

Bakrene cevi za hišne inštalacije

Baker je naraven in v praksi že dolgo poznan in preizkušen material. Vse Wielandove bakrene cevi za hišne inštalacije so izdelane iz materiala Cu- DHP in so v skladu s standardom DIN EN 1057. Cevi prav tako odgovarjajo vsem s predpisi zahtevanim vrednostim, ki veljajo za bakrene cevne hišne inštalacije in zahtevam preizkusov po DVGW in/ali RAL. Cevi so še dodatno zaščitene proti nastanku lukenj zaradi korozije.

SANCO® cevi

-bele bakrene cevi

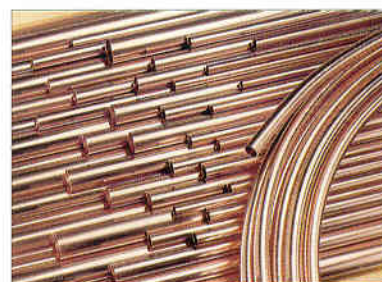
Uporaba:

vse hišne inštalacije

6 × 1 mm do 22 × 1 mm v kolutih dolžine
25 ali 50 m

6 × 1 mm do 133 × 3 mm v palicah
dolžine 5 m

159 × 3 mm do 267 × 3 mm v palicah
dolžine 4 ali 5 m



WICU® - cevi

-tovarniško, z zaščitno oblogo slonokoščene barve prevlečene bakrene cevi, odporne proti zunanjim udarcem, rosenju, s korozijsko zaščito po DIN 30672, 1. Del in požarno odpornostjo po DIN 4102-B2.

Uporaba:

za področje vseh hišnih inštalacij, kjer ni zahtev po izolaciji po DIN 1988, 2. Del, Tabela 9 in HeizAnIV.

8 × 1 mm do 22 × 3 mm v kolutih
dolžine 25 ali 50 m

12 × 1 mm do 54 × 2 mm
v palicah dolžine 5 m



WICU® - extra cevi

-tovarniško toplotno izolirane bakrene cevi z PUR - penom, z zaščitnim ovojem slonokoščene barve in požarno odpornostjo po DIN 4102-B2.

Uporaba:

Naprave za toplo pitno vodo in ogrevalne naprave. 50 % izolacija glede na HeizAnIV.

12 × 1 mm do 18 × 1 mm v kolutih dolžine 25 m
100 % izolacija glede na HeizAnIV.

12 × 1 mm do 54 × 2 mm v palicah
dolžine 5 m



WICU® flex cevi

-tovarniško toplotno izolirane bakrene cevi z PE - penom, ovite s PE - folijo slonokoščene barve in požarno odpornostjo po DIN 4102-B2.

Uporaba:

Inštalacije za pitno vodo, ki odgovarjajo DIN 1988, 2. Del, Tabela 9, do premera 9 mm, kakor tudi pogojno za instalacije za toplo pitno vodo in ogrevala.

12 × 1 mm do 22 × 1 mm v kolutih dolžine 25 m



WICU® fazonski kosí za WICU® - Rohr cevi
- slonokoščene barve

WICU® - fazonski in WICU® - cevi
(brez FCKW/FKW) in WICU® - objemke
za WICU® - extra cevi
- slonokoščene barve

Montažni pripomočki: končne
manšete vsadni deli, zakovice, zaščitni
trak debeline 0,2 mm /širine 19 in
25 mm, zapirni trak dolžine 204 in
389 mm, montažne sponke.

cuprotherm®

Grelne bakrene cevi

Uporaba:

Celotno področje ogrevalne tehnike.

12 × 0,7 mm do 28 × 1 mm
v palicah dolžine 5 m



cuprotherm®

Grelne bakrene cevi

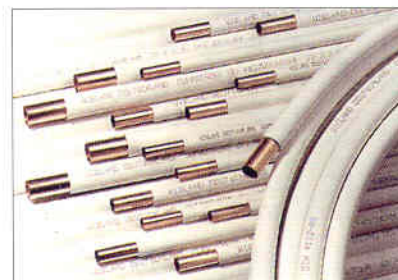
- tovarniško, z zaščitno oblogo bele barve,
proti zunanjim mehaniskim in kemičnim vplivom.
Možnost raztezanja pri toplotni obremenitvi.
Požarna odpornost po DIN 4102-B2.

Uporaba:

Celotno področje ogrevalne tehnike brez
zahtev glede na HeizAnIV.

10 × 0,6 mm do 15 × 0,8 mm
v kolutih dolžine 50 m,
18 × 0,8 mm v kolutih dolžine 25 m

12 × 0,7 mm do 18 × 0,8 mm
v palicah dolžine 5 m.



cuprotherm®

Grelne bakrene cevi

- tovarniško toplotno izolirane cevi z PUR - penom
in z zaščitnim ovojem slonokoščane barve.

Uporaba:

Celotno področje zunanje ogrevalne tehnike
(predtok in povratek manjši kot 8 m).

12 × 0,7 mm do 18 × 0,8 mm v kolutih
dolžine 25 m



cuprotherm®

Bakrene cevi za ploskovno ogrevanje
-tovarniško zaščitene, z oblogo oranžne barve,
proti zunanjim mehanskim vplivom in koroziji
ter za omogočanje toplotnih raztezkov.
Požarna odpornost po DIN 4102-B2.

Uporaba:

Ploskovno ogrevanje

12 × 0,7 mm i 14 × 0,8 mm v kolutih
dolžine 50 m



Deli za sisteme ploskovnega ogrevanja

- Za toplotno izolacijo in zvočno izolacijo
- Pritrdilni kosi za obešenje ali postavitev
- Objemke za povezavo
- Lepilni trak, samolepilne blazinice
- Razdelilnik za skupine ogreval z opremo
- Okrasni deli, razdelilni in zaporni kosi
- Regulatorji s servomotorjem, regulatorski razdelilnik in prostorski termostat.
- Termostatska prostorska regulacija v omarici
- Orodje za montažo

Navodila za uporabo:

Cevi SANCO® i WICU® lahko brez omejitev uporabljamo za inštalacije za pitno vodo, kadar se upoštevajo standardi DIN 50930, 5. Del.

Grelne cevi cuprotherm® se ne smejo uporabljati za inštalacije za pitno vodo, plin, tekoči plin in olje.

V naslednjih tabelah so podani najvišji dopustni delovni tlaki z vrednostmi za mehke bakrene cevi ($R_m = 200 \text{ N/mm}^2$) z upoštevanjem varnosti 3,5. Vrednosti veljajo za bakrene cevi in ne za vezna mesta.

Za vse ostale natančnejše informacije smo vam z veseljem na razpolago.

Bakrene cevi za hišne inštalacije in tehnični podatki

SANCO® bakrene cevi			
Zunanji premer in debelina stene, mm	Dopustni delovni tlak, bar	Volumen vode, l/m	Dobava
6 × 1	229	0,013	v kolutih dolžine 50 m (do 15 × 1 mm)
8 × 1	163	0,028	
10 × 1	127	0,050	
12 × 1	104	0,079	
15 × 1	82	0,133	25 m (od 18 × 1 mm)
15 × 1,5	127	0,113	
18 × 1	67	0,201	
18 × 1,5	104	0,177	
22 × 1	54	0,314	v palicah dolžine 5 m
22 × 1,5	84	0,284	
28 × 1,5	65	0,491	v palicah dolžine 5 m
35 × 1,5	51	0,804	
42 × 1,5	42	1,195	
42 × 2	57	1,102	
54 × 2	44	1,963	
64 × 2	37	2,827	
76,1 × 2	31	4,083	
88,9 × 2	26	5,661	
108 × 2,5	27	8,332	
133 × 3	26	12,668	
159 × 3	22	18,385	v palicah dolžine 4 ali 5 m
219 × 3	16	35,633	
267 × 3	13	53,502	

WICU® cevi				
Zunanji premer in debelina stene, mm	Celotni zunanji premer, mm	Dopustni delovni tlak, bar	Volumen vode, l/m	Dobava
8 × 1	12	163	0,028	v kolutih dolžine 25 ali 50 m
10 × 1	14	127	0,050	
12 × 1	16	104	0,079	v kolutih dolžine 25 ali 50 m v palicah dolžine 5 m
15 × 1	19	82	0,133	
18 × 1	23	67	0,201	
22 × 1	27	54	0,314	
28 × 1,5	33	65	0,491	v palicah dolžine 5 m
35 × 1,5	40	51	0,804	
42 × 1,5	48	42	1,195	
54 × 2	60	44	1,963	
WICU® flex				
12 × 1	30	104	0,079	v kolutih dolžine 25 m
15 × 1	33	82	0,133	
18 × 1	36	67	0,201	
22 × 1	40	54	0,314	

WICU® - extra cevi				
Zunanji premer in debelina stene, mm	Celotni zunanji premer, mm	Dopustni delovni tlak, bar	Volumen vode, l/m	Dobava
12 × 1	26	104	0,079	v kolutih dolžine 25 m
15 × 1	29	82	0,133	
18 × 1	32	67	0,201	
12 × 1	33	104	0,079	v palicah dolžine 5 m
15 × 1	37	82	0,133	
18 × 1	41	67	0,201	
22 × 1	46	54	0,314	
28 × 1,5	64	65	0,491	
35 × 1,5	72	51	0,804	
42 × 1,5	91	42	1,195	
54 × 2	116	44	1,963	

cuprotherm® - grelne bakrene cevi			
Zunanji premer in debelina stene, mm	Dopustni delovni tlak, bar	Volumen vode, l/m	Dobava
12 × 0,7	66	0,088	v palicah dolžine 5 m
15 × 0,8	64	0,141	
18 × 0,8	47	0,211	
22 × 0,9	43	0,320	
28 × 1,0	35	0,531	

cuprotherm® - grelne bakrene cevi z oblogo						
Zunanji premer in debelina stene, mm	Celotni zunanji premer, mm	Dopustni delovni tlak, bar	Volumen vode, l/m	Dobava		
				1	2	3
10 × 0,6	14	64	0,061	●		●*
12 × 0,7	16	66	0,088	●		●
15 × 0,8	19	64	0,141	●		●
18 × 0,8	22	47	0,211		●*	
cuprotherm® - grelne bakrene cevi z toplinsko izolacijo						
12 × 0,7	26	66	0,088		●	
15 × 0,8	29	64	0,141		●	
18 × 0,8	32	47	0,211		●*	
cuprotherm® - bakrene cevi za ploskovno ogrevanje						
12 × 0,7	16	70	0,088	●		
14 × 0,8	18	69	0,120	●		

1 - v kolutih dolžine 50 m

2 - v kolutih dolžine 25 m

3 - v palicah dolžine 5 m

(*) - dobava na posebno zahtevo

Wieland

Wieland-Werke AG
D-89070 Ulm
Tel.: (0731)-944-0
Fax: (0731)-944-2820
e-mail: info@wieland.de
http://www.wieland.de