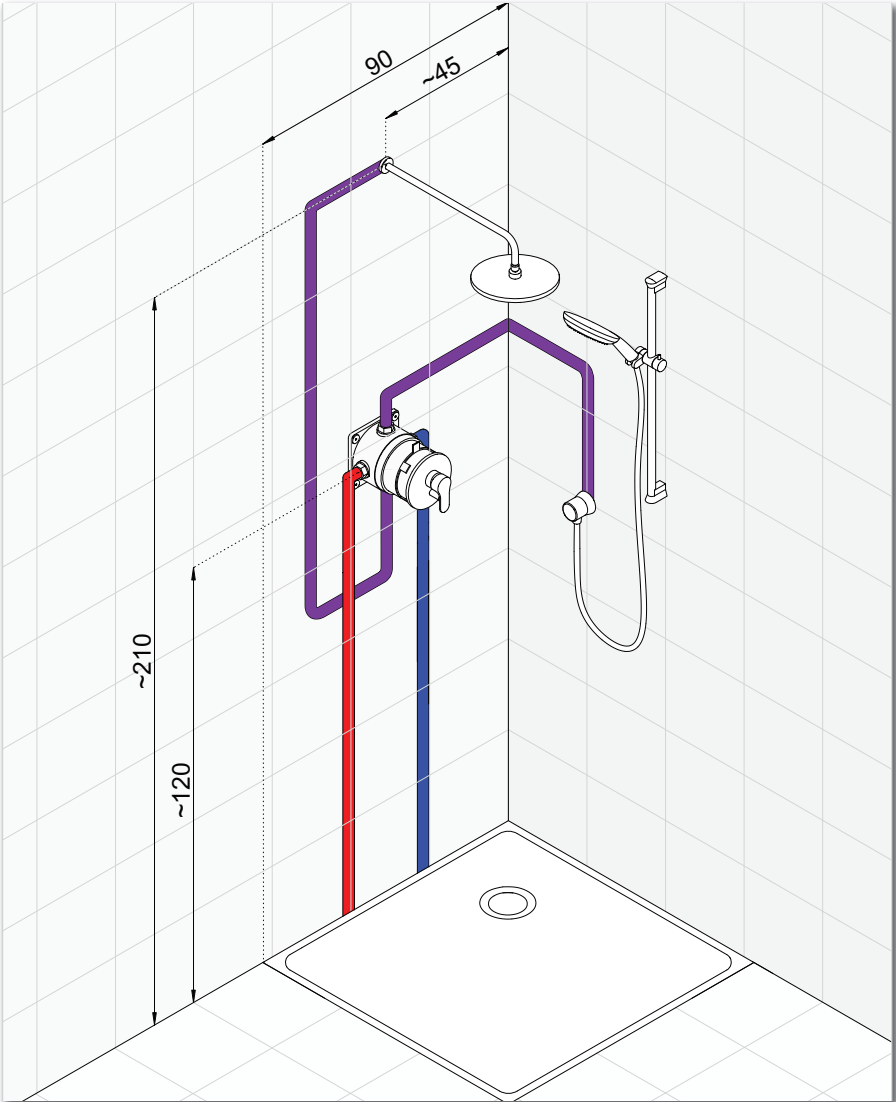
A falitartós zuhanyszettek listáját a 67-69. oldalakon találja.

ALTERNATÍV TERMÉK: Falitartós zuhanyszett és gégecsatlakozó kombinációja helyett választható kézizuhanytartós gégecsatlakozó zuhanyszett!

**Gégecsatlakozós zuhanyszett**

A gégecsatlakozós zuhanyszettek listáját a 70. oldalon találja.

5. Falsík alatti kádtöltő- és zuhanycsap fezzuhannyal és falirudas zuhanygarnitúrával



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**KLUDI FLEXX.BOX 88011****falsík alatti alptest**

Bővebb ismertetőt a termékről a 89-90. oldalon talál.

**Kádöltő- és zuhanyfunkciós előlap KLUDI FLEXX.BOX 88011-hez**

A választható előlapok listáját a 92-93. oldalon találja.

FONTOS! Egykaros, kádöltő- és zuhanycsap funkciójú előlap esetén mindig a nagyobb vízbátású eszközt kell a FLEXX.BOX falsík alatti alptest elsődleges, alsó csatlakozójához csatlakoztatni! Amennyiben fej- és kézizuhany kombinációját építtetné ki, és alacsony vízbátású kézizuhanyt szeretne az elsődleges vízvételi helyhez csatlakoztatni, válasszon egykaros helyett termosztátos, vagy felső váltós kivitelű előlapot! A vízbátású értékekről a termékek technikai adatlapjáról tájékozódhat honlapunkon. A beépítésnél mindig kérje szakember segítségét és kövesse a gyártói előírásokat!



ALTERNATÍV TERMÉK:
mennyezeti csatlakozási pont kiépítése esetén válasszon mennyezeti zuhanycsatlakozót!

Zuhanykar

A zuhanykarok listáját a 81-82. oldalon találja

**Mennyezeti zuhanycsatlakozó**

A mennyezeti zuhanycsatlakozók listáját a 81-82. oldalon találja.

**Fejzuhany**

A Fejzuhanyok listáját a 78-80. oldalakon találja.

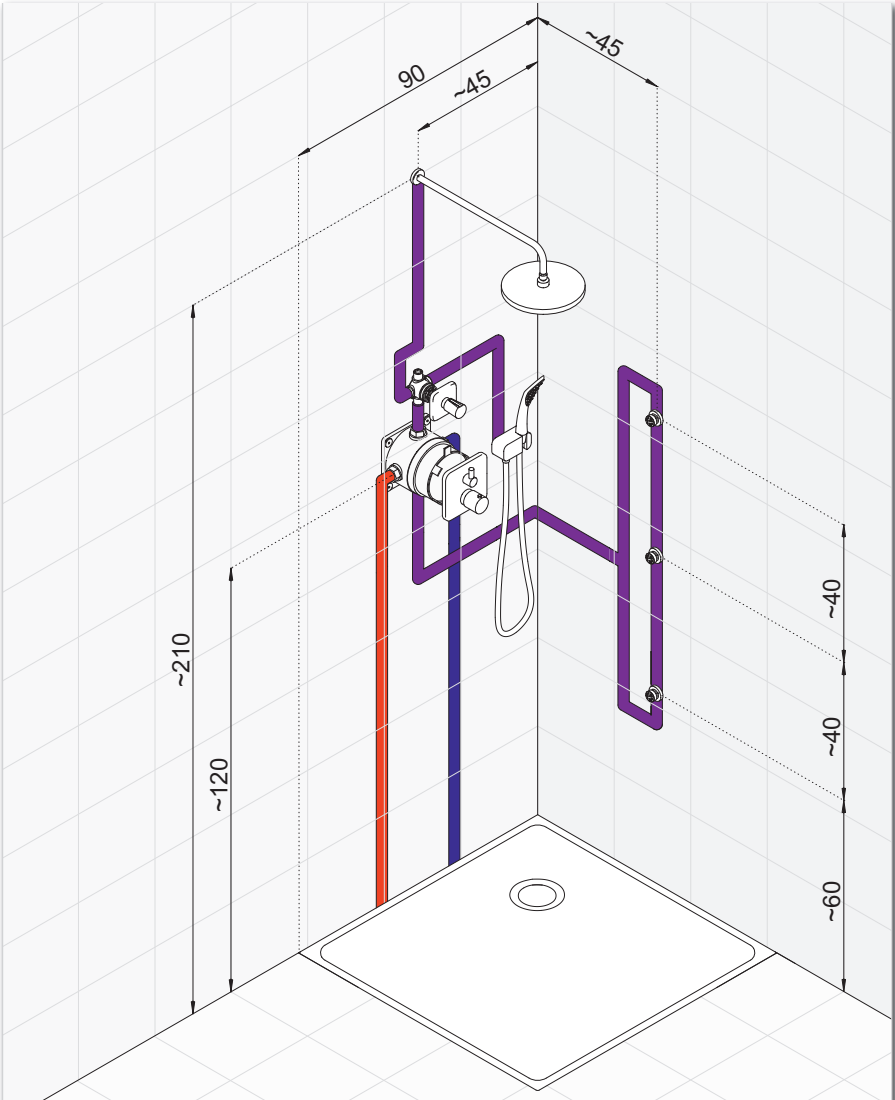
**Gégecsatlakozó**

A gégecsatlakozók listáját a 84-85. oldalon találja.

**Falirudas zuhanygarnitúra**

A falirudas zuhanygarnitúrák listáját a 71-76. oldalakon találja.

6. Falsík alatti kádtöltő- és zuhanycsap fejzuhannyal, gégecsőcsatlakozós zuhanyszettel és oldalzuhannyal



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**KLUDI FLEXX.BOX 88011****falsík alatti alptest**

Bővebb ismertetőt a termékről a 89-90. oldalon talál.

**Kádőtöltő- és zuhanyfunkciós előlap KLUDI FLEXX.BOX 88011-hez**

A választható előlapok listáját a 92-93. oldalon találja.

FONTOS! Egykaros, kádőtöltő- és zuhanycsap funkciójú előlap esetén mindig a nagyobb vízáztárolású eszközt kell a FLEXX.BOX falsík alatti alptest elsődleges, alsó csatlakozójához csatlakoztatni! Amennyiben fej- és kézizuhany kombinációját építené ki, és alacsony vízáztárolású kézizuhanyt szeretne az elsődleges vízvételi helyhez csatlakoztatni, válasszon egykaros helyett termostátos, vagy felső váltós kivitelű előlapot! A vízáztárolási értékekről a termékek technikai adatlapjáról tájékozódhat honlapunkon. A beépítésnél mindig kérje szakember segítségét és kövesse a gyártói előírásokat!



ALTERNATÍV TERMÉK:
mennyezeti csatlakozási pont kiépítése esetén válasszon mennyezeti zuhanycsatlakozót!

Zuhanykar

A zuhanykarok listáját a 81-82. oldalon találja

**Mennyezeti zuhanycsatlakozó**

A mennyezeti zuhanycsatlakozók listáját a 81-82. oldalon találja.

**Fejzuhany**

A Fejzuhanyok listáját a 78-80. oldalakon találja.

**Oldalzuhany**

Az oldalzuhanyok listáját a 77. oldalon találja.

**Falon kívüli egység kétutas váltóhoz**

A kétutas váltóhoz való falon kívüli egységek listáját a 96. oldalon találja

**Gégecsatlakozós zuhanyzett***

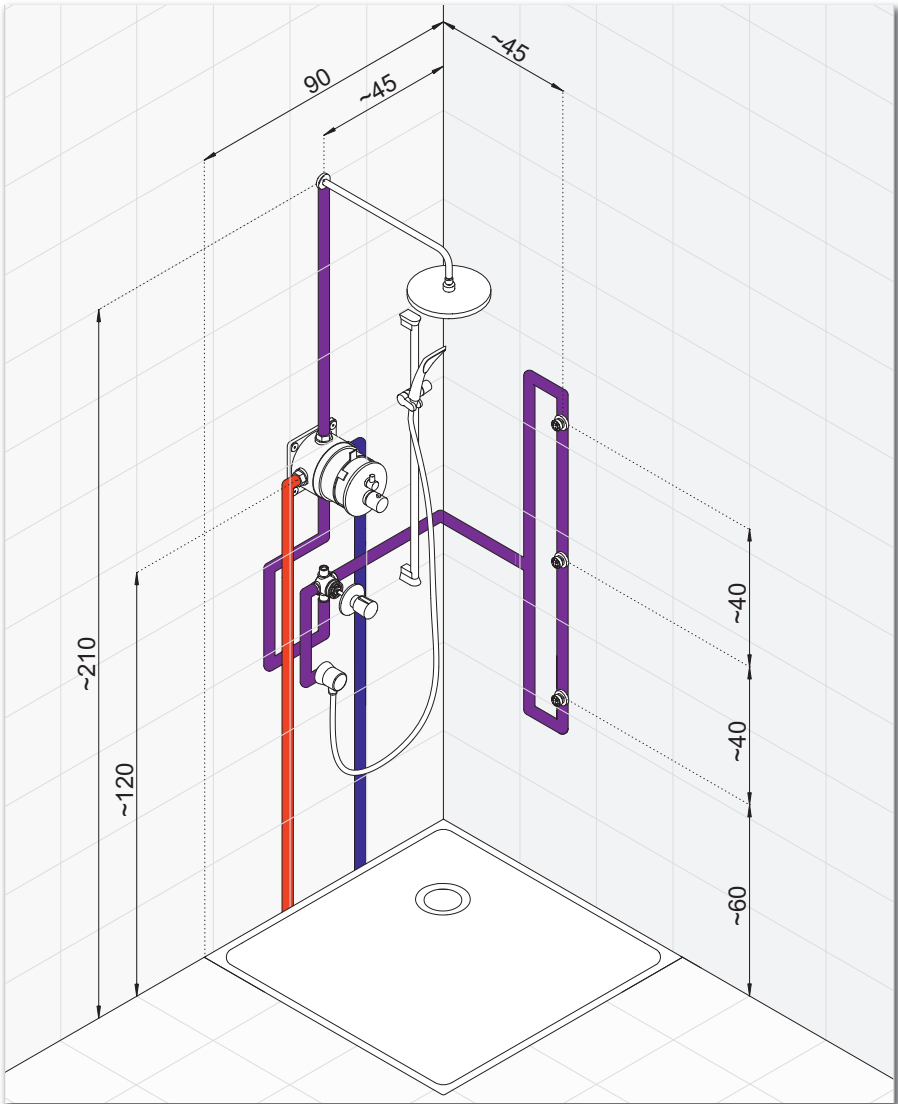
A gégecsatlakozós zuhanyzetttek listáját a 70. oldalon találja.

**Kétutas váltó**

Cikkszám: **29747**

***A termék kiváltható, lásd 1. zuhanykombináció**

7. Falsík alatti kádtöltő- és zuhanycsap fejszuhannyal, falirudas zuhanygarnitúrával és oldalzuhannyal



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**KLUDI FLEX.BOXX 88011****falsík alatti alptest**

Bővebb ismertetőt a termékről a 89-90. oldalon talál.

**Kádőtöltő- és zuhanyfunkciós előlap KLUDI FLEX.BOXX 88011-hez**

A választható előlapok listáját a 92-93. oldalon találja.

FONTOS! Egykaros, kádőtöltő- és zuhanycsap funkciójú előlap esetén mindig a nagyobb vízáztósítású eszközt kell a FLEX.BOXX falsík alatti alptest elsődleges, alsó csatlakozójához csatlakoztatni! Amennyiben fej- és kézizuhany kombinációját építtetné ki, és alacsony vízáztósítású kézizuhanyt szeretne az elsődleges vízvételi helyhez csatlakoztatni, válasszon egykaros helyett termostátos, vagy felső váltós kivitelű előlapot! A vízáztósítási értékekről a termékek technikai adatlapjáról tájékozódhat honlapunkon. A beépítésnél mindig kérje szakember segítségét és kövesse a gyártói előírásokat!



ALTERNATÍV TERMÉK:
mennyezeti csatlakozási pont kiépítése esetén válasszon mennyezeti zuhanycsatlakozót!

Zuhanykar

A zuhanykarok listáját a 81-82. oldalon találja

**Mennyezeti zuhanycsatlakozó**

A mennyezeti zuhanycsatlakozók listáját a 81-82. oldalon találja.

**Falirudas zuhanygarnitúra**

A falirudas zuhanyszettek listáját a 71-76. oldalakon találja

**Fejzuhany**

A Fejzuhanyok listáját a 78-80. oldalakon találja.

**Oldalzuhany**

Az oldalzuhanyok listáját a 77. oldalon találja.

**Gégecsőcsatlakozó**

A gégecsőcsatlakozók listáját a 84-85. oldalon találja.

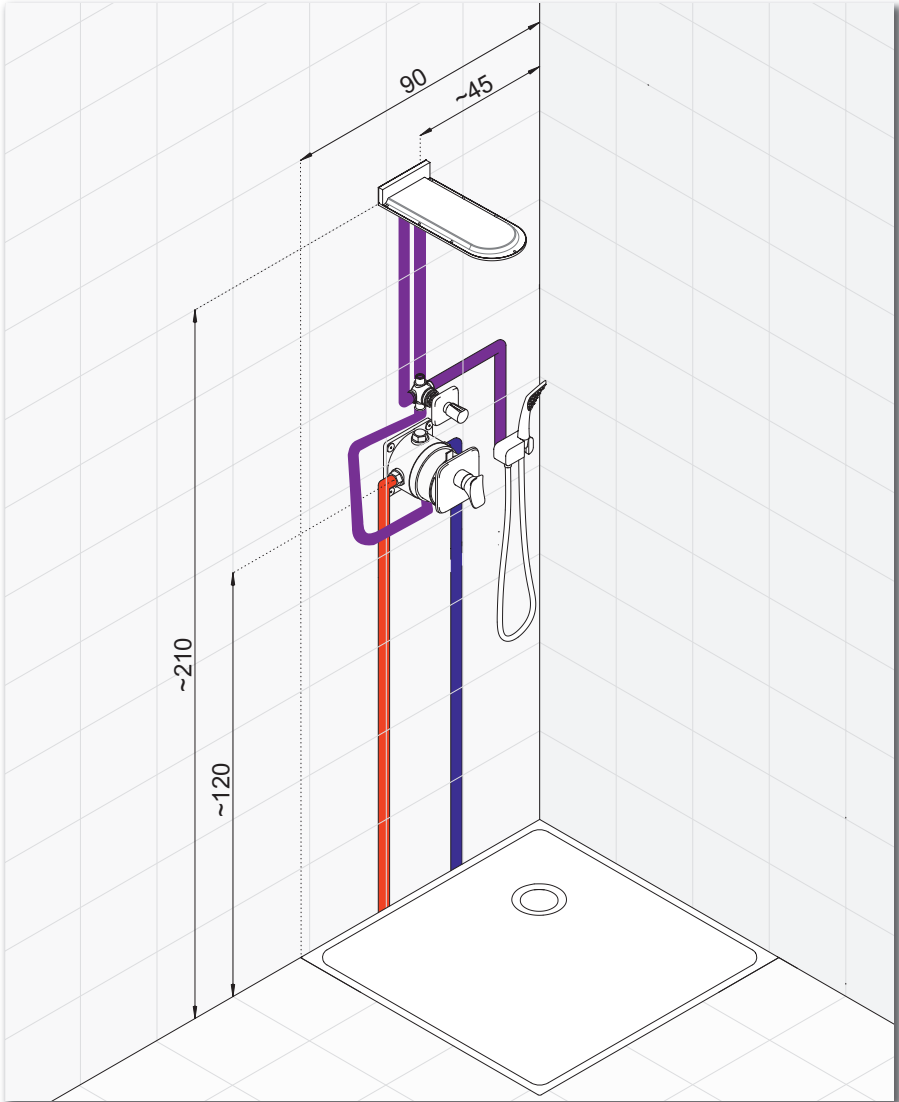
**Falon kívüli egység kétutas váltóhoz**

A kétutas váltóhoz való falon kívüli egységek listáját a 96. oldalon találja

**Kétutas váltó**

Cikkszám: 29747

8. Falsík alatti zuhanycsap kétfunkciós fejzuhannyal, gégecsőcsatlakozós zuhanyszettel



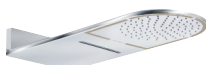
Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**KLUDI FLEXX.BOXX 88011****falsík alatti alapterest**

Bővebb ismertetőt a termékről a 89-90. oldalon talál.

**Zuhanyfunkciós előlap KLUDI****FLEXX.BOXX 88011-hez**

A választható előlapok listáját a 92-93. oldalon találja.

**KLUDI A-QA kétfunkciós fejuhany****Cikkszám:**

**6488005-00 (króm), vagy
6488091-05 (króm/fehér)**

**Gégecsőcsatlakozós zuhanyzettel***

A gégecsőcsatlakozós zuhanyzettek listáját a 70. oldalon találja

*** A termék kiváltható, lásd
1. zuhanykombináció**

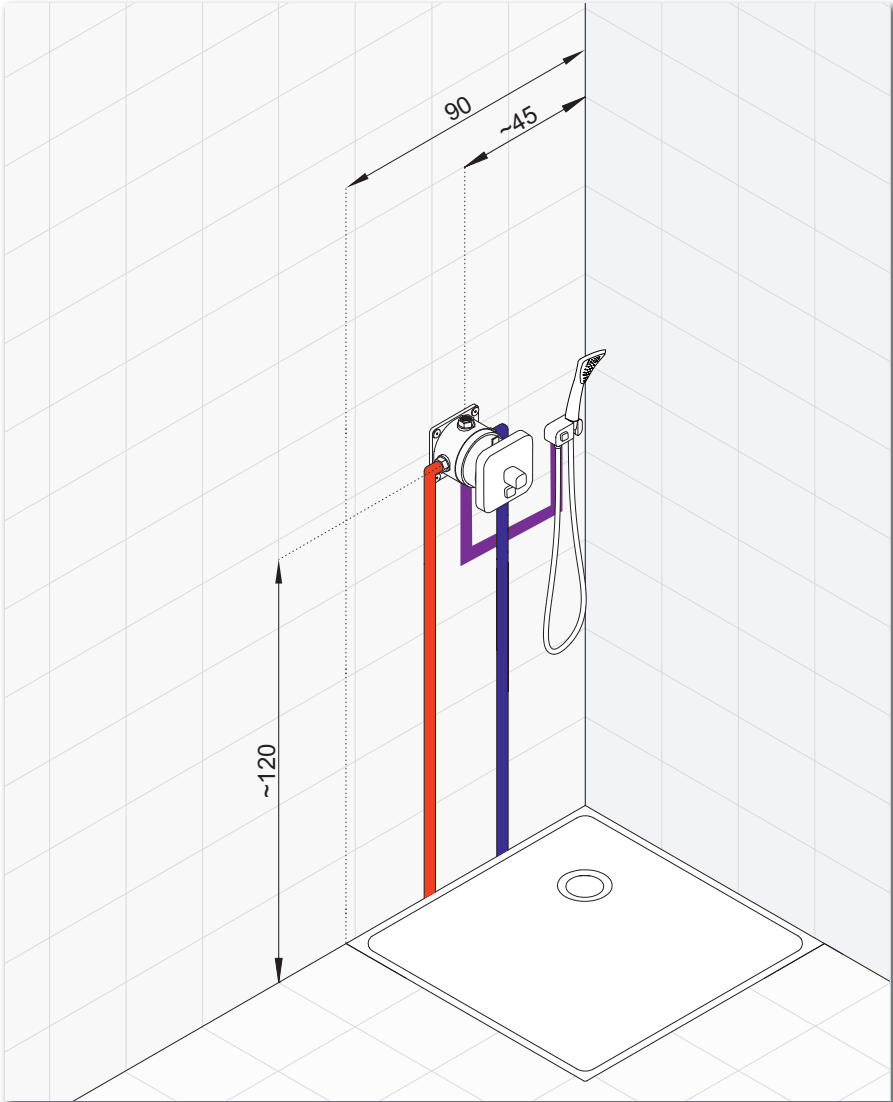
**Falon kívüli egység****háromutas váltóhoz**

A háromutas váltóhoz való falon kívüli egységek listáját a 97. oldalon találja

**Háromutas váltó**

Cikkszám: **29757**

9. Nyomógombos vezérlésű falsík alatti zuhanycsap falitartós zuhanyszettel, átfolyásszabályozóval



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



**KLUDI FLEXX.BOXX 88011
falsík alatti alaptest**
Bővebb ismertetőt
a termékről a 89-90. oldalon
talál.



**Nyomógombos, zuhanyfunkciós
előlap KLUDI FLEXX.BOXX 88011-hez**
A választható előlapok listáját
a 91. oldalon találja.

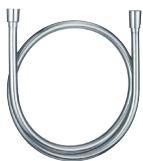


Kézizuhany
A választható kézizuhanyok listáját
a 64-66. oldalakon találja.



**Gégecsőcsatlakozó visszafolyás-
gátlóval, átfolyásszabályozóval,
kézizuhanytartóval**

Cikkszám: 6556105-00



Gégecső
Az ajánlott gégecsövek listáját
a 83. oldalon találja

**ALTERNATÍV TERMÉKEK -
állítsa össze kézizuhanytartóval szerelt
kézizuhanyát saját igényei szerint!**

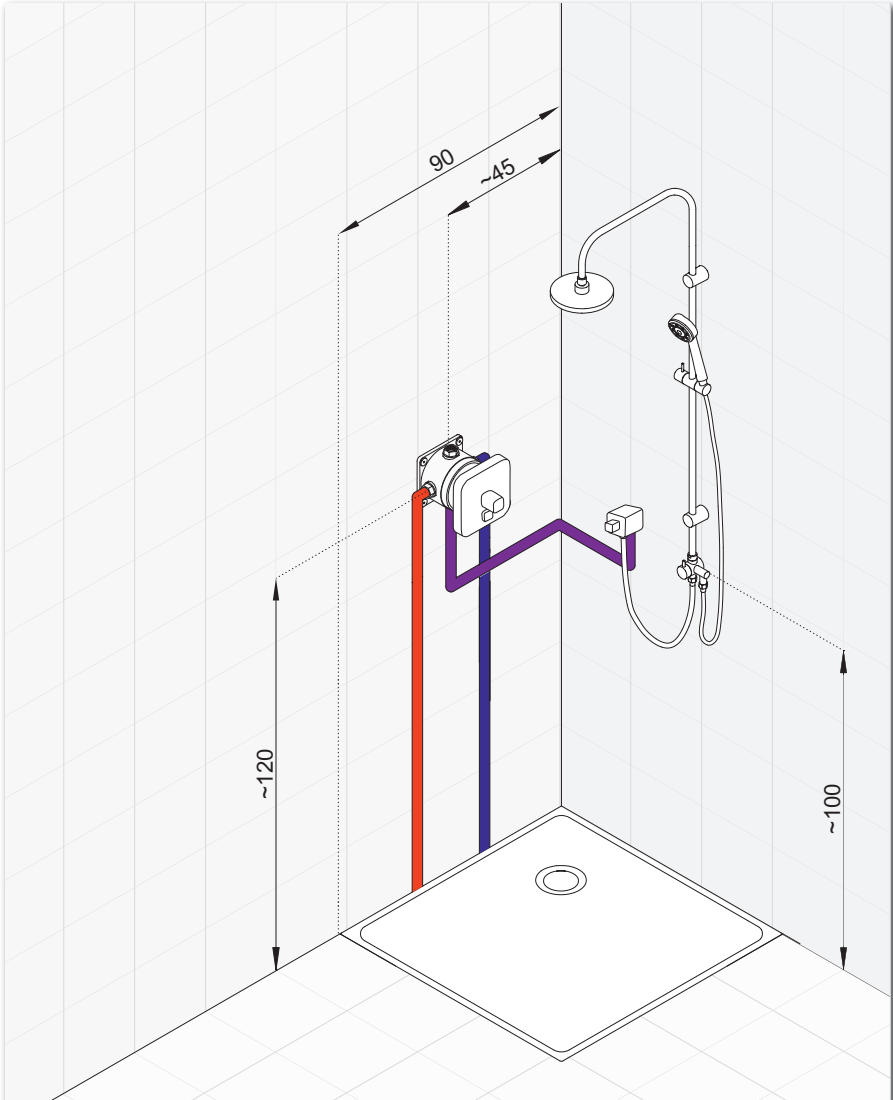


**Falitartós
zuhanyszett**
A falitartós
zuhanyszettek
listáját a 67-69.
oldalakon találja.



**Átfolyásszabályozós
gégecsőcsatlakozó**
Cikkszám: 6554405-00.

10. Nyomógombos vezérlésű falsík alatti zuhanycsap falon kívüli zuhanyrendszerrel



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



KLUDI FLEXX.BOXX 88011
falsík alatti alaptest
Bővebb ismertetőt
a termékről a 89-90. oldalon
talál.



Nyomógombos, zuhanyfunkciós
előlap KLUDI FLEXX.BOXX 88011-hez
A választható előlapok listáját
a 91. oldalon találja.

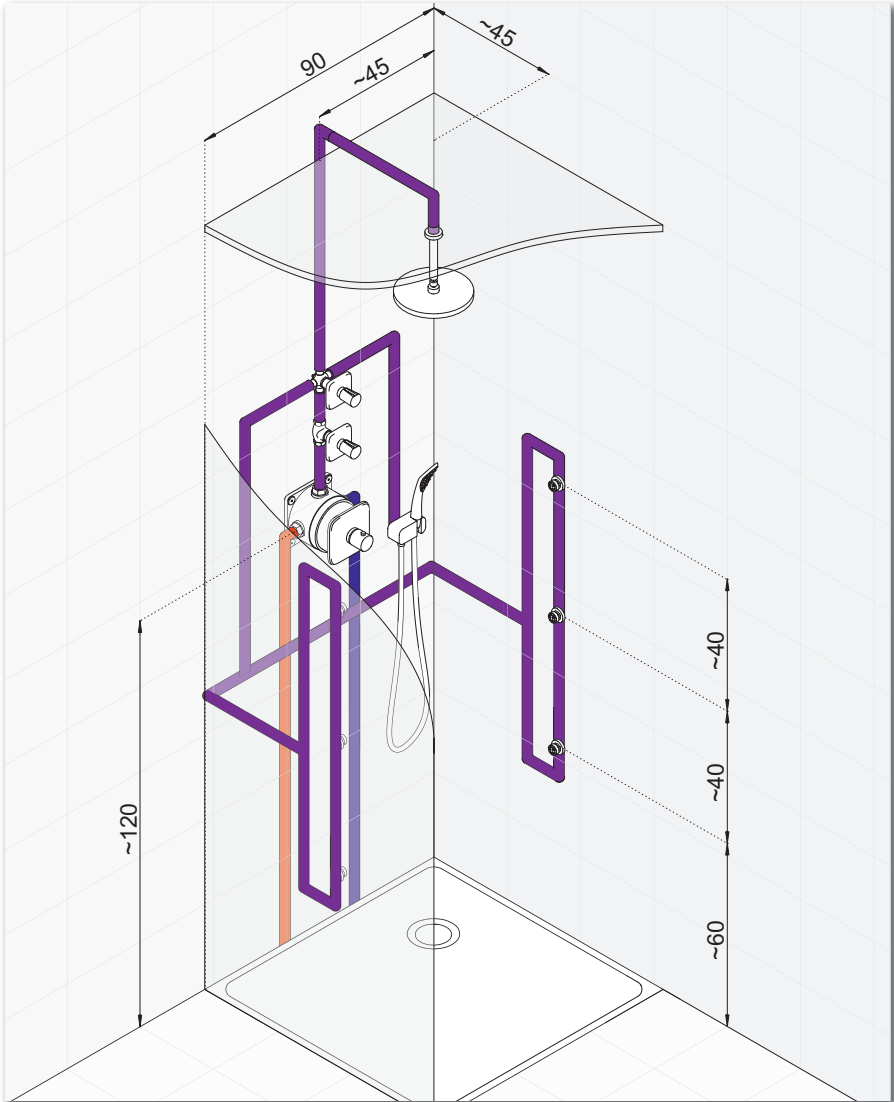


KLUDI DUAL SHOWER SYSTEM
A választható zuhanyrendszerek
listáját a 86-88. oldalakon találja.



Átfolyásszabályozós
gégecsatlakozó
Cikkszám: 6554405-00.

11. Falsík alatti termosztát fejzuhannyal, gégecsőcsatlakozós zuhanyszettel és oldalzuhannyal



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



**KLUDI FLEXX.BOX 88011
falsík alatti alaptest**
Bővebb ismertetőt
a termékről a 89-90. oldalon
talál.



**Termostát előlap KLUDI
FLEXX.BOX 88011-hez**
A választható előlapok
listáját a 94. oldalon találja.



Zuhanykar*
A zuhanykarok listáját
a 81-82. oldalon találja
*** A termék kiváltható, lásd
6. zuhanykombináció**



Fejzuhany
A Fejzuhanyok listáját
a 78-80. oldalakon találja.



Oldalzuhany
Az oldalzuhanyok listáját
a 77. oldalon találja.



**Gégecsőcsatlakozós
zuhanyzet**
A gégecsőcsatlakozós
zuhanyzetek listáját
a 70. oldalon találja



**Falon kívüli egység
elzáró szelephez**
Az elzáró szelephez való
falon kívüli egységek listáját
a 95. oldalon találja



Elzáró szelep
Cikkszám: **53811**



**Falon kívüli egység
háromutas váltóhoz**
A háromutas váltóhoz való
falon kívüli egységek listáját
a 97. oldalon találja



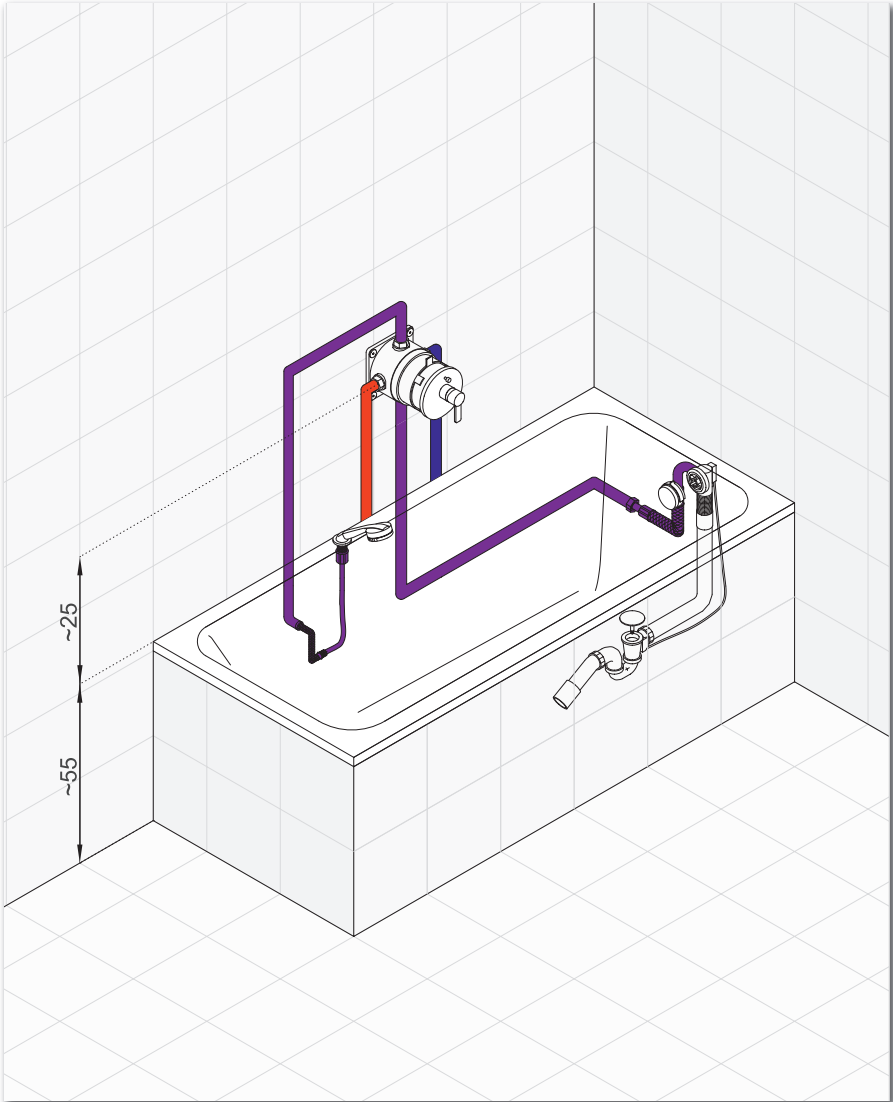
Háromutas váltó
Cikkszám: **29757**

Kádtöltő- és
zuhanymegoldások
burkolat alatti
csapteleppel





1. Falsík alatti kádtöltő- és zuhanycsap KLUDI ROTEXA MULTI rendszerrel és süllyesztett zuhanyszettel



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



**KLUDI FLEXX.BOXX 88011
falsík alatti alaptest**
Bővebb ismertetőt
a termékről a 89-90. oldalon
talál.



**Kádtöltő- és zuhanyfunkciós előlap
KLUDI FLEXX.BOXX 88011-hez**
A választható előlapok listáját
a 92-93. oldalon találja.



Kádperembe süllyeszthető zuhanyszett
A kádperembe süllyeszthető
zuhanyzettek listáját
a 77. oldalon találja.



**KLUDI ROTEXA MULTI be-, le- és
túlfolyógarnitúra, burkolat alatti
egység**

Cikkszám: 2131500-00



**Előlap KLUDI ROTEXA MULTI
rendszerhez**

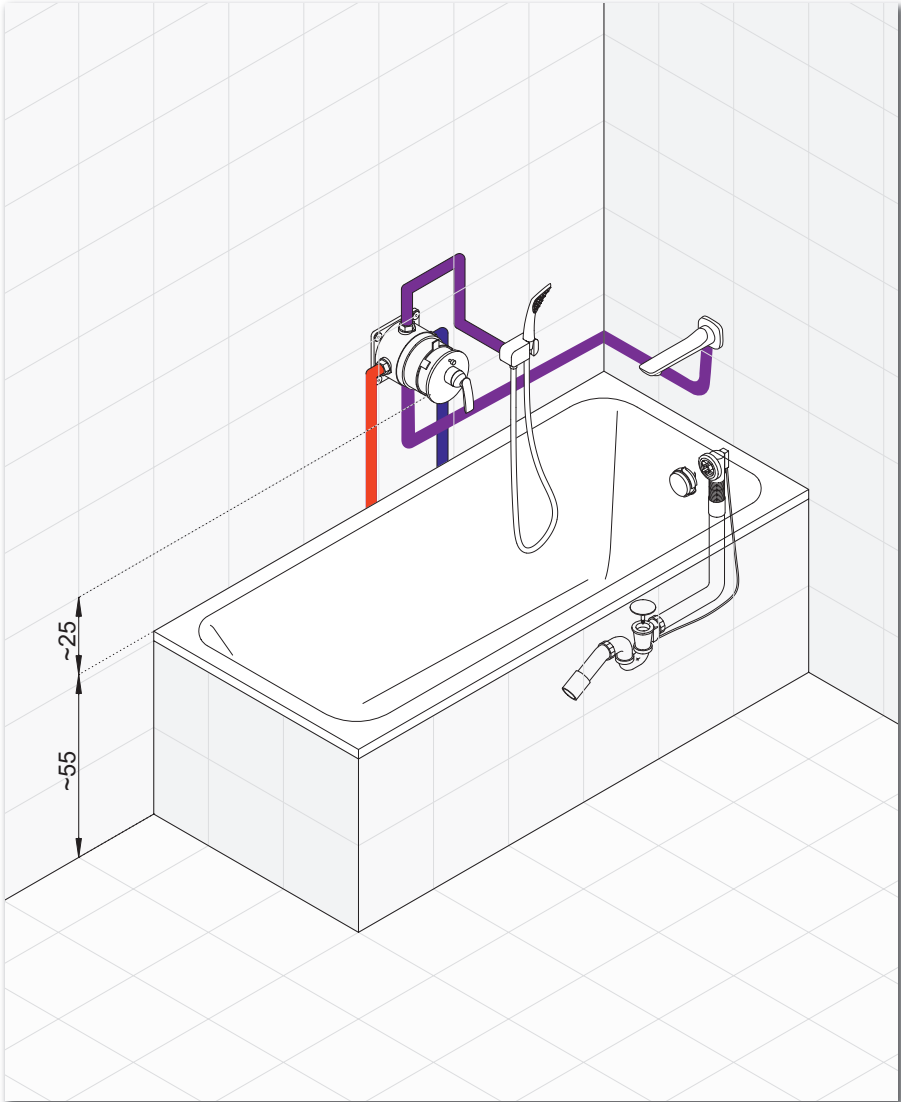
Cikkszám: 7182605-00



Nirosta gégecső

A nirosta
gégecsövek
listáját a 103.
oldalon találja.

2. Falsík alatti kádtöltő- és zuhanycsap gégecsőcsatlakozós zuhanyszettel és kádbefolyóval



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



**KLUDI FLEXX.BOX 88011
falsík alatti alaptest**
Bővebb ismertetőt
a termékről a 89-90. oldalon
talál.



**Kádtöltő- és zuhanyfunkciós előlap
KLUDI FLEXX.BOX 88011-hez**
A választható előlapok listáját
a 92-93. oldalon találja.



Gégecsősatlakozós zuhanyzett*
A gégecsősatlakozós
zuhanyzettek listáját
a 70. oldalon találja.

*** A termék kiváltható, lásd
1. zuhanykombináció**



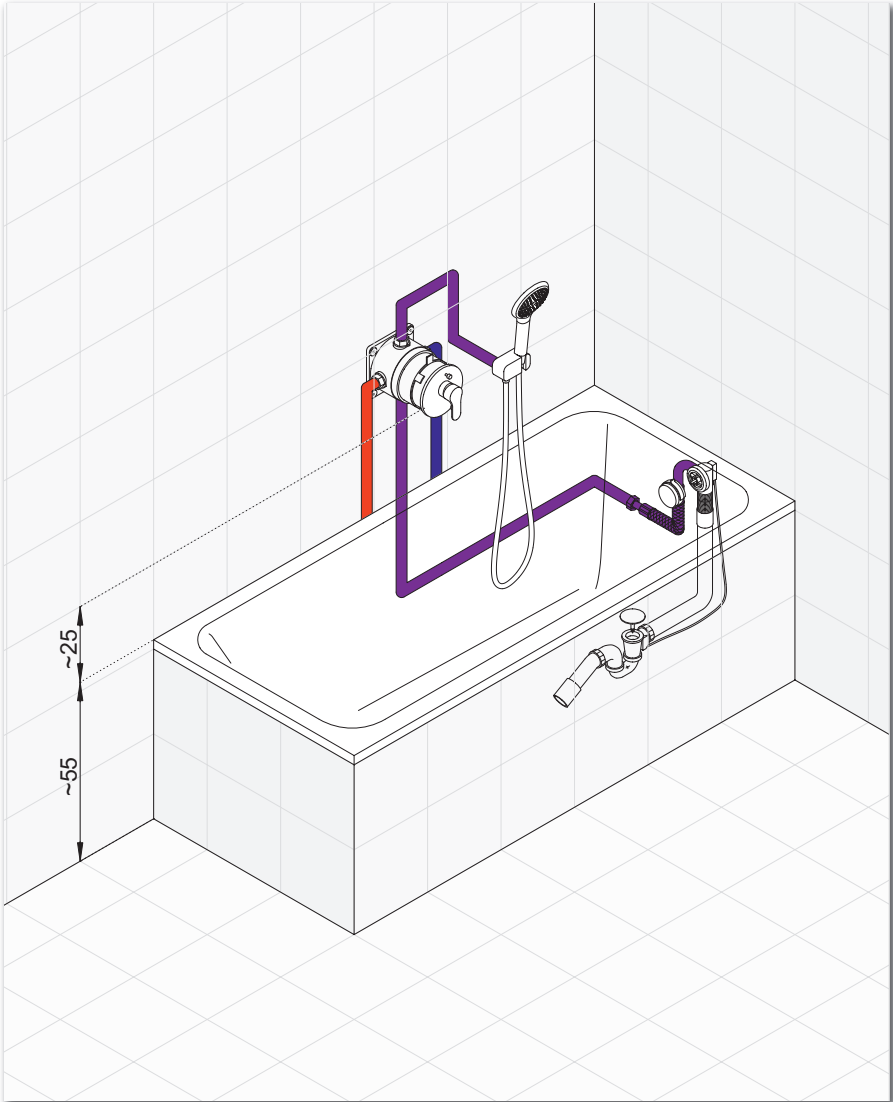
Kádbefolyó
A kádbefolyók listáját
a 102. oldalon találja.



**KLUDI ROTEKA 2000
le- és túlfolyórendszer
(komplett szett)**

Cikkszám: 2140705-00

3. Falsík alatti kádtöltő- és zuhanycsap KLUDI ROTEXA MULTI rendszerrel és gégecsőcsatlakozós zuhanyszettel



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



**KLUDI FLEXX.BOXX 88011
falsík alatti alaptest**
Bővebb ismertetőt
a termékről a 89-90. oldalon
talál.



**Kádtöltő- és zuhanyfunkciós előlap
KLUDI FLEXX.BOXX 88011-hez**
A választható előlapok listáját
a 92-93. oldalon találja.



Gégecsőcsatlakozós zuhanyzett*
A gégecsőcsatlakozós
zuhanyzettek listáját
a 70. oldalon találja.

*** A termék kiváltható, lásd
1. zuhanykombináció**



**KLUDI ROTEXA MULTI be-, le- és
túlfolyógarnitúra, burkolat alatti
egység**

Cikkszám: 2131500-00



**Előlap KLUDI ROTEXA MULTI
rendszerhez**

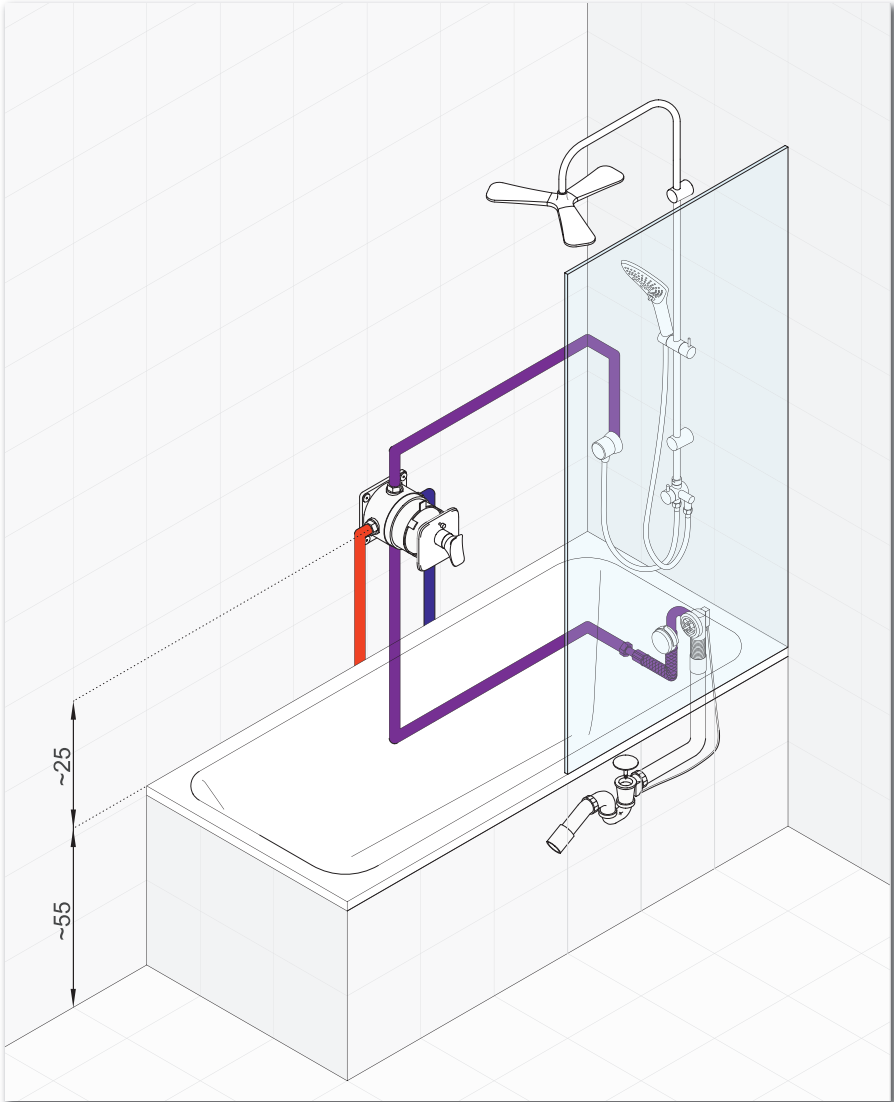
Cikkszám: 7182605-00



Nirosta gégecső

A nirosta
gégecsövek
listáját a 103.
oldalon találja.

4. Falsík alatti kádtöltő- és zuhanycsap KLUDI ROTEXA MULTI és KLUDI DUAL SHOWER SYSTEM rendszerekkel



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



**KLUDI FLEXX.BOXX 88011
falsík alatti alapterest**
Bővebb ismertetőt
a termékről a 89-90. oldalon
talál.



**Kádtöltő- és zuhanyfunkciós előlap
KLUDI FLEXX.BOXX 88011-hez**
A választható előlapok listáját
a 92-93. oldalon találja.



KLUDI DUAL SHOWER SYSTEM
A zuhanyrendszerek listáját
a 86-88. oldalakon találja.



Gégecsócsatlakozó
A gégecsócsatlakozók
listáját a 84-85. oldalon találja.



**KLUDI ROTEXA MULTI be-, le- és
túlfolyógarnitúra, burkolat alatti
egység**

Cikkszám: 2131500-00



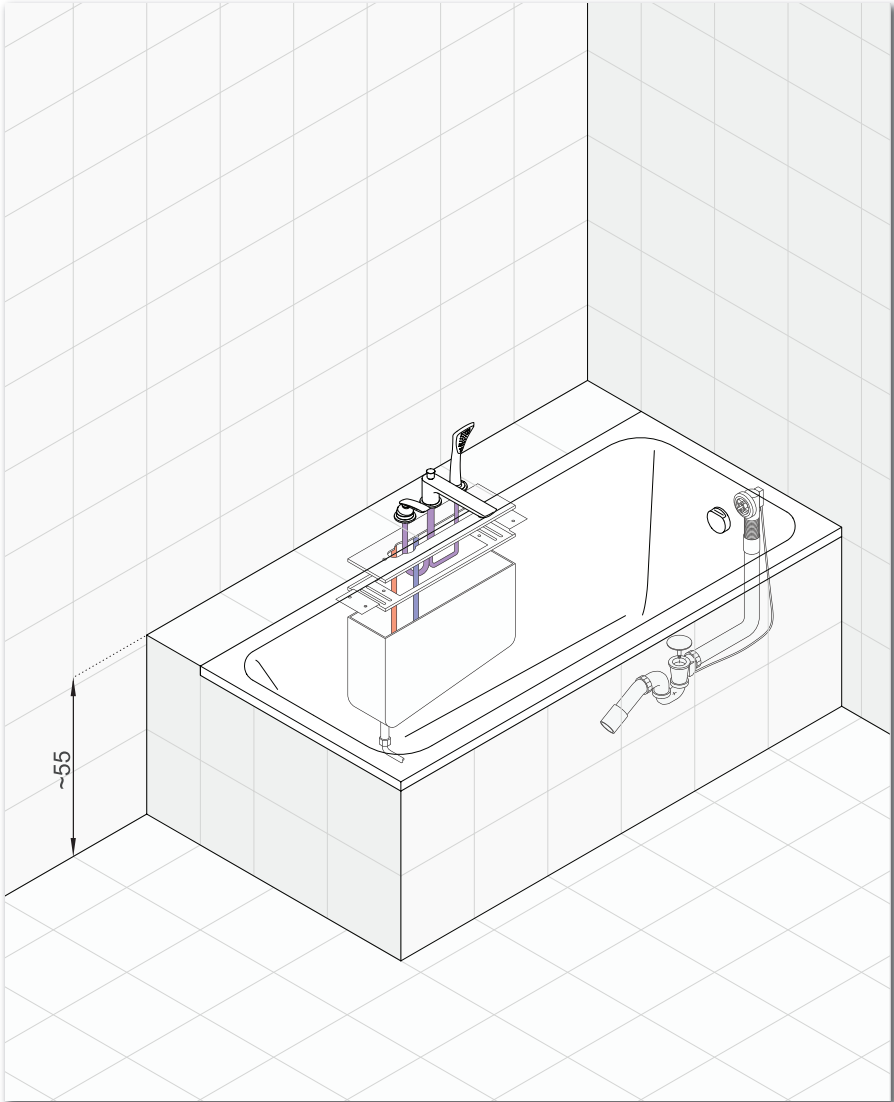
**Előlap KLUDI ROTEXA MULTI
rendszerhez**

Cikkszám: 7182605-00



Nirosta gégecső
A nirosta
gégecsövek
listáját a 103.
oldalon találja.

5. Háromlyukas szerelésű alsóhidas kádtöltő- és zuhanycsap



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



Háromlyukas szerelésű alsóhidas kádöntő- és zuhanycsap

A választható termékek listáját a 99. oldalon találja



Szerelőkeret háromlyukas szerelésű, alsóhidas kádöntő- és zuhanycsap-telephez

Cikkszám: 7480200-00



Burkolaton kívüli szett le- és túlfolyógarnitúrához

Cikkszám: 7106605-00



Külső csavarkészlet szerelőkerethez

Cikkszám: 7615605-00



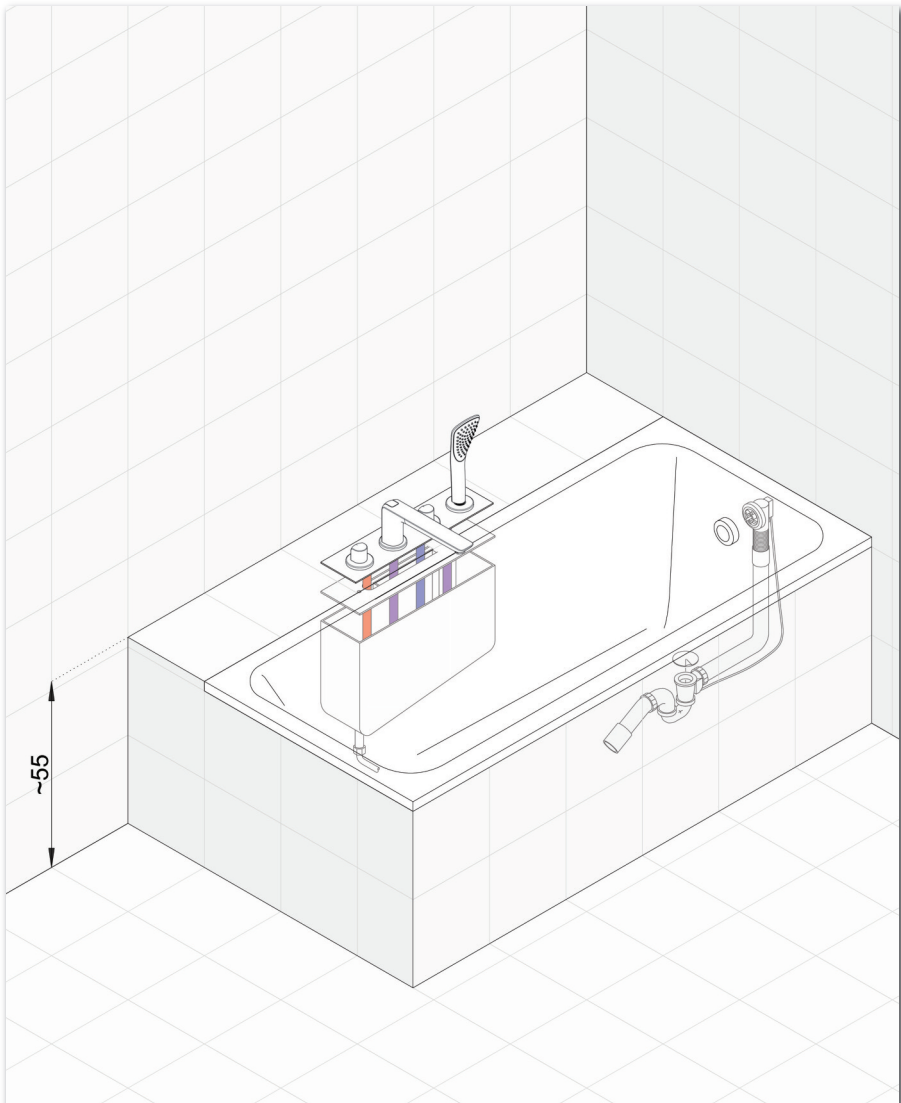
Választható kiegészítő*

*Amennyiben a szerelőkeret feletti felület nem kerül burkolásra, a nyílást műszaki és esztétikai okokból takarólemezzel kell befedni.

Külső takarólemez 7480200-00 szerelőkerethez

Cikkszám: 1602405

6. Négylyukas szerelésű alsóhidas kádtöltő- és zuhanycsap



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



Négylyukas szerelésű alsóhidas kádőtöltő- és zuhanycsap

A választható termékek listáját a 100. oldalon találja



Szerelőkeret négylyukas szerelésű, alsóhidas kádőtöltő- és zuhanycsap-telephez

Cikkszám: 7466200-00



Burkolaton kívüli szett le- és túlfolyógarnitúrához

Cikkszám: 7106605-00



Külső csavarkészlet szerelőkerethez

Cikkszám: 7615605-00



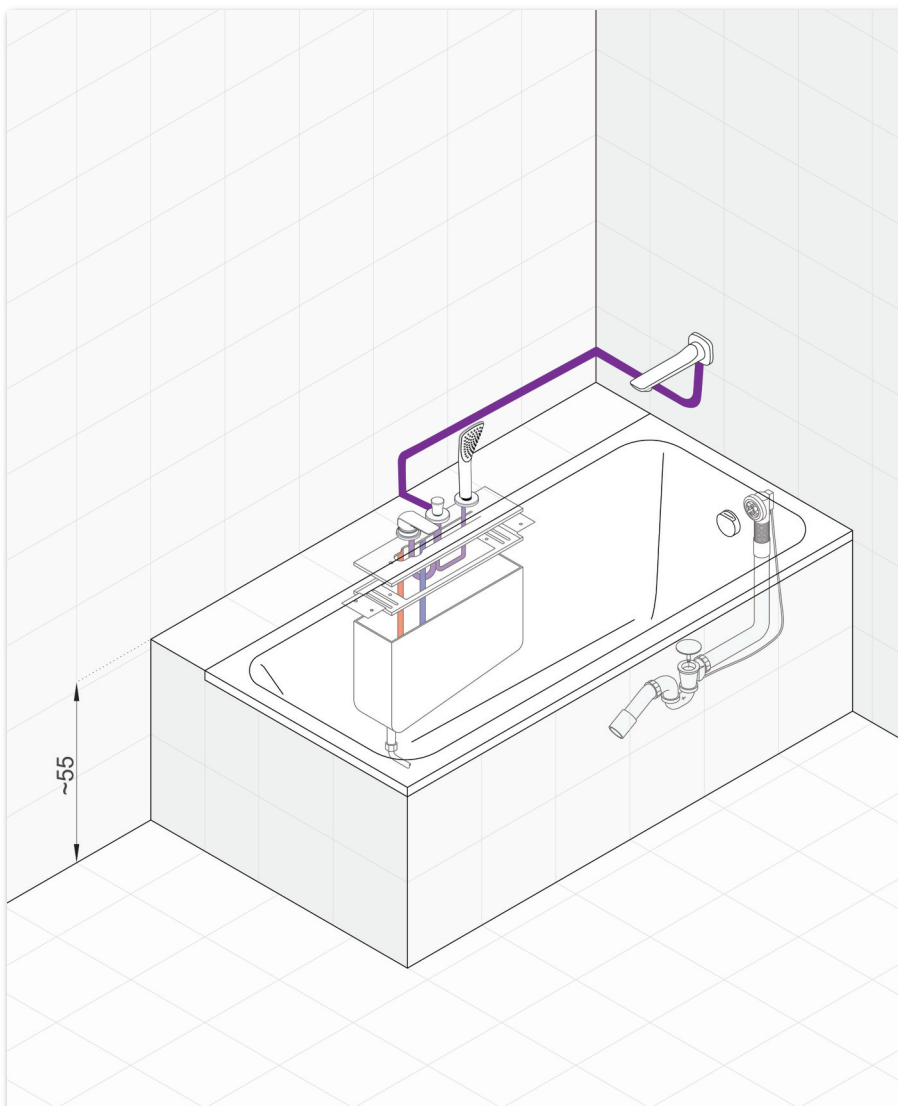
Választható kiegészítő*

*Amennyiben a szerelőkeret feletti felület nem kerül burkolásra, a nyílást műszaki és esztétikai okokból takarólemezzel kell befedni.

Külső takarólemez 7466200-00 szerelőkerethez

Cikkszám: 1602105

7. Kádbefolyó nélküli alsóhidas kádtöltő- és zuhanycsap független fali kádbefolyóval



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



Kádbefolyó nélküli alsóhidas kádtöltő- és zuhanycsap

A választható termékek listáját a 101. oldalon találja



Szerelőkeret háromlyukas szerelésű, alsóhidas kádtöltő- és zuhanycsap-telpehez

Cikkszám: 7480200-00



Fali kádbefolyó

A választható termékek listáját a 102. oldalon találja



Burkolaton kívüli szett le- és túlfolyógarnitúrához

Cikkszám: 7106605-00



Külső csavarkészlet szerelőkerethez

Cikkszám: 7615605-00



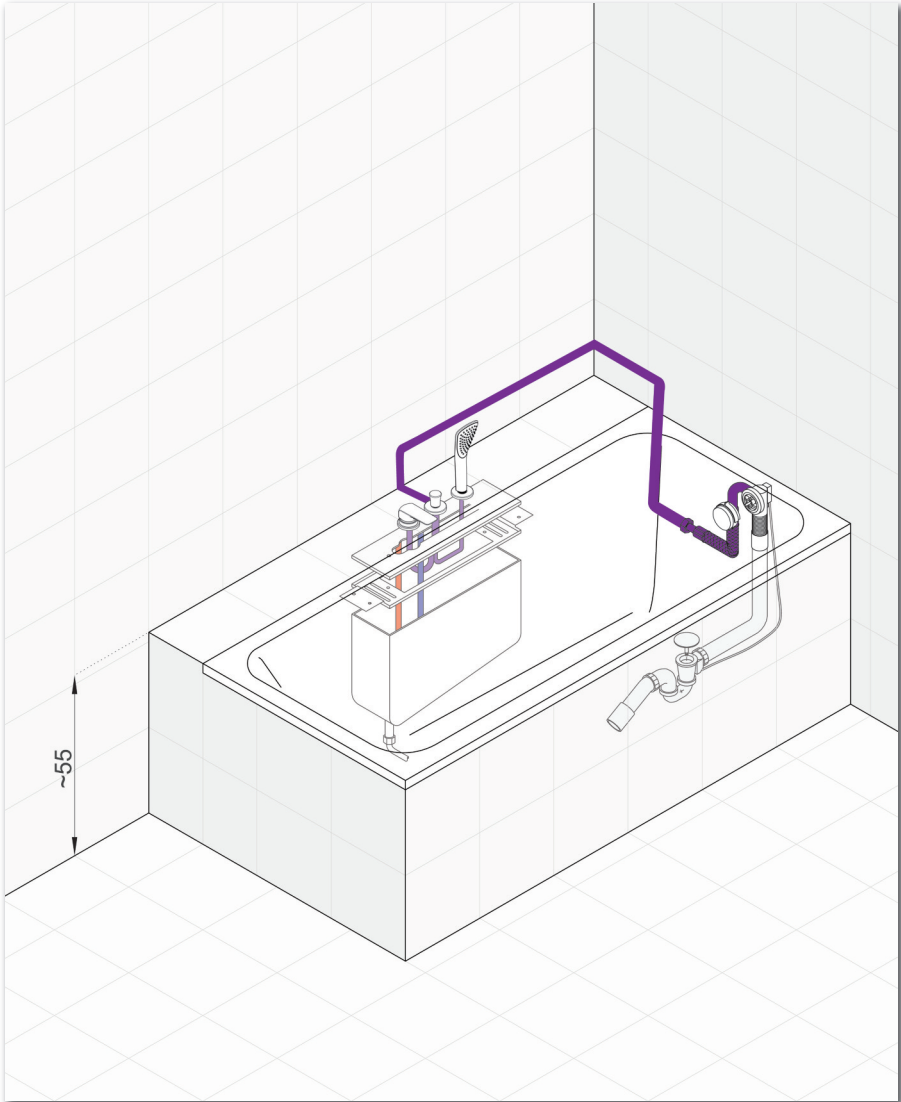
Választható kiegészítő*

*Amennyiben a szerelőkeret feletti felület nem kerül burkolásra, a nyílást műszaki és esztétikai okokból takarólemezzel kell befedni.

Külső takarólemez 7480200-00 szerelőkerethez

Cikkszám: 1602405

8. Kádbefolyó nélküli alsóhidas kádtöltő- és zuhanycsap KLUDI ROTEXA MULTI rendszerrel



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!



Kádbefolyó nélküli alsóhidas kádtöltő- és zuhanycsap

A választható termékek listáját a 101. oldalon találja



KLUDI ROTEXA MULTI be-, le- és túlfolyógarnitúra szerelőkerettel

Cikkszám: 7580200-00



Előlap KLUDI ROTEXA MULTI rendszerhez

Cikkszám: 7182605-00



Nirosta gégecső

A nirosta gégecsövek listáját a 103. oldalon találja.



Külső csavarkészlet szerelőkerethez

Cikkszám: 7615605-00



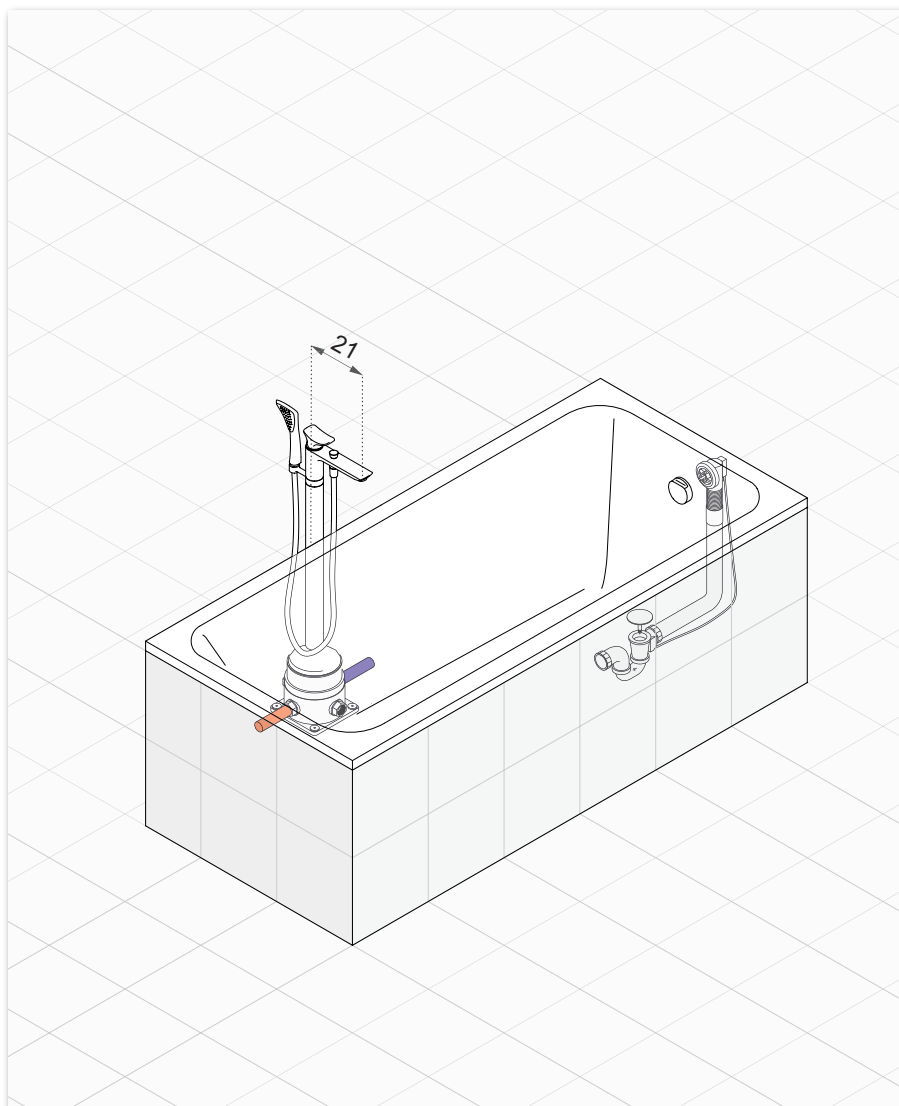
Választható kiegészítő*

*Amennyiben a szerelőkeret feletti felület nem kerül burkolásra, a nyílást műszaki és esztétikai okokból takarólemezzel kell befedni.

Külső takarólemez 7480200-00 szerelőkerethez

Cikkszám: 1602405

9. Szabadon álló kádtöltő- és zuhanycsaptelep



Ajánlott beépítési mód. A méretek centiméterben értendők.
Az ábrán szereplő összeállítás kiépítése előtt konzultáljon szakemberrel!

**KLUDI FLEXX.BOX 88088****burkolat alatti alaptest**

Bővebb ismertetőt a termékről a 89. oldalon talál.

**szabadon álló kádőtöltő- és****zuhanycsap**

A választható termékek listáját a 98. oldalon találja

**KLUDI ROTEXA 2000 le- és túl-
folyórendszer (komplett szett)**



Cikkszám: 2140705-00

Ismerje meg teljes fürdőszobai és konyhai termékkínálatunkat további kiadványainkból!









Termékkínálatunk a kiadványban
bemutatott szerelési példákhoz:

Falsík alatti csaptestek kétlyukas szerelésű egykaros fali mosdócsaphoz







Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	falsík alatti csaptest előlap nélkül, névleges vízmennyiség: 20l / perc	-	38243
	falsík alatti csaptest előlap nélkül, névleges vízmennyiség: 16l / perc	-	38242

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Előlapok 38243 cikkszámú falsík alatti mosdócsaptesthez



Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMBA fali kifolyó benyúlása: 226 mm	króm	532450575
	KLUDI AMBA fali kifolyó benyúlása: 186 mm	króm	532440575
	KLUDI BALANCE fali kifolyó benyúlása: 235 mm	króm	522470575
	KLUDI BALANCE fali kifolyó benyúlása: 235 mm	fehér	522479175
	KLUDI BALANCE fali kifolyó benyúlása: 185 mm	króm	522460575
	KLUDI BALANCE fali kifolyó benyúlása: 185 mm	fehér	522469175

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI BOZZ fali kifolyó benyúlása: 230 mm	króm	382450576
	KLUDI BOZZ fali kifolyó benyúlása: 180 mm	króm	382440576
	KLUDI E2 fali kifolyó benyúlása: 230 mm	króm	492450575
	KLUDI E2 fali kifolyó benyúlása: 180 mm	króm	492440575
	KLUDI ZENTA fali kifolyó benyúlása: 230 mm	króm	382450575
	KLUDI ZENTA fali kifolyó benyúlása: 180 mm	króm	382440575





A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Előlapok 38242 cikkszámú falsík alatti mosdócsaptesthez

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMEO fali kifolyó benyúlása: 235 mm	króm	412450575
	KLUDI AMEO fali kifolyó benyúlása: 185 mm	króm	412440575

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Elektronikus falsík alatti egységek

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	Elektronikus falsík alatti egység keverőegységgel 230 V-os hálózati áramról működtethető	-	38001
	Elektronikus falsík alatti egység keverőegységgel 6 V-os elemről működtethető	-	38002
	Elektronikus falsík alatti egység hideg- vagy kevert-vizes bekötéshez 230 V-os hálózati áramról működtethető	-	38003
	Elektronikus falsík alatti egység hideg- vagy kevert-vizes bekötéshez 6 V-os elemről működtethető	-	38004

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

KLUDI ZENTA előlapok az elektronikus falsík alatti egységekhez

kifolyó benyúlása: 240 mm



3840005



3840105



3840205



3840305

kifolyó benyúlása: 190 mm



3850005



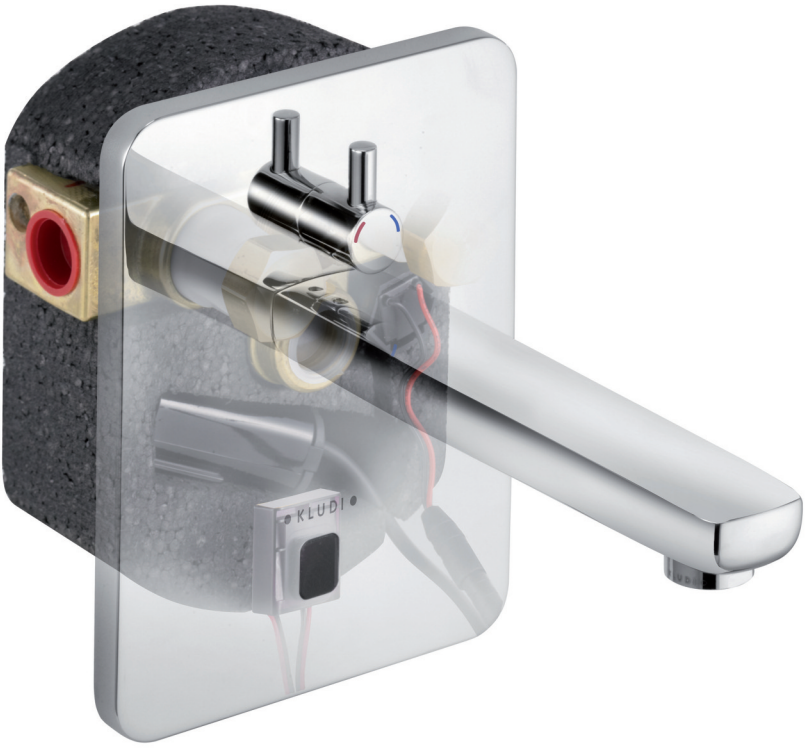
3850105





3850205






3850305



Ajánlott lefolyók fali szerelésű csaptelephez








Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	PUSH-OPEN leeresztő túlfolyós mosdóhoz	króm	10424005-00
	Leeresztőszelep fedéllel túlfolyó nélküli mosdóhoz	króm	10428005-00

Ajánlott mosdószifonok









Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	Csőszifon 120 mm-ig állítható merülőcsővel	króm	1026505-00
	Helytakarékos csőszifon hajlított lefolyócsővel	króm	1025505-00
	Design buraszifon 120 mm-ig állítható merülőcsővel	króm	1002005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!







Ajánlott kézizuhanyok

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDE A-QA egyfunkciós kézizuhany	króm	3910005-00
	KLUDE A-QA i egyfunkciós kézizuhany dönthető fejjel	króm	6610005-00
	KLUDE A-QA s háromfunkciós kézizuhany	króm	6570005-00
	KLUDE A-QA b egyfunkciós kézizuhany eco funkcióval	króm	6560005-00
	KLUDE FIZZ egyfunkciós kézizuhany	króm	6760005-00
	KLUDE FIZZ egyfunkciós kézizuhany	fehér	6760043-00
	KLUDE FIZZ háromfunkciós kézizuhany	króm	6770005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!







Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI FIZZ háromfunkciós kézizuhany	fehér	6770043-00
	KLUDI FRESHLINE egyfunkciós kézizuhany	króm	6780005-00
	KLUDI FRESHLINE egyfunkciós kézizuhany	fehér	6780043-00
	KLUDI FRESHLINE háromfunkciós kézizuhany	króm	6790005-00
	KLUDI FRESHLINE háromfunkciós kézizuhany	fehér	6790043-00
	KLUDI LOGO egyfunkciós kézizuhany	króm	6810005-00
	KLUDI LOGO háromfunkciós kézizuhany	króm	6830005-00
	KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhany	króm	6060005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!








Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhany	fekete / króm	6060086-00
	KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhany	fehér / króm	6060091-00
	KLUDI ZENTA kétfunkciós kézizuhany	króm	6070005-00
	KLUDI ZENTA háromfunkciós kézizuhany	króm	6080005-00
	KLUDI ZENTA háromfunkciós kézizuhany	fekete / króm	6080086-00
	KLUDI ZENTA háromfunkciós kézizuhany	fehér / króm	6080091-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!






Ajánlott falitartós zuhanyszettek (gégecső: 1250 mm)

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA i egyfunkciós, dőnhető fejű kézizuhannyal	króm	6615005-00
	KLUDI A-QA s háromfunkciós kézizuhannyal	króm	6675005-00
	KLUDI A-QA b egyfunkciós eco kézizuhannyal	króm	6565005-00
	KLUDI FIZZ egyfunkciós kézizuhannyal	króm	6765005-00
	KLUDI FIZZ egyfunkciós kézizuhannyal	fehér/ króm	6765091-00
	KLUDI FIZZ háromfunkciós kézizuhannyal	króm	6775005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!







Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI FIZZ háromfunkciós kézizuhannyal	fehér / króm	6775091-00
	KLUDI FRESHLINE egyfunkciós kézizuhannyal	króm	6785005-00
	KLUDI FRESHLINE egyfunkciós kézizuhannyal	króm/ fehér	6785091-00
	KLUDI FRESHLINE háromfunkciós kézizuhannyal	króm	6795005-00
	KLUDI FRESHLINE háromfunkciós kézizuhannyal	króm/ fehér	6795091-00
	KLUDI LOGO egyfunkciós kézizuhannyal	króm	6801005-00
	KLUDI LOGO háromfunkciós kézizuhannyal	króm	6803005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhannyal	króm	6065005-00
	KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhannyal	fekete / króm	6065086-00
	KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhannyal	fehér / króm	6065091-00
	KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhannyal fehér fal tartóval, gégecsővel	fehér / króm	6066091-00
	KLUDI ZENTA kétfunkciós kézizuhannyal	króm	6075005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Ajánlott gégecsőcsatlakozós zuhanyzetek (gégecső: 1250 mm)





Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA b egyfunkciós eco kézizuhannyal	króm	6567005-00
	KLUDI FIZZ egyfunkciós kézizuhannyal	króm	6767005-00
	KLUDI FIZZ egyfunkciós kézizuhannyal	fehér / króm	6767091-00
	KLUDI FRESHLINE egyfunkciós kézizuhannyal	króm	6787005-00
	KLUDI FRESHLINE egyfunkciós kézizuhannyal	króm/ fehér	6787091-00
	KLUDI LOGO egyfunkciós kézizuhannyal	króm	6867005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!





Ajánlott falirudas zuhanygarnitúrák (gégecső: 1600 mm)

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA egyfunkciós, kézizuhannyal falirúd: 900 mm	króm	3914005-00
	KLUDI A-QA i egyfunkciós dőnthető fejű kézizuhannyal falirúd: 900 mm	króm	6614005-00
	KLUDI A-QA v KLUDI A-QA s háromfunkciós kézizuhannyal falirúd: 1100 mm; állítható rögzítési pontokkal	króm	6209605-00





A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	<p>KLUDI A-QA háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p> <p>falirúd: 600 mm</p>	<p>króm</p>	<p>6574005-00</p> <p>6573005-00</p>
	<p>KLUDI A-QA b egyfunkciós eco kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p> <p>falirúd: 600 mm</p>	<p>króm</p>	<p>6564005-00</p> <p>6563005-00</p>
	<p>KLUDI FIZZ háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	<p>króm</p>	<p>6774005-00</p>
	<p>KLUDI FIZZ háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	<p>fehér/ króm</p>	<p>6774091-00</p>





A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	<p>KLUDI FIZZ egyfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	króm	6764005-00
	<p>KLUDI FIZZ egyfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	fehér/ króm	6764091-00
	<p>KLUDI FRESHLINE háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p> <p>falirúd: 600 mm</p>	króm	<p>6794005-00</p> <p>6793005-00</p>
	<p>KLUDI FRESHLINE háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	króm/ fehér	6794091-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	<p>KLUDI FRESHLINE egyfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p> <p>falirúd: 600 mm</p>	<p>króm</p>	<p>6784005-00</p> <p>6783005-00</p>
	<p>KLUDI FRESHLINE egyfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	<p>króm/ fehér</p>	<p>6784091-00</p>
	<p>KLUDI LOGO háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p> <p>falirúd: 600 mm</p>	<p>króm</p>	<p>6839305-00</p> <p>6836305-00</p>
	<p>KLUDI LOGO háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 1100 mm; állítható rögzítési pontokkal</p>	<p>króm</p>	<p>6809605-00</p>

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	<p>KLUDI ZENTA háromfunkciós kézizuhannyal fehér falirúddal, gégecsővel</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	<p>fehér/ króm</p>	<p>6085091-00</p>
	<p>KLUDI ZENTA háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	<p>fekete/ króm</p>	<p>6084086-00</p>
	<p>KLUDI ZENTA háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p>	<p>fehér/ króm</p>	<p>6084091-00</p>
	<p>KLUDI ZENTA háromfunkciós kézizuhannyal</p> <p>falirúd: 900 mm</p> <p>falirúd: 600 mm</p>	<p>króm</p>	<p>6084005-00</p> <p>6083005-00</p>




A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI ZENTA kétfunkciós kézizuhannyal	króm	
	falirúd: 900 mm		6074005-00
	falirúd: 600 mm		6073005-00



	KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhannyal	króm	
	falirúd: 900 mm		6064005-00
	falirúd: 600 mm		6063005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Ajánlott kádperembe süllyeszthető zuhanyzettek (gégecső: 1500 mm)


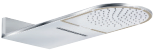




Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA egyfunkciós kézizuhannyal	króm	3905105
	KLUDI FIZZ egyfunkciós kézizuhannyal	króm	6705105
	KLUDI ZENTA kétfunkciós kézizuhannyal	króm	2765205

Oldalzuhanyok








Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA	króm	6108305-00
	KLUDI FIZZ	króm	6708305-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!




Ajánlott fejuhanyok (zuhanykar, mennyezeti csatlakozó nélkül!)

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA falra szerelhető fejuhany - zuhanykart, mennyezeti csatlakozót nem igényel	króm	6487005-00
	KLUDI A-QA falra szerelhető kétfunkciós fejuhany - zuhanykart, mennyezeti csatlakozót nem igényel	króm	6488005-00
	KLUDI A-QA falra szerelhető kétfunkciós fejuhany - zuhanykart, mennyezeti csatlakozót nem igényel	króm/ fehér	6488091-00
	KLUDI A-QA fejuhany, 140 x 245 mm	króm	4940205-00
	KLUDI A-QA fejuhany, 200 x 200 mm	króm	6653005-00
	KLUDI A-QA fejuhany, 250 x 250 mm	króm	6442505-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!







Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA fejzuhany, 250 x 250 mm	króm/ fehér	6442591-00
	KLUDI A-QA fejzuhany, 400 x 400 mm	króm	6444005-00
	KLUDI A-QA fejzuhany, 400 x 400 mm	króm/ fehér	6444091-00
	KLUDI A-QA 'Eco' tányér-fejzuhany, átmérő: 245 mm	króm	6652105-00
	KLUDI A-QA tányér-fejzuhany, átmérő: 250 mm	króm	6432505-00
	KLUDI A-QA tányér-fejzuhany, átmérő: 250 mm	króm/ fehér	6432591-00
	KLUDI A-QA tányér-fejzuhany, átmérő: 400 mm	króm	6434005-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!




Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	<p>KLUDI A-QA tányér-fejzuhany, átmérő: 400 mm</p>	<p>króm/ fehér</p>	<p>6434091-00</p>
	<p>KLUDI FIZZ háromkamrás fejzuhany</p>	<p>króm</p>	<p>6757805-00</p>
	<p>KLUDI FIZZ kétkamrás fejzuhany</p>	<p>króm</p>	<p>6757505-00</p>
	<p>KLUDI FRESHLINE tányér-fejzuhany, átmérő: 250 mm</p>	<p>króm</p>	<p>6751105-00</p>

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Ajánlott zuhanykarok és mennyezeti csatlakozók

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA szögletes zuhanykar	króm	
	hossz: 400 mm		6654405-00
	hossz: 250 mm		6654305-00
	KLUDI A-QA zuhanykar kerek rozettával	króm	
	hossz: 400 mm		6651405-00
	hossz: 250 mm		6651305-00
	KLUDI A-QA zuhanykar szögletes rozettával	króm	
	hossz: 400 mm		6653405-00
	hossz: 250 mm		6653305-00
	KLUDI A-QA zuhanykar szögletes rozettával	króm	
	hossz: 400 mm		6653491-00
	KLUDI A-QA szögletes mennyezeti csatlakozó	króm	6654505-00
	KLUDI A-QA mennyezeti csatlakozó kerek rozettával	króm	6651505-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA mennyezeti csatlakozó kerek rozettával	króm/ fehér	6651591-00
	KLUDI A-QA mennyezeti csatlakozó szögletes rozettával	króm	6653505-00
	KLUDI A-QA mennyezeti csatlakozó szögletes rozettával	króm/ fehér	6653591-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Ajánlott gégecsövek




Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI SUPARAFLEX SILVER csavarodásmentes gégecső	króm	
	hossz: 1600 mm		6107205-00
	hossz: 1250 mm		6107105-00
	KLUDI SUPARAFLEX WHITE csavarodásmentes gégecső	króm/ fehér	
	hossz: 1600 mm		6107291-00
	hossz: 1250 mm		6107191-00
	KLUDI SUPARAFLEX csavarodásmentes gégecső fémhatású megjelenéssel	króm	
	hossz: 1600 mm		6106205-00
	hossz: 1250 mm		6106105-00
	KLUDI SIRENAFLEX fémhatású gégecső	króm	
	hossz: 2000 mm		6100705-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Ajánlott gégecsőcsatlakozók

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	Gégecsőcsatlakozó visszafolyásgátlóval	króm	6306105-00
	Gégecsőcsatlakozó visszafolyásgátlóval	fehér	6306143-00
	Gégecsőcsatlakozó visszafolyásgátlóval	króm	6554305-00
	Gégecsőcsatlakozó visszafolyásgátlóval	fehér	6554343-00
	Gégecsőcsatlakozó visszafolyásgátlóval, átfolyásszabályozóval	króm	6554405-00
	Gégecsőcsatlakozó visszafolyásgátlóval, kéziuhanytartóval	króm	6054705-00




A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	Gégecsatlakozó visszafolyásgátlóval, kézipuhánytartóval	króm	6556005-00
	Gégecsatlakozó visszafolyásgátlóval, kézipuhánytartóval	fehér	6556043-00
	Gégecsatlakozó visszafolyásgátlóval, átfolyásszabályozóval, kézipuhánytartóval	króm	6556105-00





A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

KLUDI DUAL SHOWER SYSTEM

zuhanyrendszerek

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI A-QA egyfunkciós, kézizuhannyal 140 x 245 mm-es fejzuhannyal	króm	4919105-00
	KLUDI A-QA háromfunkciós kézizuhannyal 200 mm átmérőjű fejzuhannyal	króm	6609105-00
	KLUDI A-QA háromfunkciós kézizuhannyal 250 mm átmérőjű fejzuhannyal	króm	6619205-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	<p>KLUDI FIZZ háromfunkciós kézizuhannyal, háromkamrás fejzuhannyal</p>	króm	6709305-00
	<p>KLUDI FIZZ háromfunkciós kézizuhannyal, háromkamrás fejzuhannyal</p>	króm	6709105-00
	<p>KLUDI FRESHLINE háromfunkciós kézizuhannyal, 250 mm átmérőjű fejzuhannyal</p>	króm	6709005-00
	<p>KLUDI LOGO háromfunkciós kézizuhannyal, 200 mm átmérőjű fejzuhannyal</p>	króm	6809105-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	<p>KLUDI LOGO egyfunkciós kézizuhannyal, 200 mm átmérőjű fejzuhannyal</p>	króm	6809305-00
	<p>KLUDI ZENTA kétfunkciós kézizuhannyal, 200 mm átmérőjű fejzuhannyal</p>	króm	6609005-00
	<p>KLUDI ZENTA egyfunkciós kézizuhannyal, 175 mm átmérőjű fejzuhannyal</p>	króm	6167705-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

KLUDI FLEXX.BOXX

Az univerzális falsík alatti alaptest

A csaptelep kiválasztása ráér a gépészeti munkálatok végéig: a KLUDI FLEXX.BOXX falsík alatti alaptest segítségével az ideális csaptelep utólag is beszerelhető. Ez a megoldás lehetőséget biztosít különböző csaptelep típusok beszerelésére, legyen szó egykaros, termosztátos vagy a praktikus nyomógombos változatról.

Tekintsük át a KLUDI FLEXX.BOXX előnyeit:

- Falon kívüli előlap (funkciós szett) utólagos kiválasztásának lehetősége a KLUDI FLEXX.BOXX alaptest beépítését követően.
- Egykaros csaptelep utólagos cseréjének lehetősége termosztátosra.
- A lehető legalacsonyabb zajszint működés közben: egy elasztomer burkolat redukálja a keletkező zaj átvitelét a szerkezetre.
- Szivárgás elleni tökéletes védelem.
- Beszerelése egyetlen falfelületbe is lehetséges.

A falsík alatti alaptesthez az alábbi termékcsaládokból választhat funkciós előlapot:

KLUDI AMBA, KLUDI E2, KLUDI BALANCE, KLUDI Q-BEO, KLUDI AMEO, KLUDI OBJEKTA, KLUDI BOZZ, KLUDI ZENTA, KLUDI PUSH, KLUDI PROVITA, KLUDI Pure&Easy, KLUDI Pure&Solid, KLUDI Pure&Style

A KLUDI FLEXX.BOXX termékcsalád a szabadon álló kádakhoz is kínál megoldást: a **KLUDI FLEXX.BOXX 88088** padlóburkolat alatti egységet. Ehhez a KLUDI három termékcsaládjából választható szabadon álló kádtöltő- és zuhanycsap, melyek alaptartozéka a kézizuhany és az 1250 mm-es gégecső.





Alkalmazkodó felület
Egyenetlen falfelületen is könnyen beépíthető



Intelligens tömítőrendszer
Védelem a lecsapódó és fröccsenő víztől



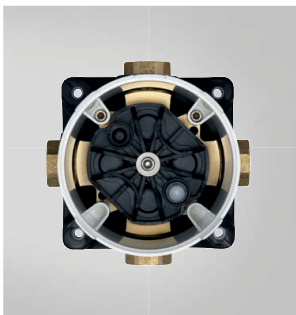
Kompakt egység
Az elasztomer burkolat és a vízvezető alkatrészek kompakt egységet képeznek















Zajszökkentés
Az áramló víz zaja nem jut át a falszerkezetbe



Beépítési mélység
Az elasztomer burkolaton nyíl jelöli a 80 és 110 mm közötti optimális beépítési mélységet



KLUDI PUSH előlapok* KLUDI FLEXX.BOXX 88011 falsík alatti alaptesthez
























Termékleírás	Ikerkötött rozettával	Kerek rozettával
Falsík alatti csaptelep - egy vízvételi lehetőség, nyomógomb alul	 386030538	 386040538
Falsík alatti csaptelep - egy vízvételi lehetőség, nyomógomb felül	 386010538	 386020538
Falsík alatti csaptelep - két vízvételi lehetőség	 386110538	 386120538
Falsík alatti termosztátos csaptelep - egy vízvételi lehetőség, nyomógomb alul	 388030538	 388040538
Falsík alatti termosztátos csaptelep - egy vízvételi lehetőség, nyomógomb felül	 388010538	 388020538
Falsík alatti termosztátos csaptelep - két vízvételi lehetőség	 388110538	 388120538

*Az előlap tartalmazza a funkációs egységet is!

Választható előlapok* KLUDI FLEXX.BOXX 88011 falsík alatti alaptesthez





TERMÉKNÉV	FALSÍK ALATTI EGYKAROS KÁD/ZUHANYCSAP, ALSÓ-VÁLTÓS	FALSÍK ALATTI EGYKAROS KÁD/ZUHANYCSAP, FELSŐ-VÁLTÓS	FALSÍK ALATTI TERMOSZTÁTOS KÁD/ZUHANYCSAP	FALSÍK ALATTI EGYKAROS ZUHANYCSAP	FALSÍK ALATTI TERMOSZTÁTOS ZUHANYCSAP
KLUDI AMBA	 536500575	 536570575	 538300575	 536550575	 538350575
KLUDI E2	 496500575	 496570575	 498300575	 496550575	 498350575
KLUDI BALANCE	 526500575	 526570575	 528300575	 526550575	 528350575
KLUDI BALANCE WHITE	 526509175		 528309175	 526559175	 528359175
KLUDI AMEO	 416500575	 416570575	 418300575	 416550575	 418350575
KLUDI BOZZ	 386500576	 386570576		 386550576	

*Az előlap tartalmazza a funkációs egységet is!

TERMÉKNÉV	FALSÍK ALATTI EGYKAROS KÁD/ZUHANYCSAP, ALSÓ-VÁLTÓS	FALSÍK ALATTI EGYKAROS KÁD/ZUHANYCSAP, FELSŐ-VÁLTÓS	FALSÍK ALATTI TERMOSZTÁTOS KÁD/ZUHANYCSAP	FALSÍK ALATTI EGYKAROS ZUHANYCSAP	FALSÍK ALATTI TERMOSZTÁTOS ZUHANYCSAP
KLUDI ZENTA	 386500575	 386570575	 388300545	 386550575	 388350545
KLUDI ZENTA BLACK&WHITE	 386508675			 386558675	
KLUDI ZENTA BLACK&WHITE	 386509175			 386559175	
KLUDI OBJEKTA	 326500575	 326570575	 358300538	 326550575	 358350538
KLUDI PURE&STYLE	 406500575	 406570575		 406550575	
KLUDI PURE&SOLID	 346500575	 346570575		 346550575	
KLUDI PURE&EASY	 376500565	 376570565		 376550565	





*Az előlap tartalmazza a funkciók egységét is!

Termosztát-előlapok KLUDI FLEXX.BOXX 88011 falsík alatti egységhez

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMBA	króm	537290575
	KLUDI BALANCE	króm	527290575
	KLUDI BALANCE	fehér	527299175
	KLUDI E2	króm	497290575





A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Falon kívüli egységek 53811 cikkszámú elzárószelephez

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMBA	króm	538150575
	KLUDI BALANCE	króm	528150575
	KLUDI BALANCE WHITE	króm / fehér	528159175
	KLUDI E2	fehér	498150575





A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Falon kívüli egységek 29747 cikkszámú kétutas váltóhoz

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMBA	króm	538470575
	KLUDI BALANCE	króm	528470575
	KLUDI BALANCE WHITE	króm / fehér	528479175
	KLUDI E2	fehér	498470575





A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Falon kívüli egységek 29747 cikkszámú háromutas váltóhoz

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDE AMBA	króm	538460575
	KLUDE BALANCE	króm	528460575
	KLUDE BALANCE WHITE	króm / fehér	528469175
	KLUDE E2	fehér	498460575








A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Szabadon álló kádöltő- és zuhanycsapok KLUDI FLEXX.BOXX 88088 burkolat alatti egységhez

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMBA KLUDI FIZZ kézizuhannyal	króm	535900575
	KLUDI BALANCE KLUDI FIZZ kézizuhannyal	króm	525900575
	KLUDI BALANCE WHITE KLUDI FIZZ kézizuhannyal	króm/ fehér	525909175
	KLUDI E2 KLUDI A-QA kézizuhannyal	króm	495900575









A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Háromlyukas szerelésű alsóhidas csaptelepek

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMBA KLUDI FIZZ kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 223 mm	króm	534470575
	KLUDI AMEO KLUDI FIZZ kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	fehér	414470575
	KLUDI BALANCE KLUDI FIZZ kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	524470575
	KLUDI BALANCE KLUDI FIZZ kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	fehér	524479175
	KLUDI E2 KLUDI A-QA kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	494470575
	KLUDI ZENTA KLUDI ZENTA kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	384470575
	KLUDI ZENTA KLUDI ZENTA kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 140 mm	króm	384460575


A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Négelyukas szerelésű alsóhidas csaptelepek

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMEO kezelőkarokkal, KLUDI FIZZ kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 221 mm	króm	414240575
	KLUDI AMEO kezelőgombokkal, KLUDI FIZZ kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 221 mm	fehér	414240530
	KLUDI BOZZ kezelőkarokkal, KLUDI A-QA kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	384240576
	KLUDI BOZZ kezelőgombokkal, KLUDI A-QA kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	384240520
	KLUDI OBJEKTA kezelőkarokkal, KLUDI FIZZ kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	324250575
	KLUDI PURE&SOLID kezelőkarokkal, KLUDI LOGO kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	344230575
	KLUDI PURE&STYLE kezelőkarokkal, KLUDI LOGO kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	404250575
	KLUDI ZENTA kezelőkarokkal, KLUDI ZENTA kézizuhannyal kifolyó benyúlása: 220 mm	króm	384240575








A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Kádbefolyó nélküli alsóhidas csaptelepek

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMBA KLUDI FIZZ kézizuhannyal	króm	534480575
	KLUDI E2 KLUDI A-QA kézizuhannyal	króm	494260575
	KLUDI BALANCE KLUDI FIZZ kézizuhannyal	króm	524480575
	KLUDI AMEO KLUDI FIZZ kézizuhannyal	króm	414480575

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Ajánlott kádbefolyók

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	KLUDI AMBA hossz: 173 mm	króm	5350505
	KLUDI AMEO hossz: 170 mm	króm	4150505
	KLUDI BALANCE hossz: 170 mm	króm	5250305
	KLUDI BALANCE WHITE hossz: 170 mm	króm / fehér	5250391
	KLUDI BOZZ hossz: 160 mm	króm	3850505
	KLUDI E2 hossz: 175 mm	króm	4950305
	KLUDI ZENTA hossz: 170 mm	króm	1350005

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

Ajánlott Nirosta gégecsövek

Termék	Termékleírás	Felület	Cikkszám
	Nirosta gégecső hossz: 600 mm hossz: 1000 mm	króm	6115000-00 6115100-00

A termékek műszaki adatairól bővebben a honlapunkon tájékozódhat!

A dizájn túl – szempontok a mosdócsaptelep kiválasztásához

A mosdócsaptelep kiválasztásánál érdemes rendkívül körültekintően eljárni, mivel az otthonunkban ez a leggyakrabban használt csaptelep: egy átlagos, négytagú család egy nap akár 50 alkalommal nyitja meg és zárja el. Persze a legtöbb háztartásban nem csak egyetlen mosdócsaptelep található; sőt nem csak mosdócsap, kézmosó-csap, vagy állószelep is beépítésre kerülhet.

Ezek közül a „legegyszerűbb” konstrukció az álló (vagy fali-) szelep: nincs benne keverőegység, így nem állítható rajta a víz hőfok. Hideg- vagy (sarokszelephez csatlakoztatott termosztáttal beállított hőfokú) kevertvízes bekötéssel használható.

A kézmosó-csap technikailag egy kisebb kivitelű mosdócsap. Jellemzően az illemhelyiségben található, kisméretű kézmosóhoz javasoljuk, a csökkentett méretű csaptest és az alacsonyabb kifolyó miatt.

A mosdócsap tehát a víz mennyiségét és hőmérsékletét is szabályozni képes, mosdóhoz telepített csaptelep. Működtetését tekintve a KLUDI kínálatában megtalálható kétgombos, egykaros (felső- vagy oldalkaros), illetve szenzoros vezérlésű változat is. Beépítés szempontjából megkülönböztetünk hagyományos, álló szerelésű, valamint fali kivitelű.

Az álló szerelésű változat lehet egyszerű, egylyukas szerelési módú, de (kétgombos működtetés esetén) létezik ún. „alsóhidas” kivitel is, ahol a kifolyó és a két kezelőgomb külön-külön furatokkal kerül felszerelésre a mosdó peremére vagy a pultra.

Az egylyukas, álló szerelésű mosdócsap esetében eldönthetjük, hogy automata lefolyó-garnitúrával szerelt, lefolyó nélküli, vagy egyszerű, láncos kivitelű választunk. A garnitúrával szerelt változat esetében a lefolyó nyitását és zárását a csaptest hátoldalán kialakított apró karral vezérelhetjük. Láncos változatnál a csaptest hátoldalán található a lánc csatlakozása. Értelemszerűen, a lánc másik végére kerül a záródugó. Amennyiben úgy döntünk, hogy egyéb kialakítású lefolyót (lásd 63. oldal) szeretnénk, lefolyó nélküli mosdócsapot válasszunk.

Fali szerelés esetén szintén két változat közül választhatunk. Az egyszerűbb, kétlyukas szerelésű termékek (6-7. oldal) esetében a falsík alá beépítendő egység és az előlap külön vásárolható; míg a háromlyukas szerelésű kivitel



szettben (falsík alatti egység és látható rész együtt) kapható. A fali szerelés előnye, hogy szinte bármilyen (csapfurat nélküli!) mosdó-kialakításhoz illeszkedik, legyen szó pultba süllyesztett, pultba épített, ültetett, falra rögzített, vagy akár lábakon álló mosdóról.

Mivel napjainkban elterjedtebb az álló szerelésű kivitel, ha mégis fali változat mellett dönt, arról az építési, vagy felújítási munkálatok előtt, mihamarabb tájékoztassa a tervezőt, kivitelezőt. A gépészeti előkészítés miatt kiemelten fontos, hogy előre jelezze, hogy két- vagy háromlyukas szerelésű, vagy éppen szenzoros működtetésű mosdócsapot szeretne – utóbbi esetben, ha nem elemes kivitel mellett dönt, gondoskodni kell az elektromos kiállásról is! A fenti, technikai részletek tisztázása azért is kiemelt fontosságú, hogy – utolsó lépésként – már csak a dizájnjal kelljen foglalkozni.

Álló szerelésű termék esetében ilyenkor kerül elő a kifolyó magasságának és benyúlásának, fali kivitel esetében csak a kifolyó benyúlásának kérdése. A gondos tervezés ellenére, amennyiben a mosdó és a csaptelepből érkező víz-sugár iránya valamiért mégsem ideális, a legtöbb KLUDI mosdócsaptelep esetében, az S-pointer perlátor segíthet a helyzet megoldásában. Az S-pointer perlátor a kifolyó végében található vízsugárszabályzó dönthető állásszögű változata, mellyel utólag, akár használat közben is módosítható a vízsugár iránya.

Szenzoros mosdócsap

Szenzoros működtetésű a leginkább energia- és víztakarékos változat a mosdócsaptelepek között, hiszen a víz pontosan és kizárólag addig folyik, amíg szükség van rá. Kezelése egyszerű, így – a kényelmi szempontokon túl – ideális kisgyermekes, vagy idős családtagokkal élő háztartásokban. Választható hagyományos, pultra szerelt, illetve fali (8-9. oldal) kivitelben; mindkét esetben kapható elemről és hálózati áramról működtethető változat is. A vízhőmérséklet beállítása szempontjából háromféle működési elv közül választhatunk:

- Hideg, vagy kevertvízes bekötéshez: ebben az esetben csak hideg, vagy – egy sarokszelep termosztát beiktatásával – eleve kevert, előre beállított hőmérsékletű vizet kapunk. (Figyelem! Nem csaptelep, hanem álló-, vagy fali szelep!)
- Keverőegységgel: a csaptest oldalán lévő apró fedél rejtja a hőfok beállításra szolgáló szelepet. Ezt beüzemeléskor kell beállítani, és később is csak szakember tudja módosítani.
- Keverőegységgel és hőfokszabályozó-karral: a csaptest oldalán kialakított apró kar segítségével szabályozhatjuk a víz hőfokát.

Tervezéskor ügyelni kell rá, hogy az érzékelési tartományba ne érjen bele semmilyen tárgy (pl. mosdó magas pereme), ami befolyásolná a használatot! A telepítést és beüzemelést bízta szakemberre: a szenzor vezérlésének programozása kritikus pont a későbbi, zavartalan használat szempontjából.



Szifonok – mikor melyiket kell választani (cső-, bura-, design-, helytakarékos-)

A lefolyók fontos tulajdonsága – a vízvezetés mellett – a csatornahálózatban jelen lévő kellemetlen szagok blokkolása – ezért nevezzük a szifonokat bűzzárónak is. Ezt az által érik el, hogy a szifonban folyamatosan jelen van egy adott mennyiségű víz a cső görbületében, ami meggátolja, hogy a kellemetlen szag utat találjon a fürdőszobánkba.

A szifonoknak két alapvető változata létezik: cső-, illetve bura szifon.

A csőszifon az egyszerűbb, hagyományosabb kivitel, ahol a cső alsó, u-alakú szakaszában marad vissza a bűzzáróként szolgáló víz.

A bura szifon ettől annyiban különbözik, hogy a lefelé, a mosdólefolyó vonalában lévő szakasz nem az alsó pontján, hanem – kiviteltől függően – kb. fél távnál csatlakozik a kivezető csőhöz. Fő előnye, hogy szükség esetén szerszám nélkül megbontható, ami többek között abban a helyzetben lehet hasznos, ha véletlenül – nem folyó víz mellett – a mosóba ejtünk valamit: a csatlakozási pont alatt lévő gyűjtőtartályban megtalálhatjuk a lefolyóba csúszott gyűrűt, vagy apró fülbevalót.

A KLUDI kínálatában található design szifon tulajdonképpen egy bura szifon, ami műszakilag nem, csak esztétikai szempontból különbözik az egyszerű bura szifontól. Abban az esetben érdemes ezt választani, ha a szifont nem takarja sem mosdószekrény, sem szifontakaró elem.

A helytakarékos bűzzáró egy speciális kialakítású csőszifon: a cső a lefolyótól a felső szakaszban a fal irányába indul el, lehetővé téve, hogy egy kismélységű fiókot alakítsunk ki közvetlenül a mosdó alatt. Ezt a kivitelt jellemzően kisméretű fürdőszobákba ajánljuk, ahol kiemelten fontos a térkihasználás.

A perlátorokról

A csaptelepek – mosogató-, mosdó-, kádtöltő-, vagy bidécsapok – kifolyójának „lelke” a perlátor: a vízsugár-szabályozó, amelyen keresztül a kifolyó víz távozik a csaptelepből. (Valójában a perlátor a vízsugár-szabályozók egyik fajtája, ám a köznyelvben ez az elnevezés terjedt el.)

Ez az alkatrész felelős a vízsugár levegő-telítettségéért, (nyomás függvényében) a mennyiségért, és adott esetben az irányáért is.



A szó szerint értelmezett perlátor lényege, hogy levegővel „habosítja” a vizet. Így alacsonyabb vízhasználat mellett, egy lágyabb esésű, kellemes erősségű vízsugarat kapunk.

A piacon sokféle víztakarékos perlátor elérhető, ám higiéniai szempontból nem tanácsos 4 l / percesnél kisebb átfolyású kivitelű választani.

A KLUDI termékkínálatában a KLUDI S-pointer perlátor a legkeresettebb: ennek segítségével kb. 30°-os szögben döntető a vízszög iránya - akár használat közben. Az S-pointer perlátor a legtöbb KLUDI mosdócsaptelep és számtalan kádöltő csap gyári tartozéka.

A vízkeménységtől függően hosszabb-rövidebb idő után vízkő lerakódás jelenik meg a perlátoron. Ilyenkor célszerű egy megfelelő perlátorkulcs segítségével letekerni és néhány órára 20%-os ecetbe, vagy citromsavas tisztítóba áztatni a perlátort. (Természetesen esetleges csőtörés esetén is szükség lehet a perlátor ideiglenes eltávolítására, mert ilyenkor nagyobb szemcséjű szennyeződések juthatnak az épület vízhálózatába, amik gátolják a víz szabad kifolyását.)

Fontos, hogy a csaptelepünknek és perlátorunknak megfelelő perlátor-kulcsot használjunk: számítsa a perlátor mérete, és az is fontos, hogy hagyományos, esetleg rejtett kivitelű termékkel van-e dolgunk. A perlátorok tisztításáról és cseréjéről további információt talál a honlapunkon található videók között.

Az alapok: kádöltő- és zuhanycsap vagy zuhanycsaptelep?

Az elnevezés egyértelmű, mégis félreértésre adhat okot. Az alapvető különbséget az adja, hogy míg a zuhanycsaptelep egyetlen vízvételi pontot ad, a kádöltő- és zuhanycsaptelep esetében, egy zuhanyváltó segítségével két vízvételi pont között irányíthatjuk a kifolyó víz útját.

Ahogy a nevük is sugallja, a szó szoros értelmében véve, a kádöltő- és zuhanycsap egy kádbefolyót és egy gégecsőcsatlakozót tud ellátni, míg a zuhanycsaptelep csak gégecsőcsatlakozóval rendelkezik. Legalábbis hagyományos, fali kialakítású csaptelepek esetében.

Persze ez nem törvény: hagyományos, fali kialakítású csaptelep esetén kádöltő- és zuhanycsap is kerülhet zuhanyfülkébe, de előfordulhat, hogy falsík alatti zuhanycsaptelep kerül a kádhoz.

Hogyan lehetséges ez?



Az elsőként hozott példa egyszerű: ha valamiért szükségesnek találjuk, hogy a zuhanykabinban ne csak a kézizuhanyból vehessünk vizet, hanem szívesen használnánk kádbefolyót is (például felmosó vödör, vagy locsolókanna töltéséhez), akkor ilyen kivitelű csaptelepet kell választanunk.

A második esetben szükség van rá, hogy a kialakítás valamely pontján (erre több lehetőség is adódik, lásd összeállítások) beiktassunk egy váltót, amellyel szabályozhatjuk, hogy éppen a kádtöltő, vagy a zuhanyfunkciót használnánk-e.

Mit jelent az egy-, két-, és háromfunkciós kézizuhany?

A kézizuhanyok alaphelyzetben egy eső hatású vízpermetet adnak a kifolyófelületük (közel) teljes terjedelmében elhelyezkedő apró fúvókák segítségével.

Két-, vagy háromfunkciós kézizuhany estében a kifolyófelület egyben váltótárcsa is, melynek elforgatásával érhetjük el a további funkciókat, a lágy-, illetve (háromfunkciós kivitelnél) a masszázsvízugarat.

A funkciók számát a KLUDI kiadványokban S-betűvel („Strahlart”, sugártípus) jelöljük!

KLUDI DUAL SHOWER SYSTEM – milyen csaptelep kell hozzá?

A KLUDI DUAL SHOWER SYSTEM egy falon kívüli szerelésű (falirúdként is szolgáló) felszállócsővel szerelt fej-, illetve kézizuhanyt összefoglaló zuhanyrendszer.

A rendszer tartalmazza mind a vízcsatlakozáshoz szükséges gégecsövet, mind a kézizuhany vízellátására szolgáló gégecsövet, valamint egy kétutas váltót, mellyel fej- és kézizuhany között válthatunk.

Ennek értelmében a KLUDI DUAL SHOWER SYSTEM zuhanycsapteleppel működtethető – legyen szó hagyományos, fali kivitelű, vagy falsík alatti szerelésű változatról. (Utóbbi esetben szükséges egy fali vízkiállítás kiépítésére a gégecsőcsatlakozó számára!)

A KLUDI kínálatában megtalálható KLUDI THERMOSTAT DUAL SHOWER SYSTEM a termék termosztatós csapteleppel szerelt változata; illetve a KLUDI LOGO termékcsalád kínál egykaros csapteleppel szerelt kivitel is. Ez akár a korábbi, hagyományos csaptelep helyére is felszerelhető, így különösebb átalakítás, bontás nélkül az egyszerű zuhanycsap esőztető zuhanyrendszerre cserélhető.



Falirudas zuhanygarnitúra, falitartós zuhanyzett vagy gégecsőcsatlakozós zuhanyzett?

Minden garnitúra és szett közös tulajdonsága, hogy (a csavarokon és tipliken kívül) tartalmaz egy kézizuhanyt, kézizuhanytartót és egy gégecsövet. A falirudas garnitúrák esetében (akár 900 mm-es, akár 600 mm-es változatról beszélünk) a gégecső hossza általában 1600 mm, míg falitartós és gégecsőcsatlakozós szettek esetében 1250 mm.

Hagyományos, falon kívüli csaptelep esetén a gégecsövet a kádtöltő- és zuhanycsapon található zuhanycsatlakozóhoz csatlakoztatjuk, ám falsík alatti kialakításnál szükséges egy vízkiállítás a falon a gégecsőcsatlakozó számára.

Falsík alatti szerelésnél maradvá, amennyiben nem ragaszkodunk a falirúdhoz, érdemes gégecsőcsatlakozós szettet választani, mivel ebben az esetben a fali kiállásnál megoldott a kézizuhany elhelyezése is – ami kevesebb furattal jár. (Kialakítástól függően szükség lehet arra, hogy a gégecsőcsatlakozó, vagy gégecsőcsatlakozós zuhanyzett átfolyásszabályozóval is rendelkezzen. Lásd bővebben: Átfolyás szabályozós gégecsőcsatlakozó; 9. és 10. összeállítás)

Átfolyás-szabályozós gégecsőcsatlakozó

Egyes termékek esetében nincs lehetőség a vízmennyiség szabályozására. Ilyen a KLUDEI PUSH nyomógombos előlapok családja is: a gombok a víz megnyitását és elzárását, a tárcsa a vízhőfok beállítását vezérli állandó vízmennyiség mellett.

Érdemes a rendszer kialakításakor átfolyás-szabályozós gégecsőcsatlakozót (6554405-00), vagy átfolyás-szabályozós zuhanyzettet (lásd 9. összeállítás) választani.

A gégecsőcsatlakozón kialakított tárcsával 3 – 20 l/perces tartományban szabályozhatjuk az átfolyó víz mennyiségét.

Fali rúd illesztése meglévő furatokhoz

Abban az esetben, ha meglévő furatokhoz szeretnék új falirudat rögzíteni, előfordulhat, hogy a korábban kialakított furattávolság nem felel meg a szabványos, 600 vagy 900 mm-es hosszúságú falirúd illesztési pontjainak. Ilyen helyzetben ajánlott állítható rögzítési pontú falirudat választani, ami lehetővé teszi, hogy az 1100 mm-es hosszúságú falirúdon egy 1020 mm-es tartományon belül a kívánt pozícióba csúsztassuk a tartókonsolekat.



Az ilyen garnitúrák minden esetben tartalmaznak (a csavarokon és tipliken kívül) egy kézizuhanytartót és egy 1600 mm-es gégecsövet. Komplet, kézizuhanyt is tartalmazó garnitúrát a KLUDI LOGO (6809605-00) és a KLUDI A-QA (6209605-00) termékcsalád kínál. Amennyiben másik kézizuhanyt választatánk, kapható egy falirudat, kézizuhanytartót és gégecsövet tartalmazó szett is a KLUDI A-QA termékcsaládban (6209505-00).

Élményzuhany kialakítása csaptelep nélkül: az elzárószelep, a kétutas váltó, háromutas váltó

Egy (kádtöltő- és) zuhanycsaptelep magába foglalja a vízmennyiségének és hőmérsékletének szabályozására szolgáló egységeket (illetve akár a váltót is). A fürdőszoba stílusától függően azonban előnyös lehet eltérni ettől a kompakt megoldástól, és egy bonyolultabb, látványosabb rendszert kialakítani. Lehetőség van „retro” rendszer kialakítására: ebben az esetben külön elzárószelep szabályozza a hideg- és a meleg víz nyitását és zárását. A forrázásveszély miatt javasolt egy termosztát beiktatása a rendszerbe. Ennek segítségével beállíthatjuk a víz hőfokát (lásd: „Termosztát vagy termosztátos csaptelep” cikk).

Igényektől és kialakítástól függően választhatunk, hogy egy, vagy több vízvételi helyet szeretnénk. Ha egyetlen vízvételi helyet szeretnénk használni, az általában egy kézizuhany. (Jelen kiadvány több megoldást is kínál erre: legyen szó gégecső-csatlakozós zuhanysettről, vagy gégecső-csatlakozó és fali rudas zuhanygarnitúra kombinációjáról.)

Ha két- vagy három vízvételi helyet is szeretnénk kialakítani, ahhoz szükség lesz két- vagy háromutas váltóra, mellyel szabályozni tudjuk, hogy éppen melyik eszközt vagy funkciót szeretnénk használni (például kézi-, fej-, vagy oldalzuhanyt; Lásd: 11. zuhanykombináció, 32-33. oldal.)

Egy ilyen komplex rendszer esetében már a tervezési fázisban számításba kell venni, hogy rendelkezésre áll-e elegendő víznyomás; hogy a meleg vizet előállító berendezés alkalmas-e a kívánt zuhanyrendszer ellátására!

Termosztát vagy termosztátos csaptelep?

Szerelvények esetében a termosztát-egység az állandó vízhőmérsékletért felelős egység. Ennek lényege, hogy – az egykaros csaptelepekkel ellentétben – nem a keverési arányt, hanem a kevert víz hőmérsékletét állíthatjuk be. A termosztát feladata, hogy a bejövő víz hőmérséklet- vagy nyomásingadozásának megfelelően korrigálja a keverési arányt a beállított hőfokra.



A KLUDI termékei között találunk falsík alatti termosztátokat és termosztátos csaptelepet is. A falsík alatti termosztátok kizárólag a fent részletezett funkciót tudják: csak a víz hőmérsékletéért felelősek. Termosztáttal épített zuhanyrendszer esetében ezért feltétlenül be kell tervezni elzáró szelepet is, amivel megnyitjuk, illetve elzárjuk a vizet. Ezeken kívül, attól függően, hogy hány vízvételi helyet (kézizuhanyt, fejuhanyt, oldalzuhanyt) szeretnék, szükség lehet két- vagy háromutas váltóra, amellyel a kívánt eszközhöz irányíthatjuk a vizet. (Lásd 11. zuhanykombináció, 32-33. oldal.)

A termosztátos csaptelepek (legyen szó falsík alatti, vagy hagyományos, fali kialakításúról), magukba foglalják az elzáró szelepet és a termosztát egységet; sőt, kádtöltő- és zuhanycsaptelep esetében egy kétutas váltót is. (Lásd 1-7. zuhanykombinációk; illetve Előlap kompatibilitási táblázat KLUDI FLEXX.BOXX 88011-hez: 92-93. oldal.)

KLUDI FLEXX.BOXX alaptest egykaros kádtöltő- és zuhanyfunkciós előlappal – miért a fejuhany az elsődleges vízvételi hely?

Mi a megoldás?

Akár hagyományos, fali kialakítású, akár falsík alatti szerelésű kádtöltő- és zuhanycsapról van szó, az elsődleges vízvételi hely mindig a nagyobb vízátbocsátású kádbefolyó, és a zuhanyváltóval van lehetőség a másodlagos, kisebb vízátfolyású eszköz (általában kézizuhany) működtetésére.

A falsík alatti szerelésű kádtöltő- és zuhanycsapot zuhanykabinban általában kézizuhany és fejuhany (esetleg kézizuhany és oldalzuhany) vezérlésére használjuk. Ilyenkor a csaptelep zuhanyváltója a kétutas váltót helyettesíti.

A KLUDI FLEXX.BOXX 88011 falsík alatti alaptest csatlakoztatásánál azonban érvényesülnie kell annak a szabálynak, hogy az alptest alsó csatlakozó pontjára csatlakoztatjuk a nagyobb vízátfolyású eszközt. Ez viszont – zuhanykabinokban – valószínűleg a fejuhany, ami kellemetlenséget okozhat, hiszen zuhanyzáskor a legtöbbször elsőként a kézizuhanyt szeretnék megnyitni.

A helyzetre három megoldást is kínálunk:

- egykaros helyett válasszon termosztátos funkciójú előlapot. A termosztátos csaptelepekben – eltérően az alsó zuhanyváltós egykaros kivitelől, ahol a víznyomás tartja a zuhanyváltót a kívánt pozícióban – egy irányváltó szelep gondoskodik a víz útjának szabályozásáról.
- ha mégis egykaros csaptelepet szeretne, válasszon felső zuhanyváltós kivitelűt (lásd előző pont).



Ügyeljen arra, hogy a választott kézizuhany vízátbocsátási értéke magasabb legyen a fejuhanyénál. Például: KLUDI A-QA 'Eco' fejuhany (6652105-00) vízátbocsátása 9l/perc, a KLUDI A-QA b kézizuhanyé 19l/perc, így ezek kombinációja megfelelő.

Fontos, hogy többfunkciós kézizuhany esetében (ahol az egyes funkciók vízátbocsátása eltérő), mindig a legalacsonyabb értéket vegye alapul! A vízátbocsátási adatokat megtalálja a termékek technikai adatlapján, a honlapunkon!

Régi és új - Választhatok az idei katalógusból új előlapot a 10 éves KLUDI FLEXX.BOXX-omra?

A KLUDI FLEXX.BOXX első szériája egészen más elvek szerint készült, mint mai utódja.

Míg régen a falsík alatti egység tartalmazta a csaptestet (vagyis határozta meg a funkciót), a falon kívüli rész pedig „csak” egy előlap volt, a 2012-ben bevezetett, 88011-es cikkszámú változat csak egy fogadó alaptest, a funkciós részek az előlappal vásárolhatóak meg.

Ez az oka, hogy a KLUDI FLEXX.BOXX régi változatával nem kompatibilisek az új előlap-készletek. Amennyiben mégis szükséges régi típusú KLUDI FLEXX.BOXX előlap-cseréje, lépjen kapcsolatba velünk a honlapunkon található elérhetőségünkön!

Kádtöltő megoldások falsík alatti és alsóhidas csapteleppel

A kádtöltő termékek között is számtalan, a hagyományos fali szerelésű kivitelől eltérő megoldást találunk.

A zuhanyhoz hasonlóan a kádnál is választhatunk falsík alatti szerelésű csaptelepet (egykaros vagy termosztátos kivitelben), és eldönthetjük, milyen módon szeretnénk a kádtöltést kialakítani. Ehhez két lehetőséget kínál a KLUDI: Előkészíthetünk egy fali kiállást egy kádbefolyó számára (lásd 2. kád-összeállítás, 38-39. oldal). Ennek előnye, hogy – lévén a csapteleptől független – a kád melletti falszakasz bármely szinte részére kerülhet. Az előkészítésnél ügyelni kell rá, hogy a kádbefolyó hossza 17 cm körüli, így ennek megfelelő távolságra kell szerelni a kád pereméhez! A független fali kádbefolyó alternatívája a KLUDI ROTEXA MULTI be, le- és túlfolyórendszer: itt a túlfolyónál került kialakításra a kádbefolyó. (lásd 1. kád-összeállítás, 36-37. oldal.)



Ennek a kialakításnak számtalan előnye van, melyek közül talán a legfontosabbak:

- biztonságosabb: mivel nincs a kád vonalán belülré benyúló része, nem tud sérülést okozni, ha megcsúsznánk (ami kiemelten fontos lehet kisgyermekes, vagy idősebb családtagokkal együtt élő háztartásoknál)
- kényelmesebb: nincsenek zavaró, „belógó” részek, így egy nagyobb kád két fő részére is teljes körű kényelmet nyújthat
- csendesebb: kádtöltés során a beáramló vizet a kád falára irányíthatjuk, így tompítva a zubogás zajját

Mivel zuhanyra a kádnál is szükség van, választhatunk például gégecsőcsatlakozós zuhanyszettet (lásd 38-39. oldal), vagy a kifejezetten a kádakhoz megalkotott megoldást, a süllyeszthető kézizuhanyt, mely esetében a gégecső használaton kívül a kád burkolata mögött rejtve marad (Lásd 36-37. oldal). A falsík alatti szerelésű helyett választhatunk kádperemre, vagy a kádat körülvevő parapetfalra telepíthető ún. alsóhidas csaptelepet is, mely három-, vagy négylyukas szerelési módú változatban kapható.

A háromlyukas szerelésű alsóhidas csaptelep esetében a működési elv az egykaros csaptelepével azonos, a különbség, hogy a kezelőkar és a kádbefolyó, valamint a süllyeszthető kézizuhany a kádperemen (vagy parapetfalon) helyezkedik el. Ennek a típusnak egy másik változata nem tartalmaz kádbefolyót: annak helyén csak egy zuhanyváltó van – a kádtöltést ebben az esetben a KLUDI ROTEXA MULTI, vagy egy független fali kádbefolyó végzi.

A négylyukas szerelésű kivitel kétgombos csaptelepként működik: a kádbefolyó és a süllyeszthető kézizuhany mellett a két kezelőegységgel a hideg és a meleg víz keverési arányát szabályozhatjuk.

A fenti megoldások talán bonyolultabbnak tűnnek a hagyományos, fali kialakítású termékeknél, pedig valójában az időben átgondolt gépészeti előkészítés után a telepítésük nem jelenthet kihívást a képzett szakember számára.

A KLUDI ROTEXA termékcsalád és a szerelőkeretek

A KLUDI ROTEXA termékek a KLUDI burkolattal ellátott oldalú kádakhoz kínált lefolyó-termékcsaládja.

A KLUDI ROTEXA 2000 egy le- és túlfolyógarnitúra, míg a KLUDI ROTEXA MULTI rendszer tartalmazza a kádbefolyót is. A KLUDI jelenlegi termék kínálatában ez kifejezetten kádbefolyó nélküli alsóhidas csaptelepekhez és tartalmazza a szerelőkeretet, a le-, be- és túlfolyórendszert, nem tartalmazza viszont a csavarkészletet, illetve a látható szerelőlemezt.



Az említett szerelőkeretre abban az esetben van szükség, ha az alsóhidas csaptelepet nem a kádperemre, hanem a kád melletti parapetfalra szerelik.

A szerelőkeret – ami szettként tartalmazza a le- és túlfolyó-garnitúrát - kiválasztásánál ügyelni kell arra, hogy három- vagy négylyukas szerelésű alsóhidas csaptelephez kompatibilis-e.

Amennyiben úgy döntünk, hogy a szerelőkeret tetejét nem burkoljuk le a parapetfal burkolatának folytatásaként – ez leggyakrabban csempeburkolatot jelent -, akkor szükség van látható szerelőlemezre, ami esztétikusan befedi a szerelőkeret tetejét.



KLUDI SZERELVÉNYEK Kft.

Homokbánya út 75.

2049 Diósd

Magyarország

Tel.: +36 23 886 400

Fax: +36 23 886 430

Zöldszám: 06 80 200 313

info@kludi.hu · www.kludi.hu

