AEG

HAUSTECHNIK

PŘEHLED VÝROBKŮ A CENÍK 2017

ELEKTRICKÝ OHŘEV VODY
A ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ

PŘEHLED SORTIMENTU
PODLE PRODUKTOVÝCH SKUPIN od strany 3

OHŘÍVAČE VODY
KOMFORTNÍ A ÚSPORNÉ od strany 8

ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ
ŠETŘÍ ENERGII, ZVYŠUJE KOMFORT BYDLENÍ od strany 34

ODVLHČOVAČE
MOBILNÍ A ÚSPORNÉ od strany 68

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
PŘÍJEMNÉ TEPLO OD NOHOU od strany 74

OCHRANA PROTI MRAZU
SAMOREGULAČNÍ KABELY od strany 78

Právní ustanovení | Správnost informací obsažených v tomto ceníku nemůže být i přes svědomité sestavování zaručena.
Informace o zařízeních a jejich vlastnostech jsou nezávazné.
V tomto ceníku popsané vlastnosti zařízení neplatí jako smluvní vlastnosti našich výrobků. Jednotlivé vlastnosti se můžou vzhledem k neustálému vývoji našich výrobků průběžně měnit.
O aktuálně platných vlastnostech zařízení se informujte prosím u našich odborných poradců. Obrázky zobrazují jen příklady použití.
Obrázky použité v ceníku obsahují také instalační prvky, příslušenství a doplňkové příslušenství, které nepatří k sériovému rozsahu dodávky.
Omyl a technické změny vyhrazeny.

Ohřev vody			
Typ	**obj. číslo**	**cena Kč**	**str.**
Průtokové ohřívače vody			
DDLE LCD 18/21/24	222394	11 690	10
Malé průtokové ohřívače			
MTE 350	231003	4 870	14
MTE 440	231004	4 980	14
MTE 570	231216	5 090	14
Armatury pro malé průtokové ohřívače			
AHEu 40 MTH	189634	3 270	16
AHu 40 MTH	189633	1 890	16
AHo 40 MTH	189632	1 380	16
Malé zásobníkové ohřívače vody			
Huz 5 ÖKO DROP STOP	222167	3 180	20
Hoz 5 comfort	222154	3 190	22
Armatury pro malé beztlakové ohřívače			
AHEu 50 WT	232618	3 490	24
AHEu 50 S	232617	2 550	24
AHu 50	183918	1 570	24
AHo 50	232615	3 210	24
Nástěnné zásobníkové ohřívače vody			
EWH Universal EL - hranaté provedení s rychloohřevem 230 V, pro svislou nebo vodorovnou instalaci			
EWH 30 Universal EL	231193	9 210	28
EWH 50 Universal EL	231194	9 740	28
EWH 80 Universal EL	231195	10 170	28
EWH 100 Universal EL	231196	10 710	28
EWH 120 Universal EL	231647	11 250	28
EWH 150 Universal EL	231197	11 780	28
EWH Trend - válcové provedení pro svislou instalaci			
EWH 30 Trend	232087	6 300	30
EWH 50 Trend	232088	6 600	30
EWH 80 Trend	232089	7 000	30
EWH 100 Trend	232090	7 600	30
EWH 120 Trend	232091	8 100	30
EWH 150 Trend	232092	8 700	30
EWH 200 Trend	232093	10 700	30

Elektrické vytápění			
Typ	**obj. číslo**	**cena Kč**	**str.**
Standartní dynamická akumulační kamna			
WSP 2010	185197	17 440	36
WSP 3010	185198	19 610	36
WSP 4010	185199	22 240	36
WSP 5010	185200	24 830	36
WSP 6010	185201	29 200	36
WSP 7010	185202	32 180	36
Příslušenství pro akumulační kamna			
BK 10	185242	2 110	38
RTi 100 M	185235	2 440	38
Prostorové termostaty			
RT 602 SN SZ	223299	1 070	39
RT 601 SN	223298	850	39
RT 5050 SN	223303	1 110	39
Sálavé nástěnné panely			
NKE 103	234817	3 990	42
NKE 153	234818	4 730	42
NKE 203	234819	5 460	42
Nástěnné konvektory s elektromechanickým termostatem			
WKL 503 U	221014	1 730	44
WKL 753 U	221015	1 850	44
WKL 1003 U	221016	1 930	44
WKL 1503 U	221018	2 150	44
WKL 2003 U	221020	2 480	44
WKL 2503 U	221021	3 130	44
WKL 3003 U	221022	3 460	44
Mobilní/nástěnné konvektory s elektromechanickým termostatem			
WKL 1503 F	229798	2 630	46
WKL 2003 F	229799	3 100	46
WKL 2503 F	229800	3 740	46
Nízké přimotopné konvektory s elektronickým termostatem a pilotním vodičem			
KLE 502	189771	4 440	48
KLE 1002	189772	5 280	48
Ochrana proti zámrazu			
FW 505	220995	970	50
Ventilátorové nástěnné ohřívače			
VH 206	184395	4 060	52
VH 227	184398	4 560	52
VH 229	184399	5 500	52
VH 212	234919	2 310	54
Topné ventilátory			
HS 204 ST	189972	850	56
HS 203 T	189970	660	57
HS 206 T	229939	1 100	58
Nástěnné infrazářiče			
IWQ 121	234820	1 350	60
IWQ 181	234821	1 410	60
IWQ 60	234822	1 470	62
Osoušeče rukou			
HE 181	187927	5 150	64
HE 260 T	187928	6 750	64
HE 260 TM	187929	8 800	64
Odvlhčovač vzduchu			
LE 16	230341	9 780	68
LE 25	230342	11 150	68

Podlahové vytápění			
Typ	**obj. číslo**	**cena Kč**	**str.**
HMA TE 50 150/1	231067	1 520	74
HMA TE 50 150/1,5	231068	1 890	74
HMA TE 50 150/2	231069	2 250	74
HMA TE 50 150/2,5	231578	2 710	74
HMA TE 50 150/3	231070	2 990	74
HMA TE 50 150/4	231071	3 690	74
HMA TE 50 150/5	231072	4 430	74
HMA TE 50 150/6	231073	5 170	74
HMA TE 50 150/7	231074	5 860	74
HMA TE 50 150/8	231075	6 590	74
HMA TE 50 Set 150/1	231076	3 010	74
HMA TE 50 Set 150/1,5	231077	3 390	74
HMA TE 50 Set 150/2	231078	3 770	74
HMA TE 50 Set 150/3	231079	4 530	74
HMA TE 50 Set 150/4	231080	5 270	74
HMA TE 50 Set 150/5	231081	6 040	74
HMA TE 50 Set 150/6	231082	6 790	74
HMA TE 50 Set 150/7	231083	7 540	74
HMA TE 50 Set 150/8	231084	8 310	74
Regulátory podlahového vytápění			
FRTD 903	229702	3 720	76
FTD 730	233235	1 740	76
FTE 900 SN	184879	2 220	77
FR TB	189715	610	77
Protizámrazové systémy			
Samoregulační kabely 25 W/m			
SLH 25/L5 ST	232559	2 150	78
SLH 25/L10 ST	232560	3 150	78
SLH 25/L15 ST	232561	4 160	78
SLH 25/L20 ST	232562	5 160	78
SLH 25/L25 ST	232563	6 180	78
SLH 25/L30 ST	232564	7 140	78

Ceny jsou uváděny v Kč bez DPH. Pokud není uvedeno jinak činí sazba DPH 21%.
Ceny platí až do vydání nového ceníku s výhradou změn kurzu EUR/Kč.
Dodávky se provádí dle našich dodacích a platebních podmínek.
Na všechny výrobky jsou vystavena prohlášení o shodě s technickými předpisy dle sbírky zákonů č. 22/1997.

TEPLÁ VODA PRO KAŽDOU POTŘEBU HOSPODÁRNĚ, KOMFORTNĚ A SPOLEHLIVĚ

Již více než 100 let přináší AEG Haustechnik inovativní ohřívače vody do Vašich domácností.

Elektrické ohřívače vody připravují teplou vodu rychle a jednoduše. Krátké rozvody při decentrální montáži zajišťují teplou vodu ihned a s minimálními ztrátami tepla v rozvodech. Elektrické ohřívače vody jsou jedním z nejhospodárnějších způsobů přípravy teplé vody.

Příkladem jsou elektronické průtokové ohřívače, zajišťující komfort na stupeň přesného dodržení teploty. Tím je voda úsporně ohřáta pouze na skutečně požadovanou hodnotu.

Obtížné nastavování teploty odběrovou baterií, obvyklé u hydraulicky řízených přístrojů, tak odpadá. Díky elektronicky řízené regulaci spotřebují tyto ohřívače přibližně o 30 % energie méně než hydraulicky řízené.

Nebo patentovaný malý beztlakový ohřívač vody pod odběrné místo Huz 5 ÖKO Drop Stop, u kterého během ohřevu neodkapává voda z baterie, což šetří náklady na vodu.

PŘEHLED VÝHOD OHŘÍVAČŮ VODY AEG:

- teplá voda kdekoliv
- potřebná pouze el.přípojka a přípojka studené vody
- hospodárný provoz s decentrálními přístroji
- cenově výhodné přístroje, nekomplikovaná instalace
- vysoký komfort díky přesnému nastavení teploty
- přesný odečet spotřeby na elektroměru
- nízké nároky na údržbu
- možnost dalších úspor díky elektronicky řízeným ohřívačům

TIP NA ÚSPORU ENERGIE

Moderní malé zásobníky AEG jsou velmi úsporné díky patentovanému systému DropStop a ThermoStop. Expandovaná voda je při ohřevu samostatně uložena v nádrži a při dalším odběru vody znovu použita. Systém zabraňuje cirkulaci tepla baterií.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Podle příkonu přístroje je nutno volit průřez a jištění přívodu el.energie. Na okruh el. napájení ohřívače nesmí být připojen další spotřebič.

V tabulce jsou uvedena minimální jištění a průřezy podle příkonu přístroje.

PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE od strany 10

MALÉ ZÁSOBNÍKY od strany 18

NÁSTĚNNÉ ZÁSOBNÍKY od strany 26

PRO KAŽDÉ POUŽITÍ VHODNÝ PŘÍSTROJ

Použití/odběrové místo	umyvadlo pro mytí rukou	dřez	sprcha	vana	výlevka
Decentrální příprava teplé vody					
Průtokové ohřívače					
DDLE LCD	○	○	●	●	○
Nástěnné zásobníky					
EWH 30/50/80/100/120/150 Universal EL			●	●	
EWH 30/50/80/100/120/ 150/200 Trend			●	●	
Malé průtokové ohřívače					
MTE (tlakový nebo beztlakový)	●				
Zásobníky teplé vody					
Huz 5 ÖKO DropStop	●				
Hoz 5 Comfort	●	●			

● doporučeno ○ vhodné

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

příkon ohřívače (kW)	jmenovitý proud (A)	jištění (A)	poznámka
12	17,3	3 x 20 A	trojfázové připojení, průřez vodiče dle druhu uložení, min. 2,5 mm^2
13,3	19,3	3 x 20 A	trojfázové připojení, průřez vodiče dle druhu uložení, min. 2,5 mm^2
18	26	3 x 32 A	trojfázové připojení, průřez vodiče dle druhu uložení, min. 4 mm^2 (3x25A vhodné pro staré instalace s 25 A)
21	31	3 x 32 A	trojfázové připojení, průřez vodiče dle druhu uložení, min. 4 mm^2
24	35	3 x 35 A	trojfázové připojení, průřez vodiče dle druhu uložení, min. 4 mm^2
18,0/21,0/24,0	29,0/31,0/35,0	3 x 35 A	trojfázové připojení, průřez vodiče dle druhu uložení, min. 4 mm^2
27	39	3 x 40 A	trojfázové připojení, průřez vodiče dle druhu uložení, min. 6 mm^2

Označení CE znamená, že výrobek, ke kterému je připojeno, splňuje požadavky všech platných směrnic ES pro tento produkt.

VDE značka = bezpečnostní značka pro elektrospotřebičů, elektroinstalačního materiálu a komponentů a znamená: VDE institutem testováno, certifikováno a dohlíženo. Kromě elektrického byla testována všechna mechanická, tepelná, radiologická a jiná rizika podle VDE předpisů a jiných relevantních norem a všeobecně přijímaných technických zásad.

VDE-EMV značka = zkratka elektromagnetické kompatibility (EMV) zařízení a systémů. Zkoušky a dohled ze strany VDE institutu podle odpovídajících norem a předpisů.

Arbeitsgemeinschaft Industriebau e.V. (AGI)

„Made in Germany“ etiketa uvádí, že produkt se vyrábí v Německu.

Značka „A“ znamená, že výrobek, je v energetické třídě uvedené v ikoně (např. A).

„Eco +“ - značka znamená, že výrobek zaručuje zvláště hospodárné využívání energie a vody. To chrání životní prostředí a peněženku. Vyplatí se porovnávat! Pouze v provozních nákladech se odráží, zda je levné zařízení je skutečně účinné.

Označení znamená, že u výrobku není nutná žádná odborná montáž. Zapojte do zásuvky a můžete používat.

Krátkodobý vodorovný transport možný.

Dosažitelná teplota až 65°C.

Značka „PV-Ready“ label značí, že výrobek je připraven pro připojení k FV systému.

„Drop Stop“ etiketa uvádí, že výrobek, který je připojen již nekape při ohřevu. Tato speciální technologie uvnitř nádoby nejen šetří energii a vodu, ale také snižuje usazeniny vápníku na baterii a umyvadle.

Ochranná známka „Thermo Stop“ znamená, že výrobek, zabraňuje ztrátě tepla odběrovou baterií.Tím se ušetří až 0,4 kW / h energie za den.

IP označení znamená, že má kryt zabraňující dotek s živými částmi vedoucími el. proud, stejně tak chrání před vlhkostí a jinými vlivy životního prostředí.
Příklad: 2 = Ochrana proti vniknutí pevných cizích těles s průměrem >12,5 mm
1 = Ochrana proti svisle kapající vodě

NEJMODERNĚJŠÍ OHŘÍVAČ VODY:

Komfort a úspory energie v elegantním designu

Oblast použití

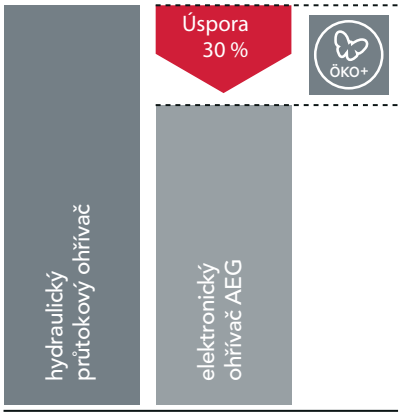
- pro jedno nebo více blízko sebe umístěných odběrných míst
- pro zásobování umyvadla/sprchy/dřezu/vany (vany od příkonu 21 kW)
- použití pouze v nezámrzných prostorách

Vybavení

- elegantní design s hloubkou přístroje pouhých 9 cm
- omezení tvorby vodního kamene použitím přímo ve vodě uložených neizolovaných spirál, umístěných v tlakuvzdorném plastovém bloku
- rozsáhlý bezpečnostní systém pro případ poruch
- el. napájení pevným připojením

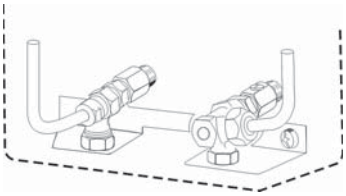
Náklady na energii/rok

Výpočet pro tříčlenou domácnost s průměrnou spotřebou vody



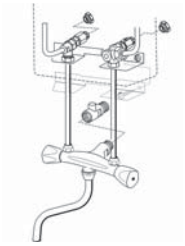
Připojení pod omítkou

- přípojka studené a teplé vody pod omítkou
- teplá voda nalevo, studená napravo, rozteč 100 mm, přípojka G 1/2“



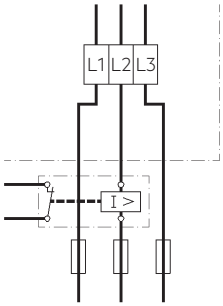
Připojení nad omítkou

- připojení speciální nástěnnou baterií
- paralelně k tomu je možné též připojení pod omítkou
- přípojka studené vody volitelně k přístroji nebo k baterii



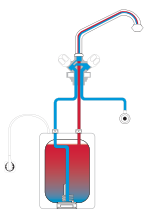
Přednostní spínání ve spojení s jinými spotřebiči

- přednost průtokového ohřívače před blokovanými spotřebiči (např. přímotopy)
- proudové relé (např. STIEBEL ELTRON LR 1A)
- u starých instalací přezkoušet a popř. dodatečně vybavit. Relé musí být zapojeno do prostřední fáze L2



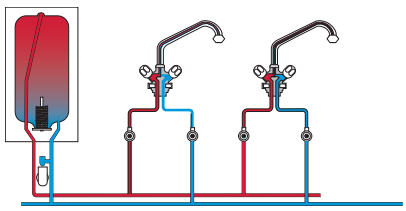
Beztlakové ohřívače vody

Tyto přístroje je možno využít pro zásobování jednoho odběrného místa v blízkosti ohřívače (např. umyvadlo, dřez). Zásobník není vystaven tlaku přípojky vody a může být proto zhotoven z plastu. Pomocí speciální beztlakové baterie je zásobník spojen s venkovním ovzduším. Při odběru teplé vody otevře ventil teplé vody přívod studené vody do ohřívače. Studená voda vtéká do spodní části ohřívače a vytlačuje lehčí teplou vodu horní částí ohřívače k odběrovému místu. Přístroj smí být použit vždy pouze pro jedno odběrné místo.



Tlakové ohřívače vody

Tyto přístroje je možno využít pro zásobování více odběrných míst (např. koupelna s umyvadlem, sprchou a vanou). Nádrže jsou vystaveny trvale tlaku vodovodního rozvodu a proto jsou zhotoveny z oceli. U ocelových nádrží je protikorozní ochrana zajištěna smaltovaným vnitřním povrchem a magnezitovou ochrannou anodou. Podle normy musí být tlakové zásobníky vybaveny na vstupu studené vody bezpečnostním ventilem, který odvede roztahující se vodu při ohřívání do samostatného odtoku a chrání tak zásobník před přetlakem. Odběrná místa je možno opatřit běžnými tlakovými odběrovými bateriemi.



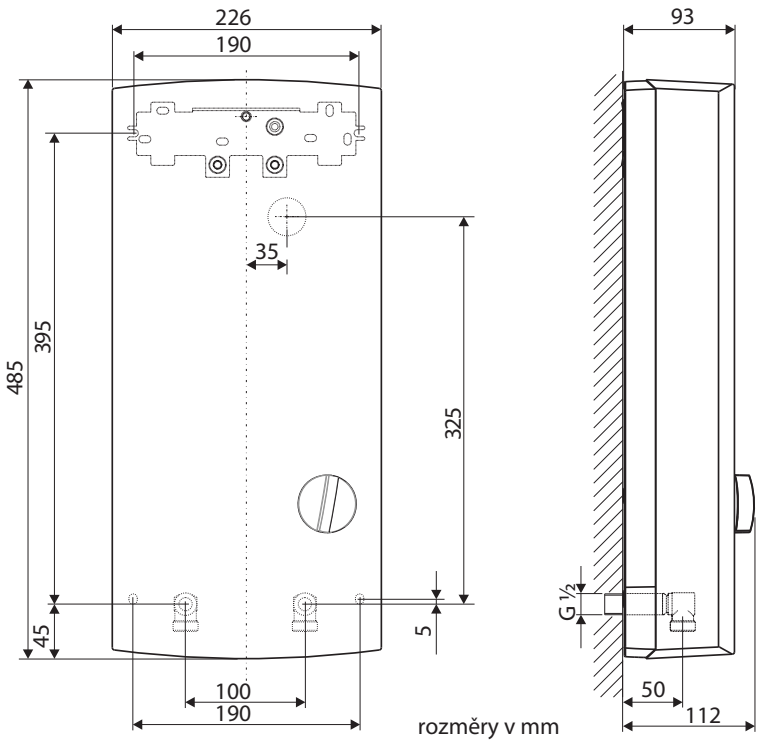
ÖKO+ A SOL READY IP25 MADE IN GERMANY CE VDE EMV

ELEKTRONICKY REGULOVANÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ DDLE LCD

DDLE LCD nabízí vysoký tepelný komfort s přesným výběrem teploty. Vizuální výstrahou na LCD displeji poskytuje větší bezpečnost proti opaření. Rychlá řídicí elektronika splní každé přání, pokud jde o množství vody nebo teploty. DDLE LCD poskytuje okamžitě a bez omezení horkou vodu na jednom nebo více odběrných místech v bytech a rodinných domech.

- elektronicky regulovaný průtokový ohřívač s vysokým komfortem teplé vody
- konstantní teplota výstupní vody při výkyvech tlaku, teploty vstupní vody a el. napětí
- na stupeň přesné nastavení teploty pomocí přehledného dvoubarevného LC – displeje (nebezpečí opaření při teplotě nad 43 °C - červený displej)
- rychlá regulační elektronika
- pro vysoký komfort sprchování
- vhodné pro solární dohřev s teplotou vstupní vody do 65 °C
- integrovaný diagnostický systém
- elektronické rozpoznávání vzduchových bublin
- přepínatelný výkon u DDLE LCD 18/21/24 (při 18 kW jištění 32 A)

DDLE LCD



typ	příkon (kW)	EAN	objednací číslo	cena
DDLE LCD 18/21/24	18/21/24	40 41056 02278 9	222 394	11 690

TECHNICKÁ DATA

typ		DDLE LCD 18/21/24 s přepínatelným výkonem		
el. napětí	[V]	3/PE~400 50 Hz	3/PE~400 50 Hz	3/PE~400 50 Hz
el. příkon	[kW]	18	21	24
jmenovitý proud	[A]	29	31	35
jištění	[A]	32	32	35
rozsah nastavení teploty	[°C]	30 – 60	30 – 60	30 - 60
min. průtok	[l/min]	ca. 2,5	ca. 2,5	ca. 2,5
max. průtok	[l/min]	8[1)]	8[1)]	9[1)]
průtok při Δ 26 K	[l/min]	9,9	11,6	13,2
max. vstupní teplota	[°C]	60	60	60
specifický odpor vody	[Ω cm]	>900	>900	>900
třída energetické účinnosti		A	A	A
el. krytí		IP 25	IP 25	IP 25
hmotnost vč. vody	[kg]	4	4	4

1) s integrovaným omezovačem průtoku

MALÉ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE

Úsporné mytí rukou malým přístrojem

Oblast použití

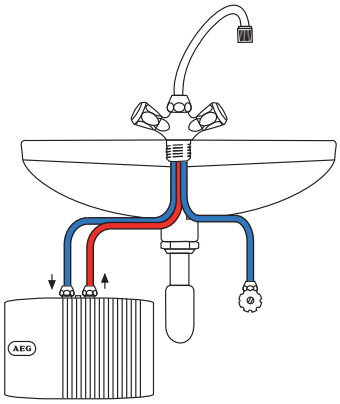
- malé průtokové ohřívače šetří energii i vodu. Proti malým zásobníkovým ohřívačům vody může úspora energie dosáhnout až 66 % a vody až 50 %!
- použití v domácnosti, WC pro hosty a veřejných WC
- Přístroje umožňují nastavení teploty od 30 do 50°C a omezení max. průtoku. Pokud chcete dosáhnout vyšších hodnot použijte malé zásobníkové ohřívače nebo trojfázové průtokové ohřívače od výkonu 12 kW.

Vybavení

- velmi kompaktní rozměry
- topný systém z neizolovaného topného drátu vhodný pro tvrdou vodu
- možnost instalace v tlakovém i beztlakovém provozu

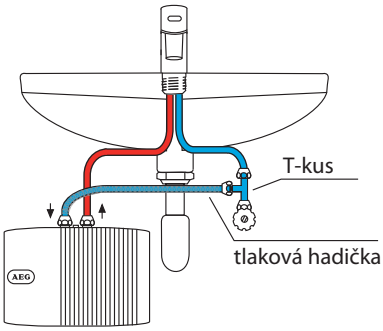
Montáž pod odběrné místo - beztlaková

ohřívač pod odběrným místem s beztlakovou baterií.



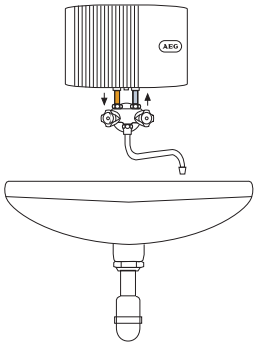
Montáž pod odběrné místo - tlaková

Ohřívač pod odběrným místem s tlakovou baterií. T-kus a tlaková hadička součástí dodávky. Baterii je možno opatřit dodaným perlátorem



Montáž nad odběrné místo - beztlaková

Ohřívač nad odběrným místem se speciální beztlakovou baterií AHo 40 MTH.



Montáž

- elektrické krytí IP 25
- pro montáž pod i nad odběrné místo
- pro připojení MTE 350
  stačí zásuvka s 16 A jištěním a přípojka vody
- pro připojení MTE 440 a 570 je potřebné pevné připojení s 16, 20 popř. 25
  A jištěním a přípojka vody
- součástí dodávky perlátor pro montáž na běžné baterie, T-kus a tlaková hadička

MALÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ MTE (TLAKOVÝ A BEZTLAKOVÝ)

Elektronické řízení pro konstantní decentrální teplotní komfort

Pro energeticky úsporné zásobování teplou vodou malých, vzdálených odběrových míst např. umyvadla na mytí mírně znečištěných rukou nebo WC pro hosty. Elektronicky regulovaný malý průtokový ohřívač MTE drží konstantní výstupní teplotu nezávisle na vstupní teplotě vody.
Uvnitř přístroje je možno nastavit omezení teploty na 30-50°C a vhodný průtok vody. Kompaktní konstrukce umožňuje tlakový i beztlakový provoz a umístění nad nebo pod odběrným místem.

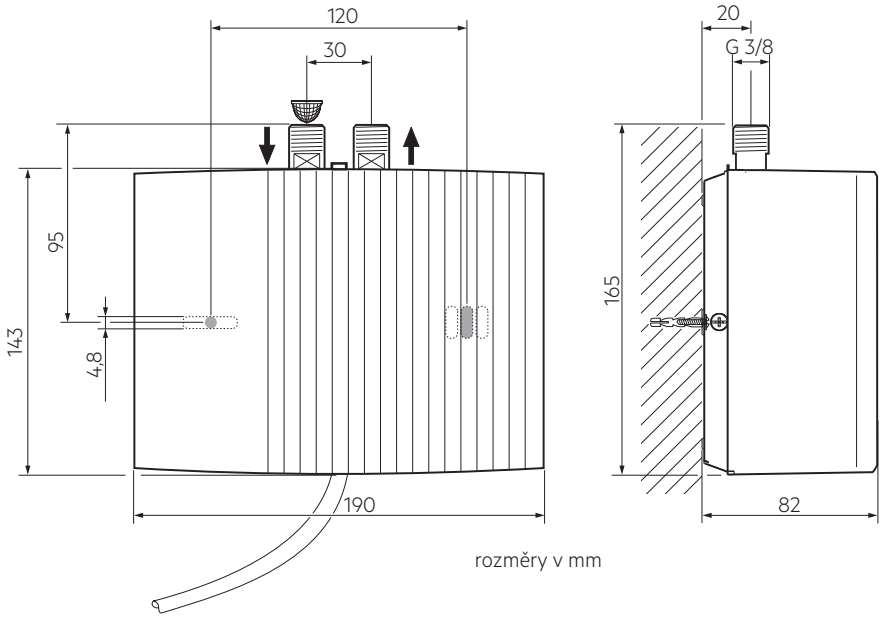
- elektronicky řízený malý průtokový ohřívač pro umyvadlo
- konstantní výstupní teplota díky elektronice až do výkonových možností přístroje
- výstupní teplota uvnitř nastavitelná na 30 až 50°C
- max. průtok uvnitř nastavitelný
- topné těleso z neizolovaného topného drátu
- univerzální montáž nad nebo pod odběrné místo
- MTE 440/570 pro pevné el. připojení
- MTE 350: s kabelem se zástrčkou
- pro beztlakové i tlakové baterie
- dodáváno s připojovacím příslušenstvím: tlakovou hadičkou a T-kusem
- speciální perlátor s omezovačem průtoku
- průřez vodiče dle druhu uložení min. 1,5 mm^2

MTE

(TLAKOVÝ A BEZTLAKOVÝ)

ÖKO+

ŠETŘÍ AŽ
66% ENERGIE
A
50%VODY



rozměry v mm

typ	příkon (kW)	EAN	objednací číslo	cena
MTE 350	3,5	40 41056 02740 1	231003	4 870
MTE 440	4,4	40 41056 02741 8	231004	4 980
MTE 570	5,7	40 41056 02774 6	231216	5 090

TECHNCKÁ DATA

typ		MTE 350	MTE 440	MTE 570
konstrukce tlaková/beztlaková		•/•	•/•	•/•
el. napětí	[V]	1/N/PE~230 50 Hz	1/N/PE~230 50 Hz	1/N/PE~230 50 Hz
montáž: pod umyvadlo/nad umyvadlo		•/•	•/•	•/•
kabel se zástrčkou (S), pevné připojení (F)		S	F	F
el. příkon	[kW]	3,5	4,4	5,7
průtok při ΔT 25 K	[l/min]	2	2,5	3,3
teplotní navýšení v komfortním rozsahu [K]	[K]	25	25	25
nastavitelný teplotní rozsah*	°C	30-50	30-50	30-50
spínací průtok	[l/min]	1,5	1,8	2,2
třída energetické účinnosti		A	A	A
el. krytí		IP 25	IP 25	IP 25
hmotnost	[kg]	1,5	1,5	1,5

* až do výkonové hranice - závislé na vstupní teplotě a průtoku

AHEU 40 MTH - PÁKOVÁ BATERIE PRO MALÉ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE

- beztlaková umyvadlová páková baterie v atraktivním designu
- s ohebnými připojovacími hadičkami
- s ovládáním vypouštění umyvadla
- speciální perlátor SR3

AHU 40 MTH - DVOUKOHOUTKOVÁ BATERIE PRO MALÉ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE

- beztlaková umyvadlová dvoukohoutková směšovací baterie pro jednoděrovou montáž
- s otočným výtokem a ohebnými připojovacími hadičkami. Levý kohoutek otvírá ventil teplé, pravý ventil studené vody
- speciální perlátor SR3

AHO 40 MTH - BATERIE NAD ODBĚRNÉ MÍSTO PRO MALÉ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE

- beztlaková směšovací baterie nad odběrné místo pro jednoděrovou montáž s otočným výtokem. Levý kohoutek otvírá ventil teplé, pravý ventil studené vody
- přívod studené vody je ze zadní strany těla baterie
- speciální perlátor SR3

typ	popis	EAN	obj. číslo	cena
AHEu 40 MTH	beztlaková páková baterie	40 41056 01582 8	189 634	3 270
AHu 40 MTH	jednoděrová směšovací baterie	40 41056 01581 1	189 633	1 890
AHo 40 MTH	nástěnná baterie	40 41056 01580 4	189 632	1 380

POZNÁMKY

BEZTLAKOVÉ MALÉ ZÁSOBNÍKY

Oblast použití

- cenově výhodná možnost přípravy teplé vody pro jedno odběrné místo
- použití v domácnosti i v podnikatelské činnosti: dřez, umyvadlo, pracovna, WC, dílna, gastronomie, kuchyňka, lékařská praxe aj.
- malé beztlakové zásobníky pro montáž pod odběrné místo (Huz) nebo nad odběrné místo (Hoz)

Vybavení

- u ohřívačů Huz 5 je díky funkci ThermoStop omezena tepelná ztráta baterií v klidovém stavu
- Huz 5 ÖKO Drop Stop: první malý zásobník, který při ohřevu nekape
- vysoce kvalitní tepelná izolace s malou tepelnou ztrátou – zřetelně nižší provozní náklady oproti levným výrobkům s nedostatečnou tepelnou izolací. Amortizace cenového rozdílu již během pár měsíců provozu!

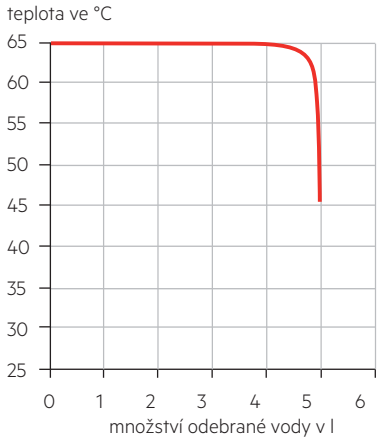
Montáž

- pro připojení je nutná zásuvka s 10 A jištěním a přípojka vody
- jednoduchá montáž na stěnu pomocí samostatné konzole
- instalace pouze pro jedno odběrové místo vybavené speciální beztlakovou baterií (zvláštní příslušenství)

Téměř konstantní výstupní teplota vody až do cca. 95% objemu zásobníku

Ze zásobníku je možno odebrat cca. 95 % vody s prakticky konstantní výstupní teplotou (tolerance < 2,5 K).

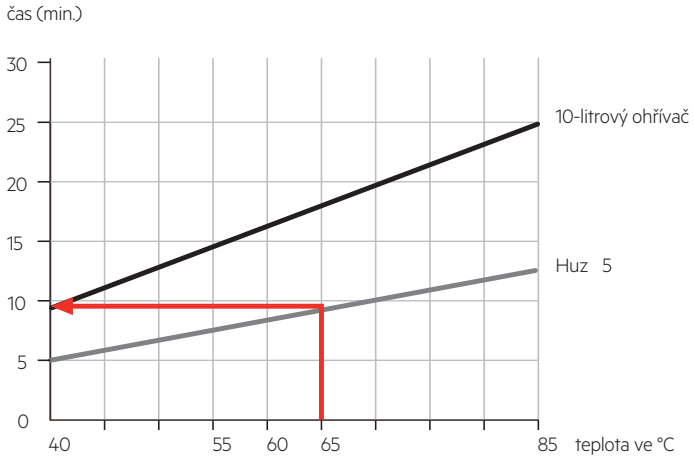
Střední teplota v zásobníku klesne jen o 1,2 K, když je odebrán celý objem nádrže.



Příklad: Huz 5 Drop Stop

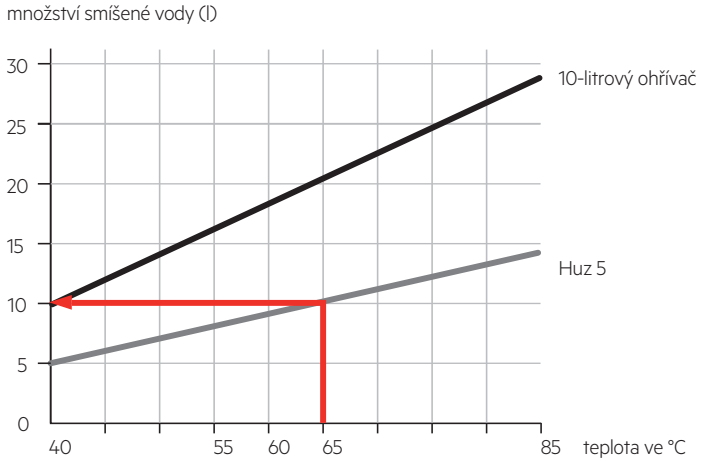
Doba ohřevu v závislosti na nastavené teplotě

- doba ohřevu po odběru celého objemu nádrže, teplota vstupní vody 15 °C
- příklad: nastavení teploty na 65 °C, přístroj: Huz 5 – doba ohřevu cca. 9 min



Množství smíšené vody 40°C v závislosti na nastavené teplotě

- množství smíšené vody je množství vody, které je možno maximálně získat smícháním ohřáté vody se studenou vodou
- Příklad: v nádrži je voda ohřátá na 65 °C, teplota vstupní studené vody je 15 °C, požadovaná teplota smíšené vody je 40 °C. Z ohřívače Huz 5 je možno získat 10 l smíšené vody o teplotě 40 °C.



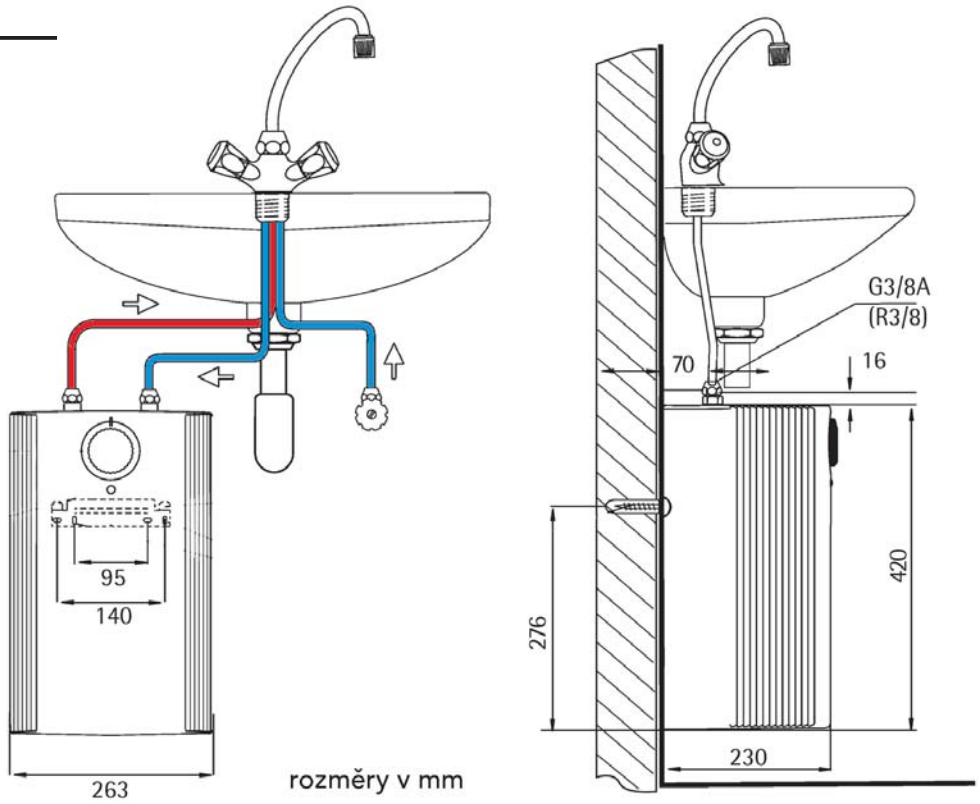
Příslušenství

ÖKO+ A IP24 D MADE IN GERMANY DIN AGI CE VDE EMV

HUZ 5 ÖKO DROPSTOP

- malý zásobníkový ohřívač, objem 5 l pro montáž pod odběrné místo
- instalace pouze s beztlakovou baterií (zvláštní příslušenství)
- systém DropStop: během ohřevu z odběrové baterie nekape voda
- funkce Thermostop - zamezení úniku tepla odběrovou baterií
- moderní atraktivní design
- plynulé nastavení teploty od 35 do 85°C
- možnost aretace nastavení teploty na 45/55/65°C
- vynikající tepelná izolace - tepelná ztráta jen 0,2 kWh/24h
- kovové přípojky vody
- bezpečnostní termostat s funkcí RESET - vytažením el. zástrčky po odstranění příčiny
- připojovací kabel se zástrčkou (0,6 m)

HUZ 5 ÖKO DROPSTOP



typ	objem (l)	příkon (kW)	EAN	objednací číslo	cena
Huz 5 ÖKO DropStop	5	2	40 41056 02315 1	222 167	3 180

TECHNICKÁ DATA

typ		HUZ 5 ÖKO DropStop
pro jedno odběrné místo (beztlakový přístroj)		•
objem	[l]	5
montáž nad odběrné místo		–
montáž pod odběrné místo		•
s funkcí Thermostop		•
el. napětí	[V]	1/N/PE~230 50 Hz
el. příkon	[kW]	2
tepelná ztráta1)	[kWh/24 h]	0,2
pro pevné připojení (F), pro připojení zástrčkou (S)		S
rozsah nastavení teploty	[cca.°C]	cca. 35 - 85
možnost aretace nastavení teploty	[°C]	45/55/65
tepelná pojistka / tepelná pojistka s funkcí reset		•/•
třída energetické účinnosti		A
el. krytí		IP24 D
hmotnost vč. vody	[kg]	8,3

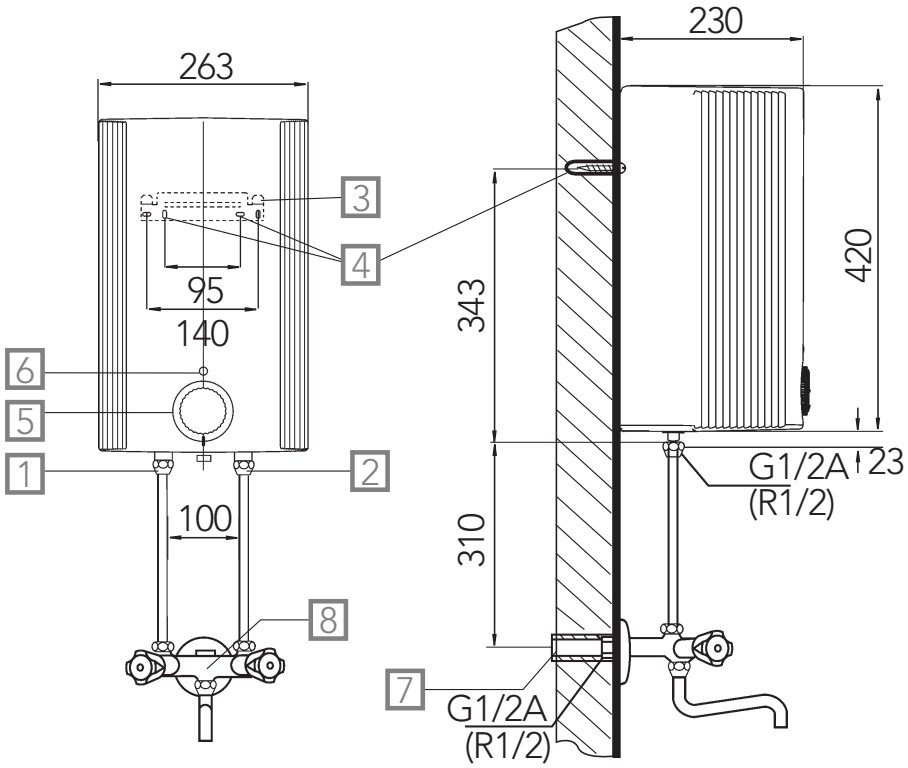
[1] tepelná ztráta je množství energie za 24 hodin, které je nutné pro udržení teploty na 65°C (bez odběru teplé vody).
Tepelná ztráta je ukazatelem kvality tepelné izolace nádrže.

ÖKO+ A IP24 D MADE IN GERMANY DIN AGI CE VDE EMV

HOZ 5 COMFORT

- malý zásobníkový ohřívač, objem 5 l pro montáž nad odběrné místo
- instalace pouze pro jedno odběrové místo vybavené speciální beztlakovou baterií (zvláštní příslušenství)
- moderní atraktivní design
- plynulé nastavení teploty od 35 do 85 °C, s úspornými polohami „E“ 40 °C a „e“ 60 °C
- možnost aretace nastavení teploty na 45/55/65 °C
- vysoce kvalitní tepelná izolace, tepelná ztráta jen 0,23 kWh/24 h
- tepelná pojistka s možnosti resetu vytažením připojovacího kabelu ze zásuvky
- kovové přípojky vody
- připojovací kabel se zástrčkou (0,6 m)
- průtok cca. 5 l/min

HOZ 5 COMFORT



1 připojení teplé vody
2 připojení studené vody
3 nástěnný držák
4 upevňovací šrouby
5 volič teploty
6 kontrolka ohřevu
7 přípojka vody
8 odběrová baterie

typ	objem (l)	příkon (kW)	EAN	objednací číslo	cena
Hoz 5 Comfort	5	2	40 41056 02307 6	222 154	3 190

TECHNICKÁ DATA

typ		Hoz 5 Comfort
pro jedno odběrné místo (beztlakový přístroj)		•
objem	[l]	5
montáž nad odběrné místo		•
montáž pod odběrné místo		-
s funkcí Thermostop		-
el. napětí	[V]	1/N/PE~230 50 Hz
el. příkon	[kW]	2
tepelná ztráta1)	[kWh/24 h]	0,23
pro pevné připojení (F), pro připojení zástrčkou (S)		S
rozsah nastavení teploty	[ca.°C]	35 – 85
možnost aretace nastavení teploty	[°C]	45/55/65
tepelná pojistka / tepelná pojistka s funkcí reset		•/•
třída energetické účinnosti		A
el. krytí		IP 24 D
hmotnost vč. vody	[kg]	8,2

[1] tepelná ztráta je množství energie za 24 hodin, které je nutné pro udržení teploty na 65°C (bez odběru teplé vody). Tepelná ztráta je ukazatelem kvality tepelné izolace nádrže.

BEZTLAKOVÉ PÁKOVÁ BATERIE

AHEu 50 WT

AHEu 50 S

AHEu 50 WT:
- designová beztlaková páková baterie pro umyvadlo. S táhlem ovládání vypouštění umyvadla a flexibilními připojovacími hadičkami.

AHEu 50 S:
- designová beztlaková páková baterie pro dřez. S otočnou výtokovou trubicí a flexibilními připojovacími hadičkami
- chromovaná měděná trubka

BEZTLAKOVÁ TEMPERAČNÍ BATERIE

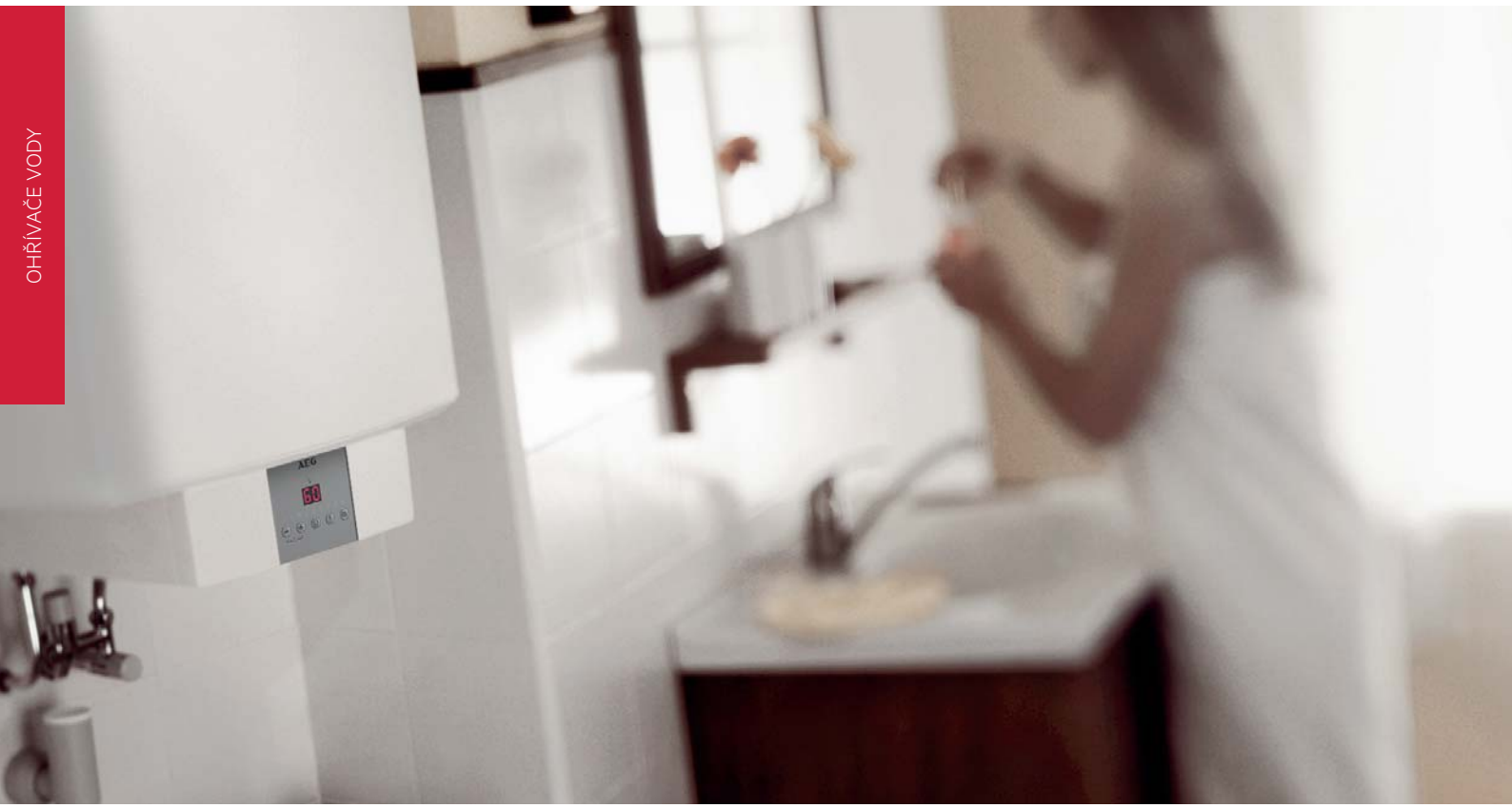
AHu 50:
- beztlaková temperační baterie pro jednoděrovou montáž s otočným výtokem. Levý kohoutek slouží pro nastavení teploty vody, pravý pro nastavení průtoku.
- pro umyvadlo i dřez
- flexibilní připojovací hadičky

BEZTLAKOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE

AHo 50:
- s připojovacími trubičkami Ø 16 mm, délka 300 mm
- montáž přímo pod ohřívač, přívod studené vody je ze zadní strany těla baterie
- beztlaková dvoukohoutková směšovací nástěnná baterie pro zásobníky nad odběrné místo (umyvadlo, dřez)
- kompletní s otočným výtokem

typ	EAN	objednací číslo	cena
AHEu 50 WT beztlaková páková umyvadlová baterie s ovládáním vypouštění umyvadla	40 41056 02931 3	232 618	3 490
AHEu 50 S beztlaková páková dřezová baterie	40 41056 02930 6	232 617	2 550
AHu 50 beztlaková temperační baterie s otočným výtokem	40 14890 74207 6	183 918	1 570
AHo 50 beztlaková dvoukohoutková směšovací baterie nad odběrné místo	40 41056 02928 3	232615	3 210

POZNÁMKY



NÁSTĚNNÉ OHŘÍVAČE VODY

Oblast použití

- pro zásobování jednoho nebo více blízko sebe umístěných odběrných míst
- použití v domácnosti i v podnikatelské činnosti: umyvadlo, sprcha, dřez, vana

Vybavení

- plynulé nastavení teploty
- možnost rychloohřevu u EWH EL
- ocelová nádrž s vrstvou speciálního smaltu s vysokou životností
- ochranná antikorozní hořčíková anoda
- nerezová topná příruba s trubkovým topným tělesem u EWH Trend
- zapouzdřené keramické topné těleso u EWH EL
- možnost jednookruhového nebo dvouokruhového zapojení u EWH EL
- kvalitní tepelná izolace s nízkými tepelnými ztrátami
- elektrické krytí IP25 (u EWH EL v horizontální poloze jen IP24)

Montáž

- pojistný ventil se zpětnou klapkou a indikátor teploty součástí dodávky ohřívače
- jednoduchá montáž na stěnu pomocí univerzální konzole
- provedení EWH Trend pro svislou instalaci a provedení EWH EL pro svislou nebo vodorovnou instalaci na stěnu

Jednookruhový provoz

- v jednookruhovém provozu je řízen ohřev vody výhradně vestavěným regulátorem teploty
- ohřev vody na nastavenou teplotu je prováděn v závislosti na napájení el. proudem.

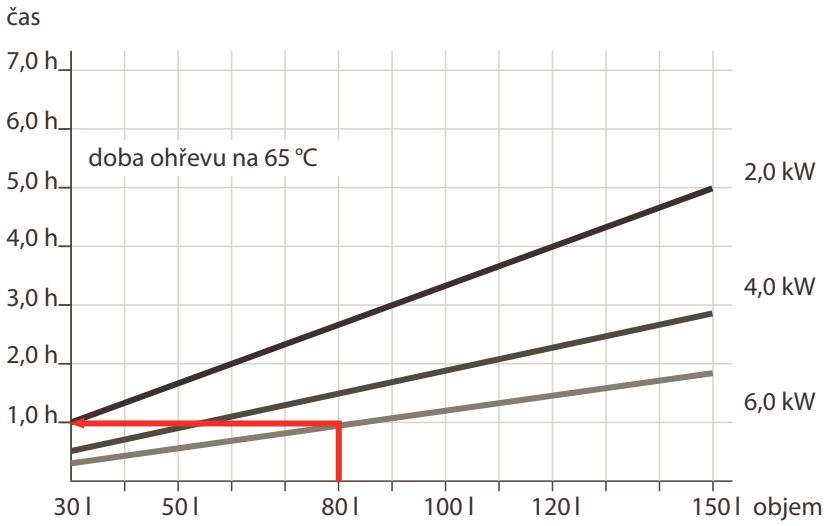
Dvouokruhový provoz

- voda je ohřívána výhodnějším tarifem el.proudu. Objem ohřívače je třeba volit tak, aby množství vody stačilo do dalšího sepnutí nízkého tarifu.
- ve dnech se zvýšenou spotřebou vody může být tlačítkem aktivován i v době blokování nízkého tarifu jednorázový rychloohřev.
- dvouokruhový ohřev je možný pouze za předpokladu, že je možné dvoutarifní připojení

Doba ohřevu

- z grafu je možno odečíst doby ohřevu pro různé objemy v závislosti na připojeném výkonu

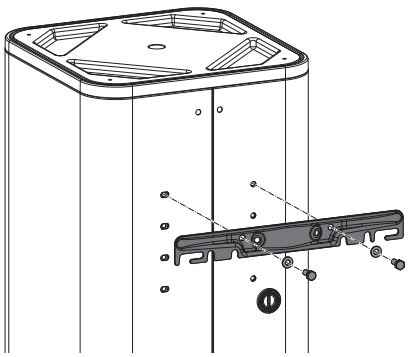
- příklad: zásobník o objemu 80 l potřebuje při topném výkonu 6 kW cca. 1 hodinu na ohřev z 15 na 65°C



NÁSTĚNNÉ TLAKOVÉ ZÁSOBNÍKY EWH UNIVERSAL EL 30-150 LITRŮ

- tlakový zásobníkový ohřívač pro zásobování více odběrných míst
- ocelová nádrž s vrstvou speciálního smaltu s vysokou životností
- zapouzdřené keramické topné těleso
- ochranná antikorozní hořčíková anoda
- kvalitní tepelná izolace s nízkými tepelnými ztrátami
- elektronická regulace se třemi úspornými programy (ECO):
  ECO Comfort (sériově) - požadovaná teplota se sníží po 1 týdnu z 85 na 60°C
  ECO Plus (jen při trvalém napájení) - automatický ohřev na 60 °C po odběru 40% objemu
  ECO Dymamic (jen při trvalém napájení) - příprava teplé vody podle časů a množství odběrů v prvním týdnu provozu
- atraktivní hranaté provedení
- možnost nastavení teploty od 7 do 85 °C
- podle příslušného tarifu el. energie je možno zvolit topný výkon:
  - 2,6 kW u EWH 30 Universal EL a 3 kW u EWH 50-150 Universal EL bez možnosti rychloohřevu (vhodné pro 8-hodinový tarif)
  - 1,6 kW u EWH 30 Universal EL a 2 kW u EWH 50-150 Universal EL s možností rychloohřevu
  - 2,6 kW u EWH 30 Universal EL a 3 kW u EWH 50-150 Universal EL (vhodné pro trvalé el. napájení)
- umožňuje připojení i na plastové rozvody
- pomocí univerzálních montážních konzolí (pevná součást ohřívače), lze zásobník instalovat na stěnu svisle nebo vodorovně (přípojky vody nalevo)
- pojistný ventil se zpětnou klapkou a indikátor teploty je součástí dodávky

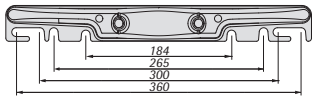
univerzální montážní konzole (závěs)



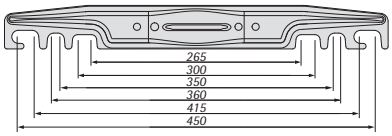
EWH UNIVERSAL EL

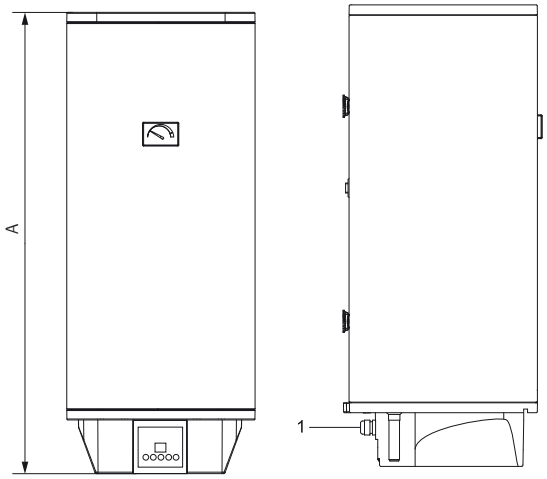
30-150 LITRŮ

závěs 30-50 l

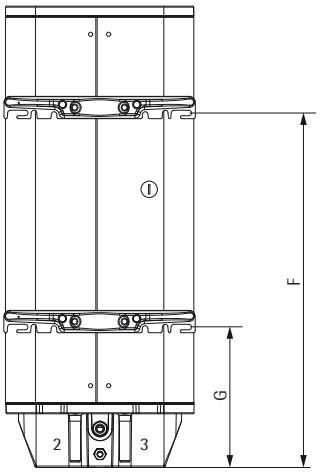


závěs 80-150 l

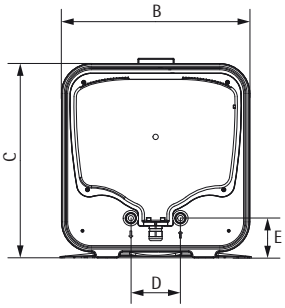




rozměry v mm



pohled zezadu



Typ				EWH 30	EWH 50	EWH 80	EWH 100	EWH 120	EWH 150
A	Přístroj	výška	mm	676	931	893	1045	1200	1435
B		šířka	mm	380	380	475	475	475	475
C		hloubka	mm	380	380	475	475	475	475
D	Přívod studené vody	vzdálenost	mm	100	100	100	100	100	100
E	Odběr teplé vody	vzdálenost od stěny	mm	80	80	85	85	85	85
F	Zavěšení na zeď 1	výška	mm	445	705	592	735	870	1090
G	Zavěšení na zeď 2	výška	mm	210	270	270	300	300	300
1	Průchodka pro elektrické vodiče	výška	mm	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5
2	Přívod studené vody	přípojka (vnější závit)		G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
3	Odběr teplé vody	přípojka (vnější závit)		G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A

typ	objem [l]	příkon [kW]	EAN	objednací číslo	cena
EWH 30 Universal EL	30	1,6/2,6	40 41056 02769 2	231 193	9 210
EWH 50 Universal EL	50	2/3	40 41056 02770 8	231 194	9 740
EWH 80 Universal EL	80	2/3	40 41056 02771 5	231 195	10 170
EWH 100 Universal EL	100	2/3	40 41056 02772 2	231 196	10 710
EWH 120 Universal EL	120	2/3	40 41056 02721 7	231 647	11 250
EWH 150 Universal EL	150	2/3	40 41056 02773 9	231 197	11 780

TECHNICKÁ DATA

typ		EWH 30 Universal EL	EWH 50 Universal EL	EWH 80 Universal EL	EWH 100 Universal EL	EWH 120 Universal EL	EWH 150 Universal EL
objem	[l]	30	50	80	100	120	150
el. napětí	[V]	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz
el. příkon	[kW]	1,6/2,6	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
nastavení teploty	[ca.°C]	7-85	7-85	7-85	7-85	7-85	7-85
doba ohřevu na 65°C [h] - max. výkonem	(Δ 50°C)	0,61	0,88	1,42	1,77	2,13	2,66
tepelná ztráta vertik./hor. instalace	[kWh/24 h]	0,57/0,83	0,78/0,94	0,88/1	1,05/1,26	1,19/1,43	1,29/1,57
třída energetické účinnosti		B	B	B	C	C	C
el. krytí svisle/vodorovně		IP 25/IP 24	IP 25/IP 24	IP 25/IP 24	IP 25/IP 24	IP 25/IP 24	IP 25/IP 24
hmotnost (bez vody)	[kg]	22	28	34	38	43	52

[1] množství energie za 24 hodin, které je nutné pro udržení teploty na 65°C (bez odběru teplé vody).

IP25 DIN AGI

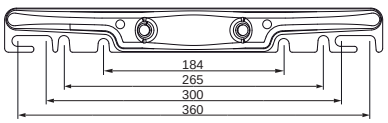
NÁSTĚNNÉ TLAKOVÉ ZÁSOBNÍKY EWH TREND 30-200 LITRŮ

- tlakový zásobníkový ohřívač pro zásobování více odběrných míst
- ocelová nádrž s vrstvou speciálního smaltu s vysokou životností
- nerezová topná příruba s trubkovým topným tělesem
- ochranná antikorozní hořčíková anoda
- kvalitní tepelná izolace s nízkými tepelnými ztrátami
- válcový vzhled ohřívače
- možnost nastavení teploty od 7 do 75 °C
- ovládací prvek termostatu zepředu
- umožňuje připojení i na plastové rozvody
- zásobník je určen pro svislou montáž
- univerzální montážní konzole (závěs), vhodná i pro záměnnou montáž
- pojistný ventil se zpětnou klapkou a indikátor teploty je součástí dodávky

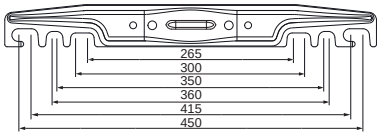
EWH Trend

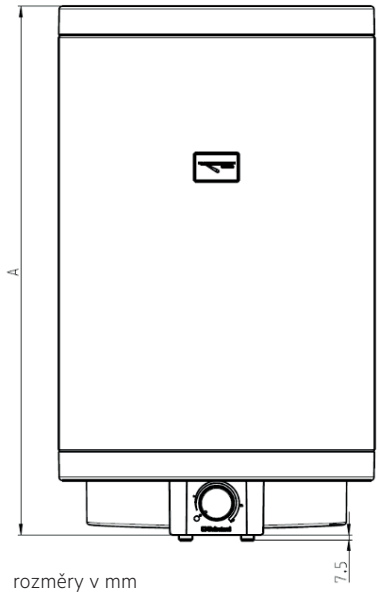
30-200 LITRŮ

závěs 30-50 l

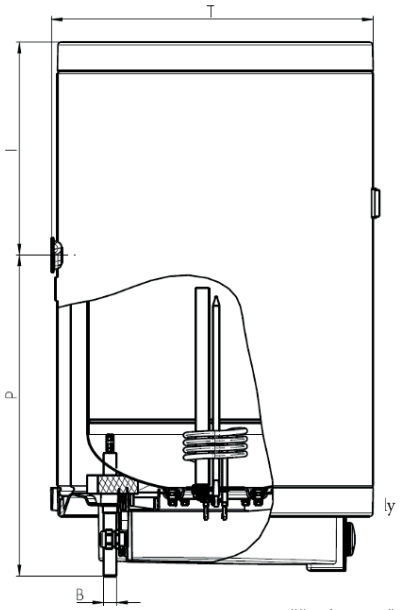


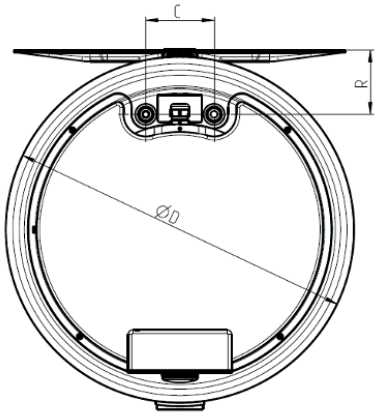
závěs 80-200 l





rozměry v mm





zavěšení na zeď

typ	A [mm]	B [coul]	C [mm]	D [mm]	P [mm]	R [mm]	T [mm]	I [mm]
EWH 30 Trend	627	1/2	100	405	530	85,5	410	105
EWH 50 Trend	882	1/2	100	405	590	85,5	410	300
EWH 80 Trend	853	1/2	100	510	520	95	520	340
EWH 100 Trend	1007	1/2	100	510	790	95	520	225
EWH 120 Trend	1160	1/2	100	510	825	95	520	345
EWH 150 Trend	1392	1/2	100	510	1060	95	520	340
EWH 200 Trend	1697	1/2	100	510	1360	95	520	345

typ	objem [l]	příkon [kW]	EAN	objednací číslo	cena
EWH 30 Trend	30	2	4 041 052 320 872	232 087	6 300
EWH 50 Trend	50	2	4 041 052 320 889	232 088	6 600
EWH 80 Trend	80	2	4 041 052 320 896	232 089	7 000
EWH 100 Trend	100	2	4 041 052 320 902	232 090	7 600
EWH 120 Trend	120	2	4 041 052 320 919	232 091	8 100
EWH 150 Trend	150	2	4 041 052 320 926	232 092	8 700
EWH 200 Trend	200	3	4 041 052 320 933	232 093	10 700

TECHNICKÁ DATA

typ		EWH 30 Trend	EWH 50 Trend	EWH 80 Trend	EWH 100 Trend	EWH 120 Trend	EWH 150 Trend	EWH 200 Trend
objem	[l]	30	50	80	100	120	150	200
el. napětí	[V]	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz	1/N/PE~ 230 50Hz
el. příkon	[kW]	2	2	2	2	2	2	3
nastavení teploty	[ca.°C]	7-75	7-75	7-75	7-75	7-75	7-75	7-75
doba ohřevu z 15 na 60 °C	[h]	0,80	1,33	2,13	2,66	3,20	4,00	3,55
tepelná ztráta	[kWh/24 h]	0,53	0,72	0,79	0,98	1,14	1,33	1,61
třída energetické účinnosti		C	C	C	C	C	C	D
el. krytí		IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
hmotnost (bez vody)	[kg]	16,4	21,4	28,2	33,6	39,1	46,2	56,3

[1] množství energie za 24 hodin, které je nutné pro udržení teploty na 65°C (bez odběru teplé vody).

AEG

AKUMULAČNÍ KAMNA od strany 36

PŘÍMOTOPNÉ PŘÍSTROJE od strany 42

TOPNÉ VENTILÁTORY od strany 52

NÁSTĚNNÉ INFRAZÁŘIČE od strany 60

AKUMULAČNÍ KAMNA

Oblast použití

- akumulační kamna pro komfortní a hospodárné vytápění obytných a kancelářských místností
- nabíjení kamen probíhá během výhodného nízkého tarifu. Při poklesu teploty v místnosti pod požadovanou hodnotu je pomocí ventilátoru předáváno teplo do místnosti. Část naakumulovaného tepla je samovolně předávána povrchem přístroje.

Vybavení

- elegantní nadčasový design, bílá barva RAL 9010
- rozvodný systém vzduchu Silent-Air-Flow pro velmi tiché a rovnoměrné předávání tepla
- zdravotně a ekologicky nezávadný materiál tepelné izolace na bázi břidlicové slídy. Mezistěna z vysoce kvalitního materiálu Microtherm
- velmi kvalitní keramická vyzdívka s vynikající akumulací tepla
- vstupní protiprachové sítko s možností snadného čištění
- možnost vestavby přímotopného tělesa a prostorového termostatu

Montáž

- rychlá montáž díky sériově vestavěným a zapojeným ocelovým topným tělesům
- velká rozvodná skříňka s výkyvnou svorkovnicí
- různé možnosti instalace pomocí zvláštního příslušenství (konzole)

Dimenzování

Předběžný odhad vhodných akumulačních kamen k dané obytné místnosti stanovíme dle empirického vztahu:
0,5 x Vm =< Ea (kWh) *.

Dle vypočítané hodnoty potřebné nabíjené energie se přiřadí kamna s nejbližším vyšším parametrem z tabulky.

* Platí pro průměrné vstupní parametry:

Tn = 8 hod. doba nabíjení

Tv = 14 hod.
doba vybíjení (nejvyšší tabulková hodnota - vztaženo na obývací pokoj, dětský pokoj)

Qmj = 35 W /m^3 jednotková tepelná ztráta - průměrně tepelně izolovaná budova

Ea (kWh) jmenovité nabití akumulačních kamen, produktová konstanta dle velikosti kamen

Vm (m^3) objem vytápěné místnosti

Příklad

Pro místnost o objemu 50 m3 je možno vypočítat: 0,5 x 50 m^3 = 25 kWh.

Z tabulek můžeme vybrat akumulační kamna WSP 4010.

Možnosti připojení

- pomocí můstků na připojovací svorkovnici může být připojovací výkon, který je sériově zapojen na 100% redukován na 3 výkonové stupně
- připojovací výkon tak může být přizpůsoben délce nabíjení určené rozvodnými závody

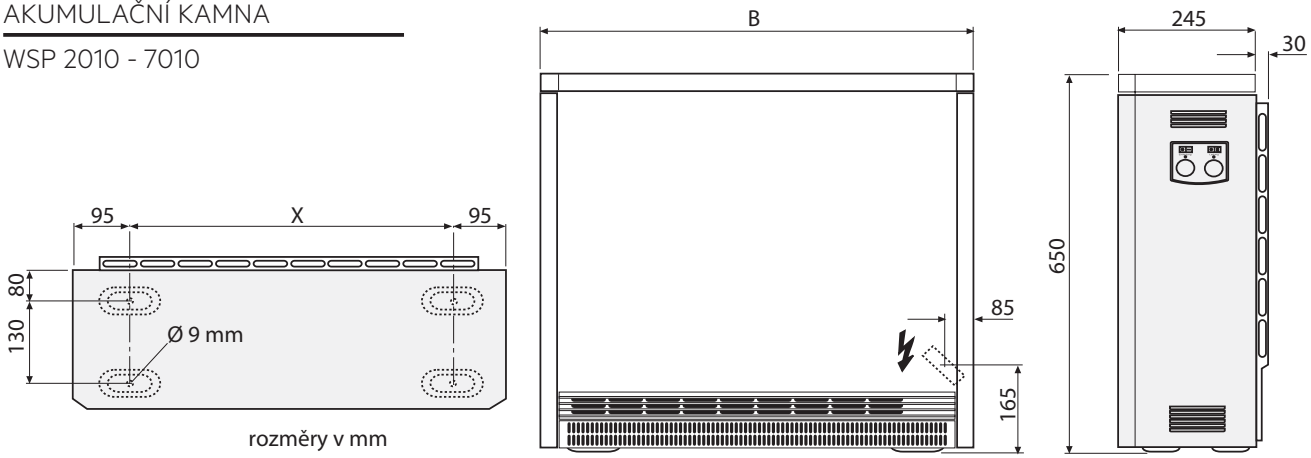
Možnosti připojení - výkon (kW)					
jmenovitá doba nabíjení	8h	9h	10h		
varianta připojení	100 %	91,6 %	83,3 %	75 %	100 %
WSP 2010	2,00	1,83	1,67	1,50	2,00
WSP 3010	3,00	2,75	2,50	2,25	–
WSP 4010	4,00	3,66	3,33	3,00	–
WSP 5010	5,00	4,58	4,16	3,75	–
WSP 6010	6,00	5,50	5,00	4,50	–
WSP 7010	7,00	6,42	5,83	5,25	–

AKUMULAČNÍ KAMNA WSP 2010 - 7010

- dynamická akumulační kamna standardní řady pro univerzální použití v obytných i kancelářských prostorách
- s termomechanickým regulátorem
- široké výkonové spektrum 2-7 kW
- možnost instalace na podlahu nebo nad podlahu (pomocí zvláštního příslušenství)

AKUMULAČNÍ KAMNA

WSP 2010 - 7010



rozměry v mm

rozměry [mm]	WSP 2010	WSP 3010	WSP 4010	WSP 5010	WSP 6010	WSP 7010
šířka B [mm]	605	780	955	1130	1305	1480
výška	650	650	650	650	650	650
hloubka	245 + 30 odstup od stěny	245 + 30 odstup od stěny	245 + 30 odstup od stěny	245 + 30 odstup od stěny	245 + 30 odstup od stěny	245 + 30 odstup od stěny
odstup X [mm]	415	590	765	940	115	1290

typ	výkon (kW)1	ks	EAN	objednací číslo	cena
WSP 2010	2	skříň 1	40 41056 00965 0	185 197	17 440
	(1,83/ 1,67/1,50)	vyzdívka 6	40 17211 72292 4	172 292	0
WSP 3010	3	skříň 1	40 41056 00966 7	185 198	19 610
	(2,75/ 2,50/2,25)	vyzdívka 9	40 17211 72292 4	172 292	0
WSP 4010	4	skříň 1	40 41056 00967 4	185 199	22 240
	(3,66/ 3,33/3,00)	vyzdívka 12	40 17211 72292 4	172 292	0
WSP 5010	5	skříň 1	40 41056 00968 1	185 200	24 830
	(4,58/ 4,17/3,75)	vyzdívka 15	40 17211 72292 4	172 292	0
WSP 6010	6	skříň 1	40 41056 00969 8	185 201	29 200
	(5,50/ 5,00/4,50)	vyzdívka 18	40 17211 72292 4	172 292	0
WSP 7010	7	skříň 1	40 41056 00970 4	185 202	32 180
	(6,42/ 5,83/5,25)	vyzdívka 21	40 17211 72292 4	172 292	0

[1] Zvolený výkon je závislý na stanovené tepelné ztrátě a hlavní a vedlejší době nabíjení poskytnuté rozvodnými závody.
Výkon kamen je možno redukovat přesvorkováním.

TECHNICKÁ DATA

typ		WSP 2010	WSP 3010	WSP 4010	WSP 5010	WSP 6010	WSP 7010
el. napětí	[V]	3/N/PE~400 50 Hz 1/N/PE~230 50 Hz	3/N/PE~400 50 Hz	3/N/PE~400 50 Hz	3/N/PE~400 50 Hz	3/N/PE~400 50 Hz	3/N/PE~400 50 Hz
příkon	[kW]	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
jmenovité nabití	[kWh]	16,0	24,0	32,0	40,0	48,0	56,0
max. nabití PH	[kWh]	17,0	25,5	35,0	42,0	51,0	61,5
systém regulace nabíjení		termomechanický	termomechanický	termomechanický	termomechanický	termomechanický	termomechanický
hmotnost vč. vyzdívky	[kg]	118	169	220	271	322	373
vyzdívka							
počet balení (cihel)		6 (12)	9 (18)	12 (24)	15 (30)	18 (36)	21 (42)
hmotnost vyzdívky	[kg]	85	128	170	213	256	298

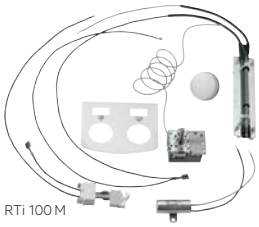
PODLAHOVÉ KONZOLE

BK 10

- 2 ks podlahové konzole pro umístění kamen nad podlahou (100 mm)
- možnost nastavení sklonu a tím vyrovnání nerovností podlahy

typ	EAN	obj. číslo	cena
BK 10 WSP 2010 až WSP 7010	40 41056 01006 9	185 242	2 110

VESTAVNÝ MECHANICKÝ 2-BODOVÝ PROSTOROVÝ TERMOSTAT



RTi 100 M

- mechanický 2-bodový prostorový termostat pro vestavbu do spínacího prostoru kamen
- termická zpětná vazba s malou spínací diferencí
- díky nastavování požadované teploty v místnosti přímo na kamnech odpadají náklady spojené s montáží nástěnného prostorového termostatu
- vypínač VYP/ZAP a ovládací knoflík termostatu pro vestavbu do ovládacího panelu kamen

typ	EAN	objednací číslo	cena
RTi 100 M WSP 2010 až WSP 7010	40 41056 00998 8	185 235	2 440

2-BODOVÝ REGULÁTOR S TERMICKOU ZPĚTNOU VAZBOU

RT 601 SN

- termická zpětná vazba pro vyšší přesnost regulace a malou spínací hysterezi
- moderní design, barva čistě bílá
- nastavitelné omezení rozsahu
- s jednopólovým síťovým vypínačem
- rozsah nastavení cca. 5 - 30 °C
- možnost teplotního útlumu 5 K pomocí externích spínacích hodin
- pro nástěnnou montáž
- RT 602 SNSZ navíc s vypínačem přímotopného tělesa

RT 5050 SN

- termická zpětná vazba pro vyšší přesnost regulace a malou spínací hysterezi
- moderní design, barva čistě bílá
- nastavitelné omezení rozsahu
- s jednopólovým síťovým vypínačem
- rozsah nastavení cca. 5 - 30 °C
- barva bílá
- montáž pod omítkou

typ	EAN	objednací číslo	cena
RT 602 SN SZ	40 41056 02399 1	223 299	850
RT 601 SN	40 41056 02398 4	223 298	1 070
RT 5050	40 41056 02402 8	223 302	1 110

TECHNICKÁ DATA

typ	RT 602 SN SZ	RT 601 SN	RT 5050
montáž	nad omítkou	nad omítkou	pod omítkou
spínací proud/výkon[A/W]	10/2300	10/2300	10/2300
spínač pro	síť/přímotopné těleso	síť	síť

PŘÍMOTOPNÉ KONVEKTORY

Oblast použití

- nízké pořizovací náklady, snadná montáž a rychlé předávání tepla
- konvektory jsou vhodné pro trvalé, přechodné nebo doplňkové vytápění
- protizámrazové ochrany slouží pro temperování malých místností a ochranu vodovodních rozvodů nebo citlivého zboží před mrazem

Vybavení

- všechny konvektory AEG jsou vybaveny plynule nastavitelným termostatem
- široké produktové spektrum umožňuje volbu správného přístroje

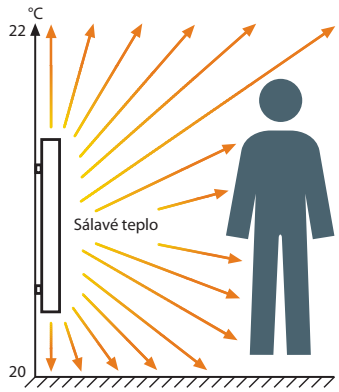
Montáž

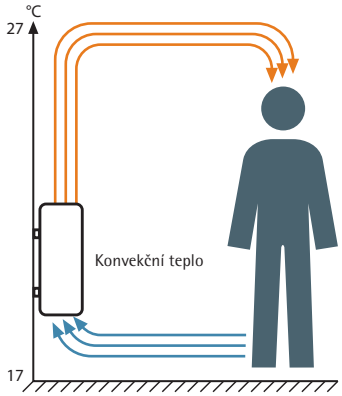
- konvektory se připevňují na stěnu pomocí kovového nástěnného držáku
- konvektory jsou dodávány pro pevné el. připojení (NKE - připojení na zásuvku)

Jaký je rozdíl mezi sálavým a konvekčním teplem?

Sálavé konvektory a infračervené zářiče, nazývané také teplovlnné přístroje, disponují velkoplošným topným tělesem k přímému předávání tepla. Proto je podíl sálavé složky tepla vyšší než u běžných konvektorů a topných těles.

Záření ohřívá přímo, bez okliky přes vzduch, předměty a osoby v místnosti. Konvekční vytápění předává teplo přednostně okolnímu vzduchu. Jeho ohřátím vzniká pohyb vzduchu (konvekce), který pomalu místnost vytopí.



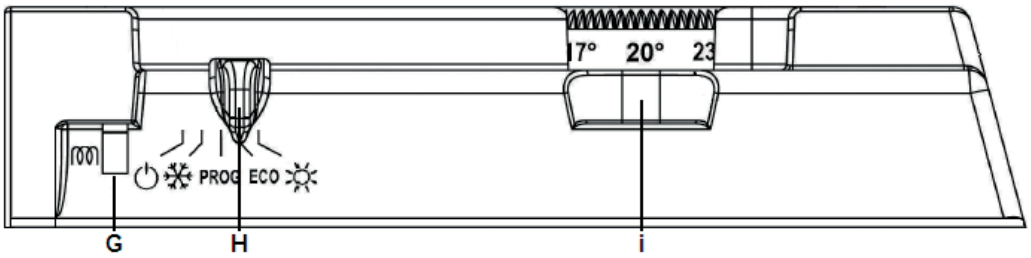


SÁLAVÉ KONVEKTORY NKE

- sálavý konvektor s příjemným velkoplošným sáláním pro vysoké pohodlí
- rovnoměrné rozdělování tepla díky plochému topnému tělesu
- topné těleso z hliníku
- plynulá, elektronická regulace teploty s vysokou přesností regulace +/ - 0,1 °C
- nastavitelné různé topné programy, s ochranou proti zamrznutí
- ECO provoz: snížení přibližně 3,5 °C proti komfortní teplotě
- vysoký bezpečnostní standard díky ochraně před stříkající vodou IP 24 a třídě ochrany II
- plochá konstrukce: jen 12 cm hluboký, malá potřeba místa
- ovládací prvky na horní straně napravo
- světelná kontrolka vytápění
- pro vodorovnou montáž, s oddělenou pozinkovanou konzolou
- el. zapojení kabelem se zástrčkou
- s automatickou tepelnou pojistkou
- kovový kryt, barva: bílá RAL 9016
- el. napájení: 1/N~230 50 Hz

SÁLAVÉ KONVEKTORY

NKE



Kontrolka vytápění. Svítí trvale při sepnutí topného tělesa. Při stabilizované teplotě krátce bliká a při vyšší teplotě zhasne.

Programový volič. Pro nastavení provozního režimu.

Volič pro nastavení teploty.

rozměry	NKE 103	NKE 153	NKE 203
výška [cm]	595	815	1035
šířka [cm]	450	450	450
hloubka [cm]	98	98	98
vzdálenost od stěny [mm]	22	22	22

typ	příkon (W)	EAN	objednací číslo	cena
NKE 103	40 41056 03224 5	40 41056 03224 5	234 817	3 990 Kč
NKE 153	40 41056 03225 2	40 41056 03225 2	234 818	4 730 Kč
NKE 203	40 41056 03226 9	40 41056 03226 9	234 819	5 460 Kč

TECHNICKÁ DATA

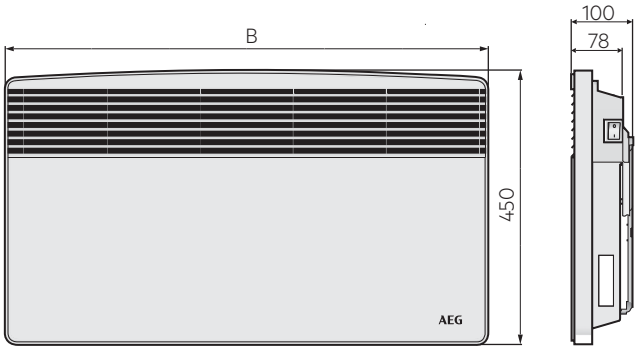
typ	NKE 103	NKE 153	NKE 203
el. napětí [V]	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	1,0	1,5	2,0
s ventilátorem	–	–	–
el. připojení	kabel se zástrčkou	kabel se zástrčkou	kabel se zástrčkou
délka kabelu [m]	cca. 1	cca. 1	cca. 1
el. krytí	IP24	IP24	IP24
hmotnost [kg]	6,0	8,1	10,2
paleta: NKE 103 - 20 ks, NKE 152 - 13 ks, NKE 203 - 11 ks			

NÁSTĚNNÉ KONVEKTORY WKL U

- odstupňovaná výkonová řada
- plynulé nastavení teploty mezi 6 až 30°C s protizámrazovým nastavením cca. +7°C
- možnost omezení teplotního rozsahu
- elektromechanický termostat
- vysoce kvalitní ocelové trubkové topné těleso s hliníkovými lamelami pro lepší předávání tepla
- vypínač VYP/ZAP napravo nahoře na přístroji
- ovládací prvky čitelné seshora
- samostatná montážní lišta
- el.krytí IP 24 a třída ochrany II
- barva krytu i výstupní mřížky: bílá RAL 9016
- tepelná pojistka s funkcí automatického resetu
- pevné elektrické připojení, délka kabelu 1 m

NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR

WKL



rozměry v mm

rozměry	WKL 503 U	WKL 753 U	WKL 1003 U	WKL 1503 U	WKL 2003 U	WKL 2503 U	WKL 3003 U
šířka [mm]	370	445	445	590	740	890	1040

typ	příkon (W)	EAN	objednací číslo	cena
WKL 503 U	500	40 41056 02129 4	221 014	1 730
WKL 753 U	750	40 41056 02130 0	221 015	1 850
WKL 1003 U	1000	40 41056 02131 7	221 016	1 930
WKL 1503 U	1500	40 41056 02133 1	221 018	2 150
WKL 2003 U	2000	40 41056 02135 5	221 020	2 480
WKL 2503 U	2500	40 41056 02136 2	221 021	3 130
WKL 3003 U	3000	40 41056 02137 9	221 022	3 460

TECHNICKÁ DATA

typ	WKL 503 U	WKL 753 U	WKL 1003 U	WKL 1503 U	WKL 2003 U	WKL 2503 U	WKL 3003 U
el.napětí [V]	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
el. připojení	pevné připojení	pevné připojení	pevné připojení	pevné připojení	pevné připojení	pevné připojení	pevné připojení
el. krytí	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
hmotnost [kg]	4.1	4.1	4.1	6.1	7.1	8,3	10,1

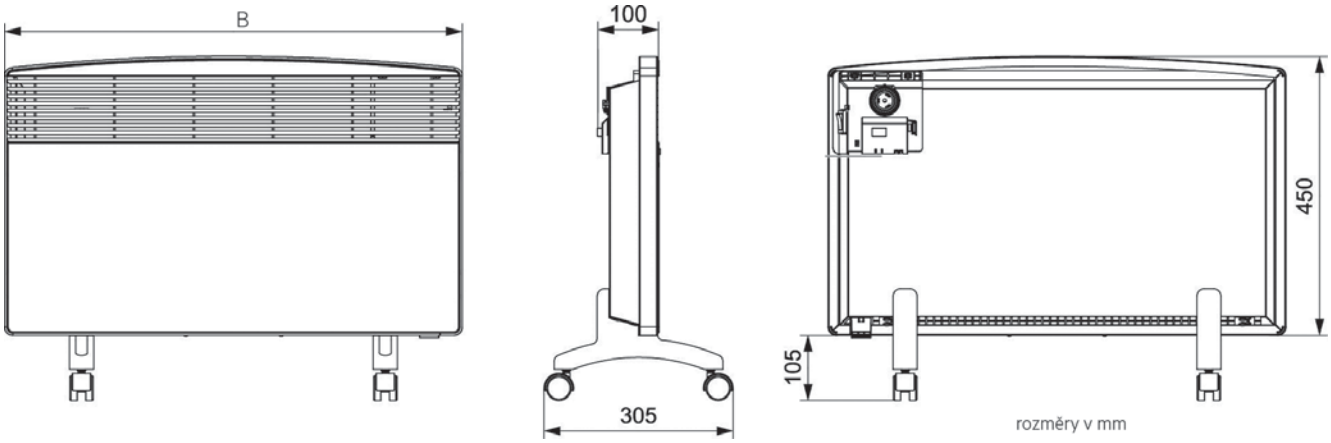
Paleta: WKL 503 U 84 ks; WKL 753 u 72 ks; WKL 1003 U 72 ks;
WKL 1503 U 56 ks; WKL 2003 U 31 ks; WKL 2503 U 34 ks; WKL 3003 U 28 ks

MOBILNÍ/NÁSTĚNNÉ KONVEKTORY WKL F

- elektromechanický termostat
- včetně nožiček s kolečky
- s vestavěnou ochranou proti převržení
- plynule nastavení teploty mezi 6 a 30°C s protizámrazovým nastavením cca. +7°C
- vysoce kvalitní ocelové trubkové topné těleso s hliníkovými lamelami
- vypínač VYP/ZAP napravo nahoře na přístroji
- ovládací prvky čitelné seshora
- samostatná montážní lišta
- el. kryti IP 24 a třída ochrany II
- barva krytu i výstupní mřižky: bílá RAL 9016
- tepelná pojistka s funkcí automatického resetu
- připojovací šňůra se zástrčkou, délka kabelu 1,5 m
- tři výkonové varianty

MOBILNÍ/NÁSTĚNNÉ KONVEKTORY

WKL F



rozměry	WKL 1503 F	WKL 2003 F	WKL 2503 F
šířka [mm]	590	740	890

typ	příkon (W)	EAN	objednací číslo	cena
WKL 1503 F	1500	40 41056 02628 2	229798	2 630
WKL 2003 F	2000	40 41056 02629 9	229799	3 100
WKL 2503 F	2500	40 41056 02630 5	229800	3 740

Paleta: WKL 1503 F 37 ks; WKL 2003 F 34 ks; WKL 2503 F 28 ks

TECHNICKÁ DATA

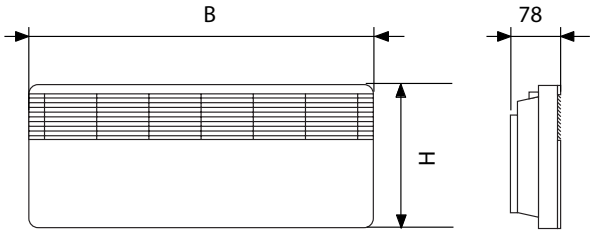
typ		WKL 1503 F	WKL 2003 F	WKL 2503 F
el.napětí	[V]	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz
příkon	[W]	1500	2000	2500
el. připojení		kabel se zástrčkou	kabel se zástrčkou	kabel se zástrčkou
el. krytí		IP 24	IP 24	IP 24
hmotnost	[kg]	6,1	7,1	8,1

NÍZKÉ PŘÍMOTOPNÉ KONVEKTORY KLE

- malá konstrukční výška pouhých 25 cm, vhodné speciálně pro montáž pod okna s nízkými parapety
- plynulé nastavení teploty mezi 10 až 30°C, možnost omezení teplotního rozsahu
- velmi přesná regulace díky elektronickému termostatu
- posuvný programový volič s polohami 0 (vypnuto), protizámraz. (7°C), program, ECO (útlum) a komfortní
- noční útlum cca. 3,5°C v programu ECO
- vysoce kvalitní ocelové trubkové topné těleso s hliníkovými lamelami pro lepší předávání tepla
- tepelná pojistka s funkcí automatického resetu
- el. krytí IP 24 a třída ochrany II
- barva krytu i výstupní mřížky: bílá RAL 9016
- pevné připojení, délka kabelu 1 m

NÍZKÉ PŘÍMOTOPNÉ KONVEKTORY

KLE



rozměry v mm

rozměry	KLE 502	KLE 1002
výška [cm]	25	25
šířka [cm]	66,2	111
hloubka [cm]	7,8	7,8

typ	příkon (W)	EAN	objednací číslo	cena
KLE 502	500	40 41056 01703 7	189 771	4 440
KLE 1002	1000	40 41056 01704 4	189 772	5 280

Paleta: KLE 502 27 ks; KLE 1002 18 ks

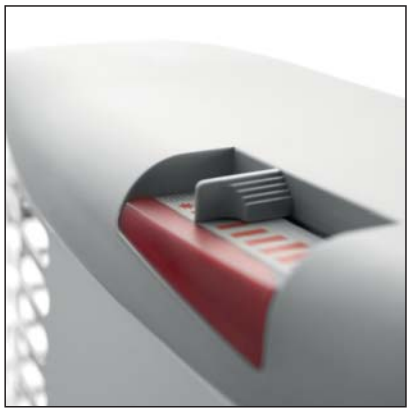
TECHNICKÁ DATA

typ	KLE 502	KLE 1002
el.napětí [V]	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	500	1000
výkonové stupně [kW]	0-500	0-1000
el. připojení	pevné připojení	pevné připojení
el. krytí	IP 24	IP 24
hmotnost [kg]	5	5,9

IP20 MADE IN GERMANY CE VDE EMV

PROTIZÁMRAZOVÁ OCHRANA FW

- ideální pro protizámrazovou ochranu malých místností
- topný výkon 500 W
- otočný volič pro plynulé nastavení teploty od nezámrzné +5°C až po +30°C
- bezpečnostní termostat s možností resetu
- třída ochrany II, IP 20
- jednoduchá nástěnná montáž
- kovový kryt v bílé barvě RAL 9016, plastové boční kryty v barvě šedé
- připojovací kabel 90 cm s plochou zástrčkou
- rozměry (v/š/h): 25/25/11 cm
- hmotnost 1 kg



PROTIZÁMRAZOVÁ OCHRANA

FW

Rozměry	FW 505
výška [cm]	250
šířka [cm]	250
hloubka [cm]	110

typ	příkon (W)	EAN	objednací číslo	cena
FW 505	500	40 41056 02116 4	220 995	970

Karton: 12 ks, paleta: 180 ks

TECHNICKÁ DATA

typ	FW 505
el.napětí [V]	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	0,5
el. připojení	kabel se zástrčkou
el. krytí	IP 20
hmotnost [kg]	1,0

VH 206 VH 227 VH 229

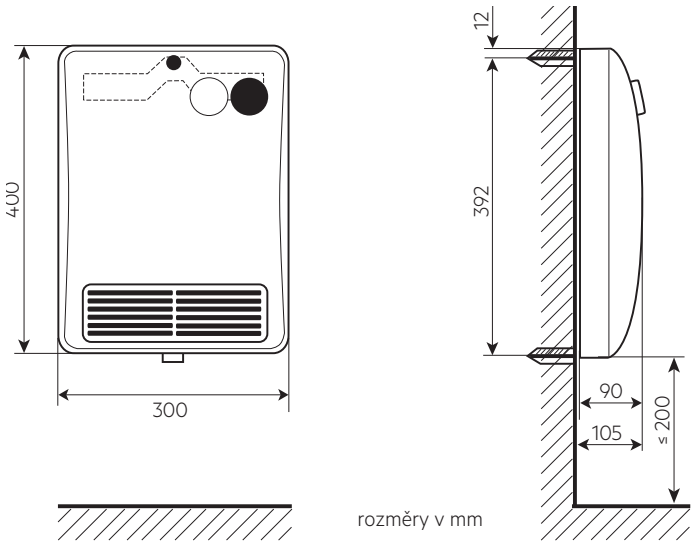
IP23 MADE IN GERMANY

VENTILÁTOROVÉ RYCHLOOHŘÍVAČE VH V CELOKOVOVÉM PROVEDENÍ

- ventilátorový rychloohřívač pro rychlé vytápění koupelny
- velmi ploché provedení, jen 10,5 cm
- vysoce kvalitní kovové provedení
- plynulé nastavení teploty od nezámrzné až po +30°C
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- VH 227: neřízený, časově omezený provoz s 60-min spínacími hodinami
- VH 229: se spínacími denními hodinami
- nástěnná montáž pomocí samostatného kovového držáku
- připojovací kabel (75 cm) se zástrčkou
- elektrické krytí IP 23, třída ochrany I
- barva: bílá

VENTILÁTOROVÉ RYCHLOOHŘÍVAČE VH

V CELOKOVOVÉM PROVEDENÍ



rozměry v mm

typ	příkon (W)	EAN	objednací číslo	cena
VH 206	2000	40 14890 75038 5	184 395	4 060
VH 227	2000	40 14890 75039 2	184 398	4 560
VH 229	2000	40 14890 75040 8	184 399	5 500

Paleta: 50 ks

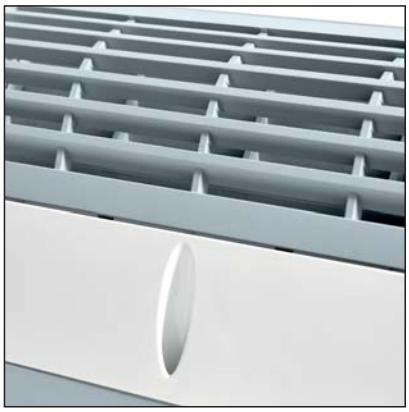
TECHNICKÁ DATA

typ	VH 206	VH 227	VH 229
el.napětí [V]	1/N/PE~230 50 Hz	1/N/PE~230 50 Hz	1/N/PE~230 50 Hz
příkon [kW]	2,0	2,0	2,0
ventilátor	•	•	•
24-hodinové spínací hodiny	–	–	•
60-minutové spínací hodiny	-	•	-
typ připojení	kabel se zástrčkou	kabel se zástrčkou	kabel se zástrčkou
el. krytí	IP23	IP23	IP23
hmotnost	4,6	4,7	4,7

IP24 MADE IN GERMANY CE VDE EMV

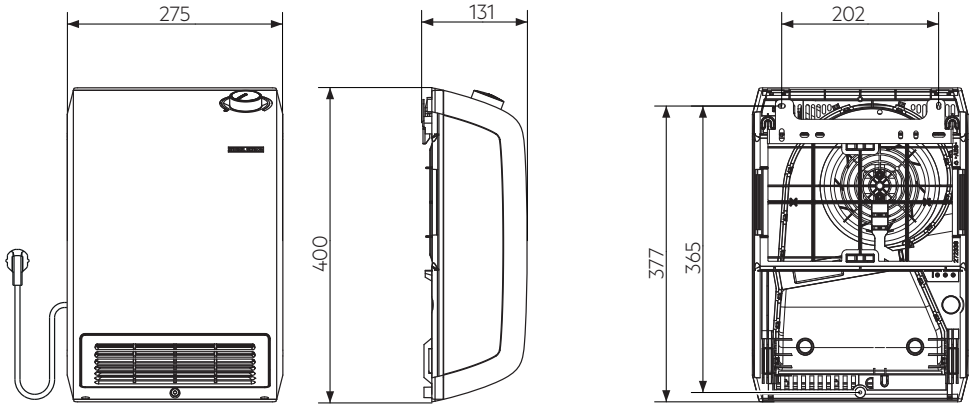
VENTILÁTOROVÝ RYCHLOOHŘÍVAČ VH 212 S PLASTOVÝM KRYTEM

- maximální bezpečnost díky 3-stupňovému bezpečnostnímu konceptu se samoregulačním PTC-topným tělesem, teplotním čidlem a tepelnou tavnou pojistkou
- protiprachové sítko v nasávání vzduchu
- připojovací kabel se zástrčkou
- schránka pro uložení připojovacího kabelu na zadní straně
- kompaktní a stabilní přístroj s nárazuvzdorným plastovým krytem
- plynulá volba teploty
- bezpečný v koupelně díky el.krytí IP 24
- rychlá montáž na stěnu
- moderní design
- Made in Germany
- hmotnost 2,5 kg



VENTILÁTOROVÝ RYCHLOOHŘÍVAČ

S PLASTOVÝM KRYTEM



rozměry v mm

typ	příkon (W)	EAN	objednací číslo	cena
VH 212	2000	40 41056 03255 9	234 919	2 310

Paleta: 35 ks

TECHNICKÁ DATA

typ	VH 212
el.napětí [V]	1/N/PE~230 50 Hz
příkon [kW]	2,0
ventilátor	•
24-hodinové spínací hodiny	–
60-minutové spínací hodiny	–
typ připojení	kabel se zástrčkou
el. krytí	IP24
hmotnost	2,5

S ochranou proti převržení

TOPNÝ VENTILÁTOR HS 204 ST

- topný ventilátor (přenosný přístroj) s ochranou proti převržení
- malé rozměry, velký výkon – 2000 W
- atraktivní design
- otočný volič pro polohu: VYP, ventilátor, 1000 W a 2000 W
- axiální ventilátor s velkým výkonem
- plynulé nastavení teploty od nezámrzné až po +45°C
- provozní kontrolka
- třída ochrany II
- maximální jistota proti převrhnutí
- praktický držák pro přenášení přístroje
- připojovací kabel se zástrčkou
- barva: stříbrná/šedá
- rozměry (v/š/h): 28/20,3/15,4 cm

typ	výkon	EAN	objednací číslo	cena
HS 204 ST	2000	40 41056 01788 4	189 972	850

TECHNICKÁ DATA

typ	HS 204 ST
el.napětí [V]	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	2,0
výkonové stupně [kW]	0 - 1,0 - 2,0
el. připojení	kabel se zástrčkou

rozměry a hmotnost	HS 204 ST
výška [cm]	28
šířka [cm]	20,3
hloubka [cm]	15,4
hmotnost [kg]	1,6
Balení: 15 ks, paleta: 90 ks	

Od roku 2018 změny na základě nové směrnice (Ekodesign směrnice EU 2015/1188) vyhrazeny.

S ochranou proti převržení

TOPNÝ VENTILÁTOR HS 203 T

- topný ventilátor (přenosný přístroj) s ochranou proti převržení
- malé rozměry, velký výkon – 2000 W
- atraktivni design
- otočný volič pro polohu: VYP, ventilátor, 1000 W a 2000 W
- axiální ventilátor s velkým výkonem
- plynule nastavení teploty od nezamrzné až po +45°C
- provozní kontrolka
- třida ochrany II
- maximální jistota proti převrhnutí
- praktický držák pro přenášení přístroje
- připojovací kabel se zástrčkou
- barva: bílá

typ	výkon	EAN	objednací číslo	cena
HS 203 T	2000	40 41056 01786 0	189 970	660

TECHNICKÁ DATA

typ	HS 203 T
el.napětí [V]	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	2,0
výkonové stupně [kW]	0 - 1,0 - 2,0
el. připojení	kabel se zástrčkou

rozměry a hmotnost	HS 203 T
výška [cm]	26
šířka [cm]	24,5
hloubka [cm]	13,5
hmotnost [kg]	1,4
Balení: 16 ks, paleta:128 ks	

Od roku 2018 změny na základě nové směrnice (Ekodesign směrnice EU 2015/1188) vyhrazeny.

IP21

TOPNÝ VENTILÁTOR HS 206 T

- topný ventilátor (přenosný s možností zavěšení na zeď)
- malé rozměry, velký výkon – 2000 W
- obzvláště tichý provoz při výkonu 1000 W
- atraktivni design
- otočný volič pro polohu: VYP, ventilátor, 1000 W, 1200 W a 2000 W
- axiálni ventilátor s velkým výkonem
- plynulé nastavení teploty od 5 do +30°C
- ochrana přehřátí a třida ochrany II
- max. bezpečnost díky bezpečnostnímu omezovači teploty
- připojovací kabel 1,3 m se zástrčkou
- barva: stříbrná/antracit
- elektrické krytí IP 21

TOPNÝ VENTILÁTOR

HS 206

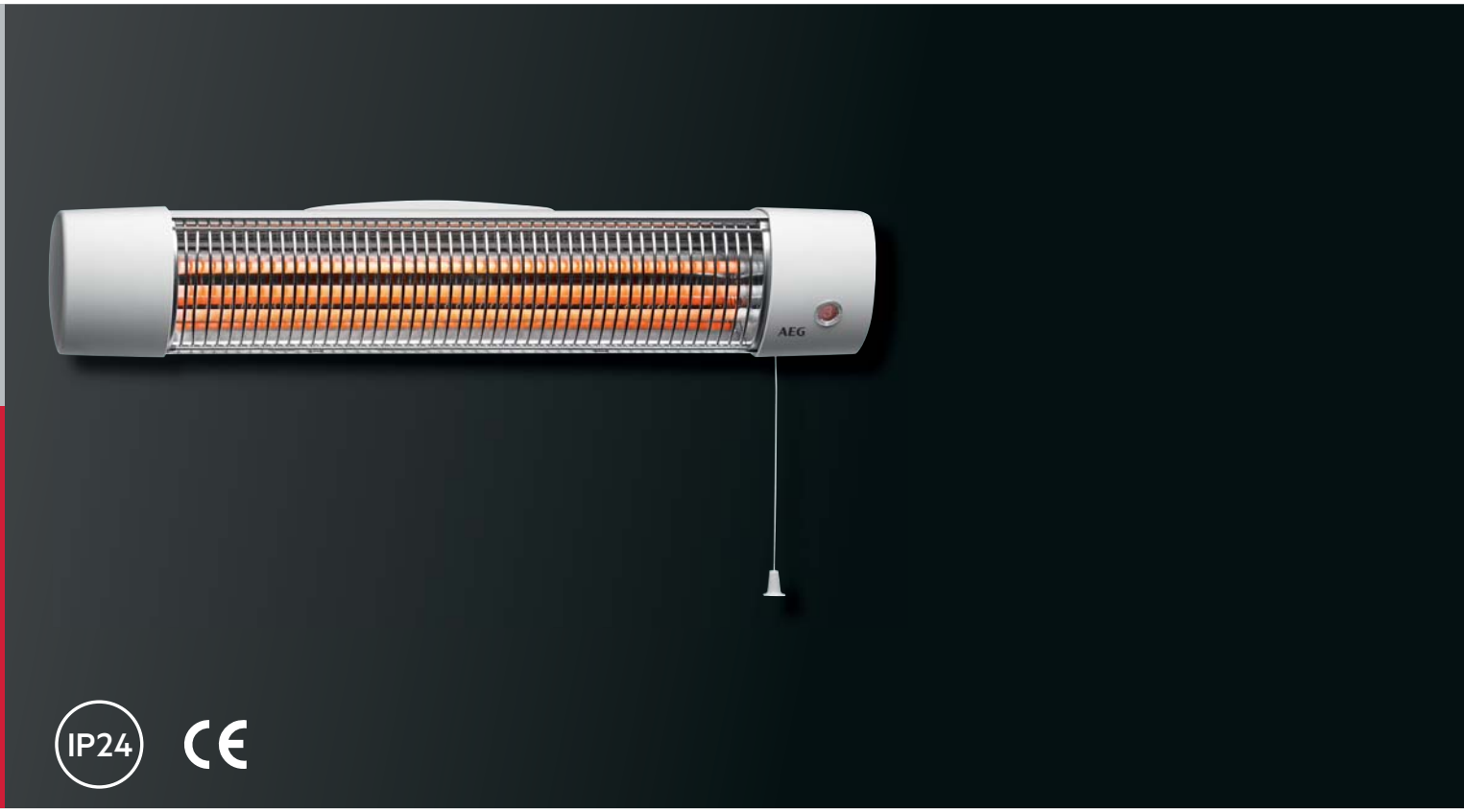
rozměry	HS 206
výška [cm]	236
šířka [cm]	280
hloubka [cm]	135

typ	výkon	EAN	objednací číslo	cena
HS 206 T	2000	40 41056 02659 6	229 939	1 100

TECHNICKÁ DATA

typ	HS 206
el.napětí [V]	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	2,0
výkonové stupně [kW]	0 - 1,0 - 2,0
el. připojení	kabel se zástrčkou
hmotnost [kg]	1,3
Balení: 4 ks, paleta:80 ks	

Od roku 2018 změny na základě nové směrnice (Ekodesign směrnice EU 2015/1188) vyhrazeny.

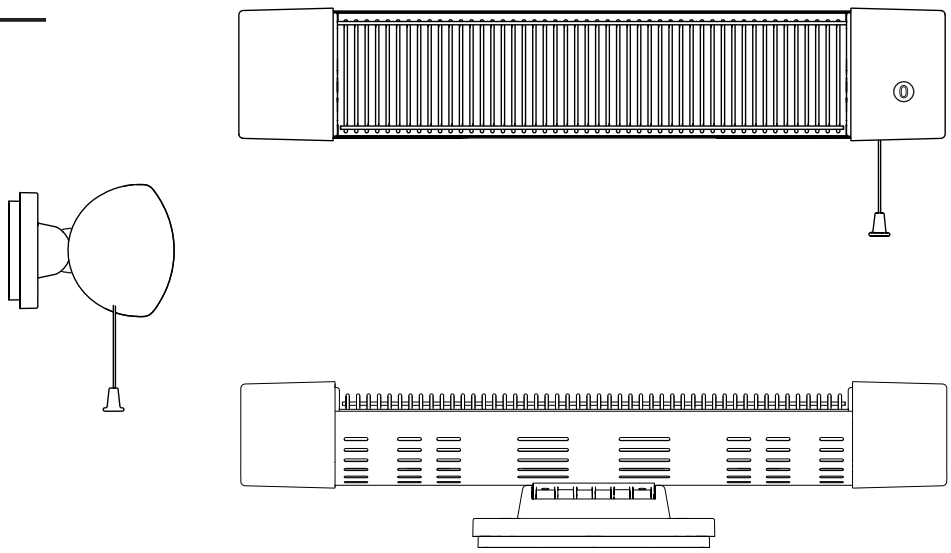


INFRAZÁŘIČE IWQ

- rychlé vyvíjení tepla díky Quarz zářičům
- úhel nastavení 0 nebo 30°
- IWQ 121: 2 výkonové stupně
- IWQ 181: 3 výkonové stupně
- bezpečný provoz v koupelně díky el. krytí IP 24 a třídě ochrany II
- barva: šedá
- upevnění uprostřed na zadní straně

INFRAZÁŘIČE

IWQ



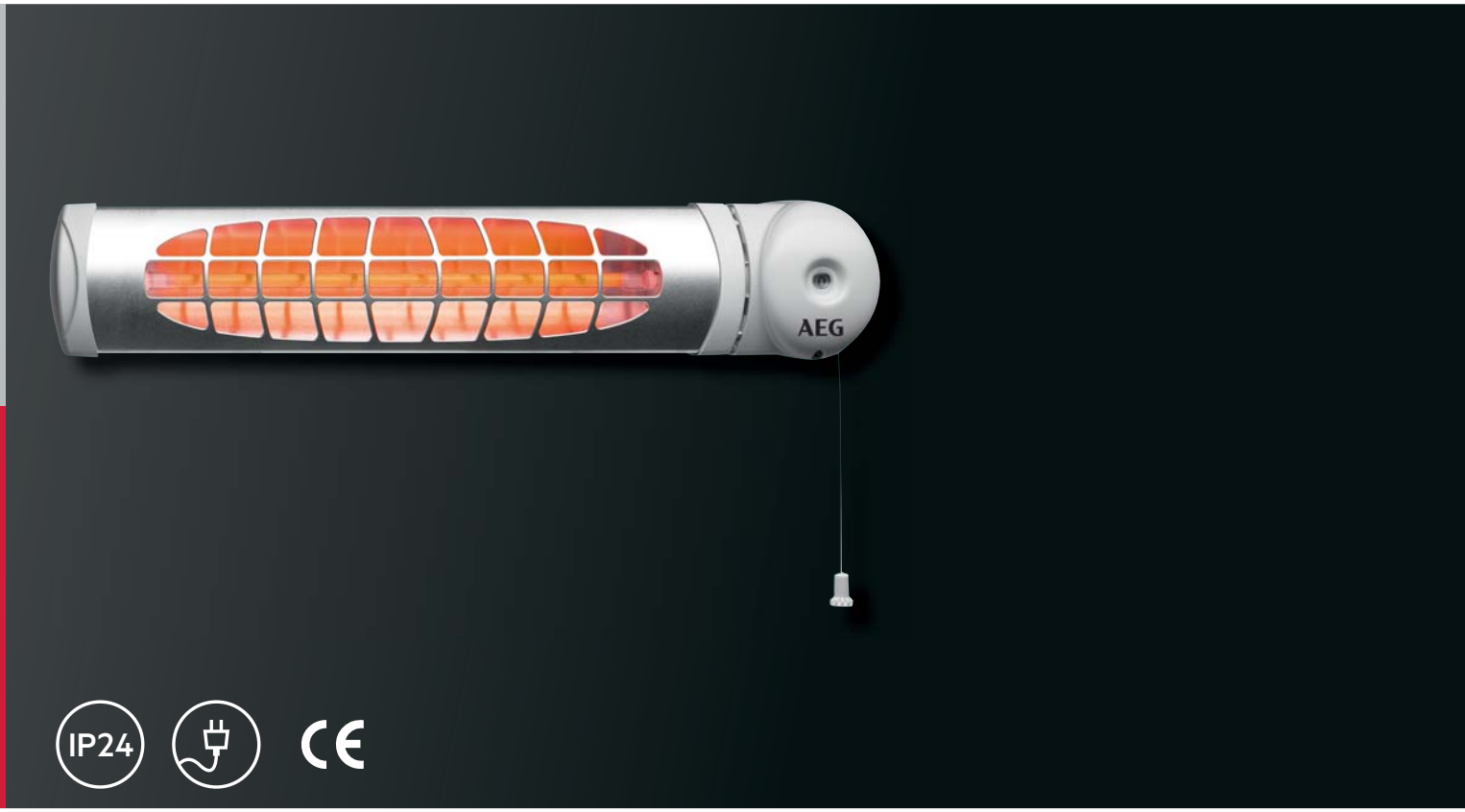
rozměry a hmotnost	IWQ 121	IWQ 181
výška [cm]	125	125
šířka [cm]	530	530
hloubka [cm]	140	140
hmotnost [kg]	1,55	2,1

typ	EAN	objednací číslo	cena
IWQ 121	40 41056 03227 6	234 820	1 350
IWQ 181	40 41056 03228 3	234 821	1 410

TECHNICKÁ DATA

typ	IWQ 121	IWQ 181
el.napětí [V]	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	1,2	1,8
výkonové stupně [kW]	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2 - 1,8
el. připojení	pevné připojení	pevné připojení
el. krytí	IP24	IP24
Karton 4 ks, paleta 80 ks		

Od roku 2018 změny na základě nové směrnice (Ekodesign směrnice EU 2015/1188) vyhrazeny.

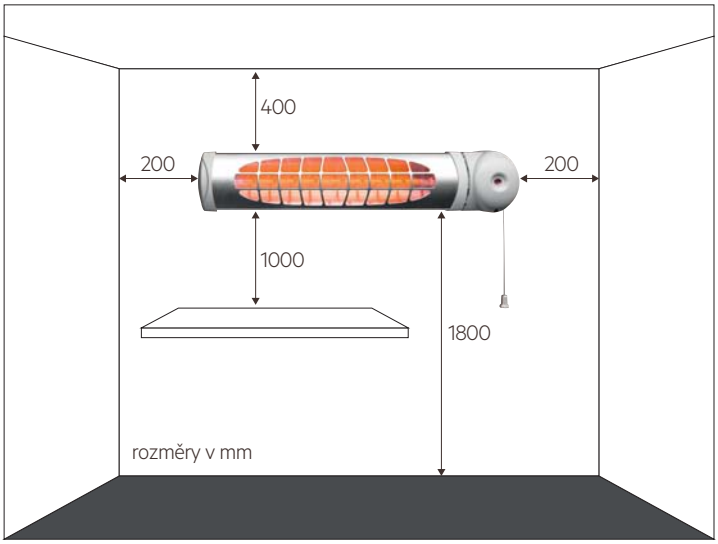


NÁSTĚNNÝ INFRAZÁŘIČ IWQ 60 PRO PŘEBALOVACÍ STOLY

- čelní strana z tepelně odolného hliníku
- infrazářič vhodný pro přebalovací stoly
- topné trubice opatřené kovovým vinutím (žádné nebezpečí zranění pro děti)
- 1,8 m kabel se zástrčkou
- úhel nastavení 0-40°
- dvouspínačový systém: ovládací šnůru je možno instalovat do dvou různých pozic (z obou stran)

NÁSTĚNNÝ INFRAZÁŘIČ

IWQ 60



rozměry a hmotnost	IWQ 60
výška [cm]	120
šířka [cm]	600
hloubka [cm]	110
hmotnost [kg]	1,2

typ	EAN	objednací číslo	cena
IWQ 60	40 41056 03229 0	234 822	1 470

TECHNICKÁ DATA

typ	IWQ 60
el.napětí [V]	1/N/PE~230 50 Hz
příkon [kW]	0,6
výkonové stupně [kW]	0,6
el. připojení	pevné připojení
el. krytí	IP24
Karton 6 ks; paleta 96 ks	

Od roku 2018 změny na základě nové směrnice (Ekodesign směrnice EU 2015/1188) vyhrazeny.

HE 260 TM

HE 260 T/HE 181

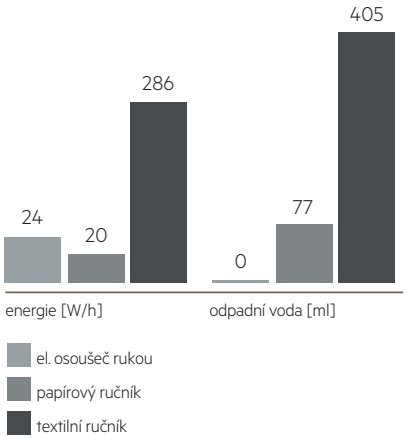
IP23 MADE IN GERMANY CE VDE EMV

OSOUŠEČE RUKOU HE

Porovnání různých způsobů osoušení rukou

Porovnání různých způsobů osoušení rukou vyznívá ve prospěch el. osoušečů rukou. Ty nepotřebují žádné doplňování, neprodukují žádný odpad a jsou bezúdržbové.

Zdroj: ipi Institut Esslingen

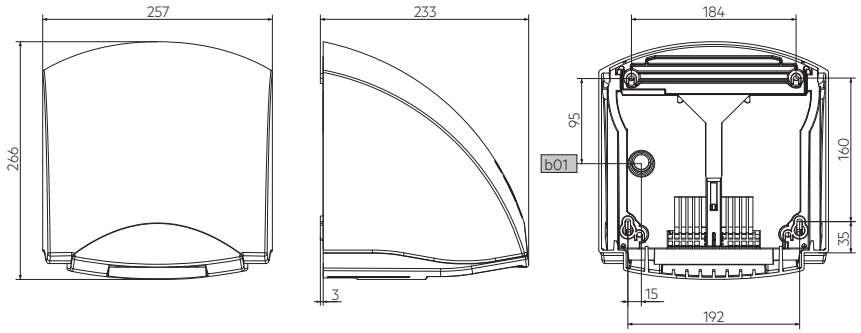


HE 181
- tichý provoz
- odolný plastový kryt
- bezdotykové zapínání a vypínání infračervenou detekční elektronikou
- třída ochrany II, IP 23
- inovativní montážní koncept

HE 260 TM/T
- turboventilátor pro zvlášť rychlé osoušení
- HE 260 TM – robustní litinový kryt
- HE 260 T – plastový odolný kryt
- bezdotykové zapínání a vypínání infračervenou detekční elektronikou
- třída ochrany II, IP 23
- inovativní montážní koncept

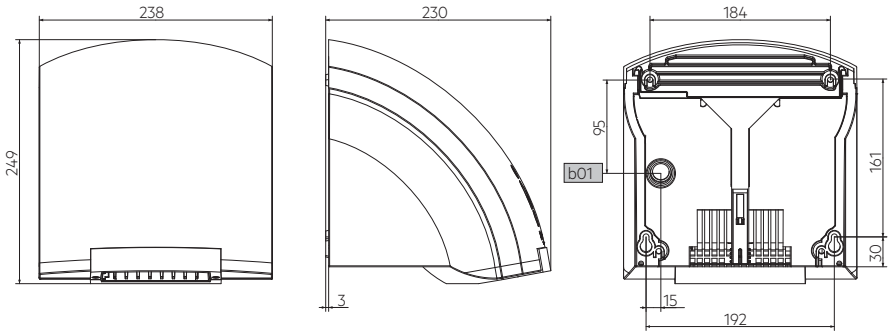
OSOUŠEČE RUKOU HE

HE 260 TM



b01 kabelová průchodka (pohled na zadní část přístroje)

HE 181/260 T



b01 kabelová průchodka (pohled na zadní část přístroje)

typ	příkon (kW)	EAN	objednací číslo	cena
HE 181	1,8	40 41056 01557 6	187 927	5 150
HE 260 TM	2,6	40 41056 01559 0	187 929	8 800
HE 260 T	2,6	40 41056 01558 3	187 928	6 750

TECHNICKÁ DATA

typ	HE 181	HE 260 TM	HE 260 T
el. napětí [V]	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz	1/N~230 50 Hz
příkon [kW]	1,8	2,6	2,6
hlučnost [db(A)]	54	68	68
průtok vzduchu [m³/h]	146	250	250
infračervená detekční elektronika	•	•	•
turboventilátor	-	•	•
kryt [kovový/plastový]	-/•	•/–	-/•
el. připojení	pevné připojení	pevné připojení	pevné připojení
barva	bílá	bílá	bílá
hmotnost [kg]	2,5	4,2	2,7
Paleta: 60 ks			

ODVLHČOVAČE

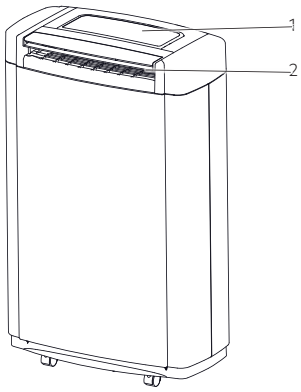
od strany 68

ODVLHČOVAČ

- kompaktní odvlhčovací přístroj ve dvou výkonech s dvěma stupni ventilátoru
- ihned připraven k provozu
- tři provozní režimy: individuální, automatický a trvalý
- elektronická regulace odvlhčení pro individuální provoz od 30 do 90% v krocích po 5%
- informativní displej a lehce srozumitelný ovládací panel s tlačítky a LED kontrolkami
- optický a akustický systém kontroly nádrže
- odtoková hadice (1 m) pro trvalý provoz součástí dodávky
- elektronická protizámrazová ochrana a automatický náběh po výpadku el.napájení
- mobilní, 4 kolečka
- nádrž na kondenzát, objem 4 litry
- chladicí okruh 100% bez FCKW-/FKW

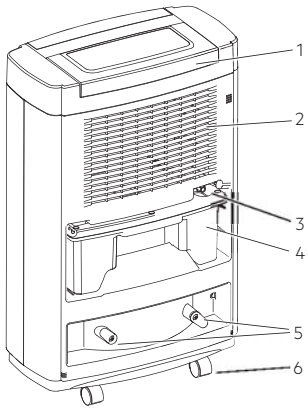
ODVLHČOVAČ

čelní pohled



1 ovládací panel
2 výstup vzduchu

boční pohled



1 transportní držák
2 vstup vzduchu
3 odvod kondenzátu
4 nádrž na kondenzát

rozměry	LE 16	LE 25
šířka [cm]	380	380
výška [cm]	595	595
hloubka bez držáku[mm]	200	200

typ	EAN	objednací číslo	cena
LE 16	40 41056 02703 6	230 341	9 780
LE 25	40 41056 02704 3	230 342	11 150

TECHNICKÁ DATA

typ	LE 16	LE 25
odvlhčovací výkon [l/den] při 30 °C a 80 % relativní vlhkosti	16	25
el. napětí [V]	1/N/PE~220-240 50 Hz	1/N/PE~220-240 50 Hz
el. příkon [kW]	0,40	0,49
připojení	kabel se zástrčkou (délka 2,20 m)	kabel se zástrčkou (délka 2,20 m)
el. krytí	IP21	IP21
chladivo	R134a	R134a
množství chladiva [kg]	0,13	0,19
potenciál globálního oteplování chladiva (GWP)	1430 kg CO_2-ekv.	1430 kg CO_2-Äq
CO_2-ekvivalent (CO2e) [t]	0,19	0,27
objem nádrže na kondenzát [l]	4	4
počet stupňů ventilátoru	2	2
rozsah použití min./max. [°C]	5/35	5/35
rozsah nastavení relat. vlhkosti [%]	30 - 90	30 - 90
hladina akust. tlaku v 1 m [db(A)]	45	48
vhodné pro místnost s max. objemem [m^3]	60 (24 m^2) při výšce místnosti 2,5 m	90 (36 m^2) při výšce místnosti 2,5 m
hmotnost [kg]	15	15

TOPNÉ ROHOŽE
od strany 74

REGULÁTORY TEPLOTY
PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
od strany 76

PROTIZÁMRAZOVÉ SYSTÉMY
od strany 78

VŽDY TEPLÉ NOHY - ÚSPORNĚ A HOSPODÁRNĚ

Komfortní topný systém pro celou domácnost, pro prostory k podnikání a pro místa se studenou podlahou. Podlahové vytápění se stará o optimální rozložení tepla v místnosti a nabízí zdravé teplo bez pohybu vzduchu. Podlahové vytápění může být instalováno a provozováno jako přímotopné, poloakumulační a akumulační.

Podlahové vytápění může být instalováno přímo v mazanině nebo jako temperační systém v tenkovrstvém provedení na mazanině.

Výhody podlahového vytápění na první pohled

- komfortní topný systém bez viditelných topných těles
- ideální pro vytápění nízkoenergetických domů
- zdravé a energii šetřící předávání tepla
- přijatelné pořizovací a instalační náklady
- žádné požadavky na místo pro zdroj tepla a sklad paliva
- žádné požadavky na další zdroj energie – el.přípojku má každý dům
- systém je možno instalovat až dodatečně při rekonstrukcích
- přesný odečet nákladů na vytápění
- žádné náklady na údržbu

ZÁKLADNÍ POZNATKY K PODLAHOVÉMU VYTÁPĚNÍ

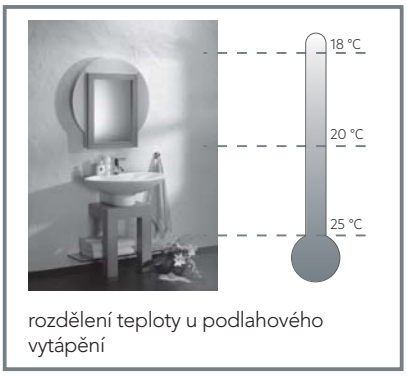
Rozdělení tepla při konvekčním a podlahovém vytápění

Pro uživatele je rozhodující zdravé teplo, které podlahové vytápění způsobem účinku bezprostředně zajišťuje. Na rozdíl od běžného konvekčního vytápění není totiž teplo předáváno do místnosti pomocí vzduchu, nýbrž jako zdravé sálavé teplo předávané velkou plochou podlahovým vytápěním.
Zdravé je na tom to, že teplo působí přímo na tělo. Vzhledem k tomu, že člověk více než polovinu tělesného tepla ztrácí nohami a chodidly, tepelnou pohodu nejrychleji zajistíme tím, že největší podíl tepla vrátíme právě této části těla.

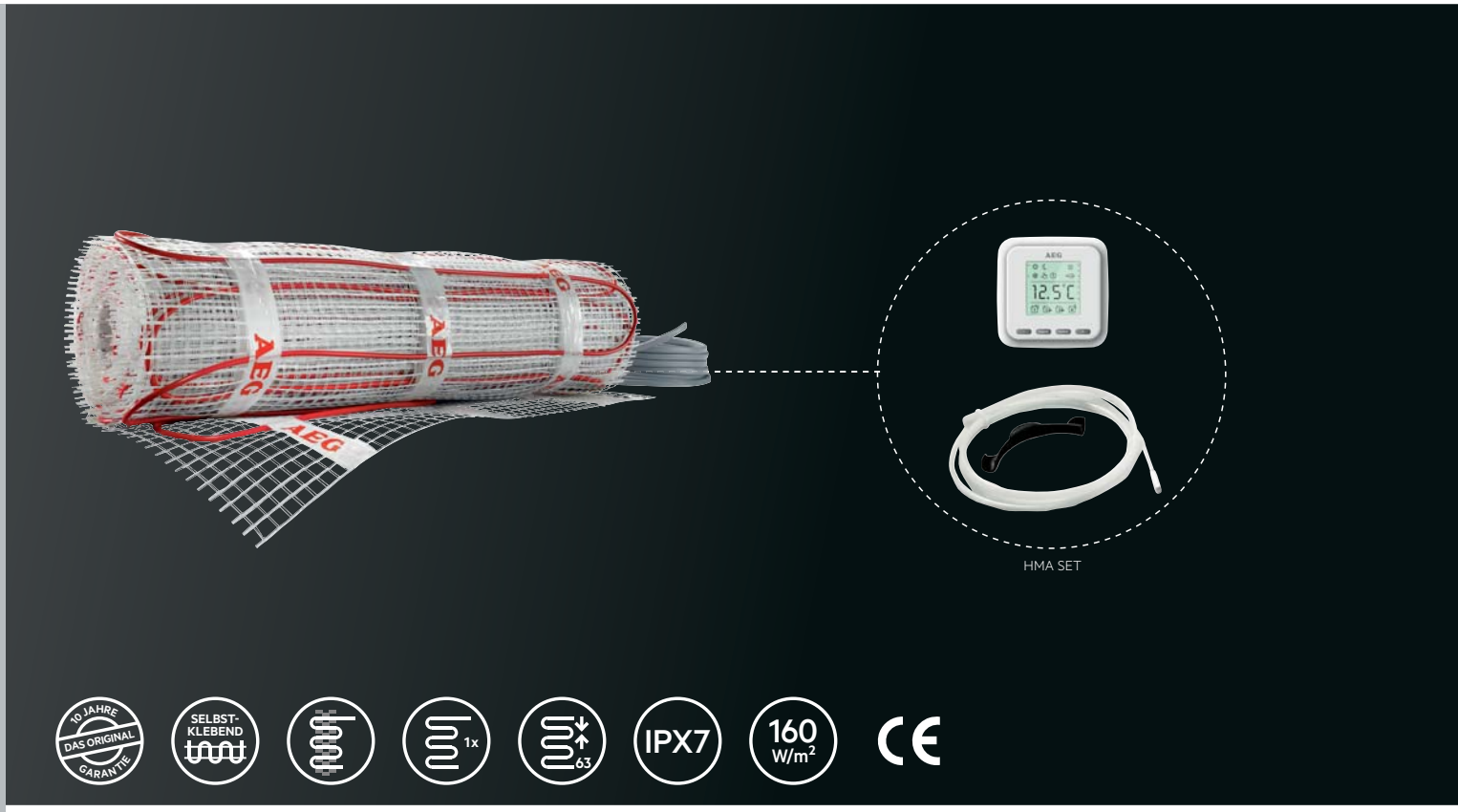
Z toho vyplývá ve srovnání s konvekčním vytápěním pomocí radiátorů obrácený teplotní profil v místnosti. V důležité spodní oblasti je u podlahového vytápění příjemná teplota 20-26°C v pokojích a 25-38°C v koupelnách. Nahoře a pod stropem, kde teplo nikdo nevyužívá je oproti tomu relativně chladno.

Díky rovnoměrnému rozdělení tepla podlahového vytápění subjektivně vnímáme teplotu v místnosti o 1-2°C vyšší než ve skutečnosti je. Snížení teploty v místnosti o tuto „subjektivní tepelnou rezervu“ umožňuje každoroční úspory energie okolo 10-15 %.
To šetří životní prostředí – a Vaši peněženku !

rozdělení teploty u konvekčního vytápění



rozdělení teploty u podlahového vytápění



PODLAHOVÝ TEMPERAČNÍ SYSTÉM HMA 150 W/M²

- pro keramické podlahy, měrný výkon 150 W/m²
- šířka pokládky rohože 50 cm, vhodné pro velké plochy a jasnou geometrií
- rozteč smyček topného vodiče cca. 85 mm
- teflonová izolace topných vodičů s vysokou životností, izolace vnějšího pláště z PVC
- nosný materiál rohože plast
- snadné upevnění na podlahu samolepícími páskami
- tloušťka rohože cca. 4 mm
- délka studeného konce cca. 5 m

HMA Set sestávající z:

- topné rohože HMA TE 50
- komfortního regulátoru FTD 730
- 2 instalačních trubek s jímkou čidla
- úhelníku 90°pro přechod zeď/podlaha
- instalační krabice pod omítku

TOPNÉ ROHOŽE

HMA TE 150 W/m²

typ	EAN	objednací číslo	cena
HMA TE 50 150/1	4041056027456	231067	1 520
HMA TE 50 150/1,5	4041056027463	231068	1 890
HMA TE 50 150/2	4041056027470	231069	2 250
HMA TE 50 150/2,5	4041056028187	231578	2 710
HMA TE 50 150/3	4041056027487	231070	2 990
HMA TE 50 150/4	4041056027494	231071	3 690
HMA TE 50 150/5	4041056027500	231072	4 430
HMA TE 50 150/6	4041056027517	231073	5 170
HMA TE 50 150/7	4041056027524	231074	5 860
HMA TE 50 150/8	4041056027531	231075	6 590

Měrný výkon 150 W/m², šířka 50 cm

typ	EAN	objednací číslo	cena
HMA TE 50 Set 150/1	4041056027548	231076	3 010
HMA TE 50 Set 150/1,5	4041056027555	231077	3 390
HMA TE 50 Set 150/2	4041056027562	231078	3 770
HMA TE 50 Set 150/3	4041056027579	231079	4 530
HMA TE 50 Set 150/4	4041056027586	231080	5 270
HMA TE 50 Set 150/5	4041056027593	231081	6 040
HMA TE 50 Set 150/6	4041056027609	231082	6 790
HMA TE 50 Set 150/7	4041056027616	231083	7 540
HMA TE 50 Set 150/8	4041056027623	231084	8 310

Měrný výkon 150 W/m², šířka 50 cm

TECHNICKÁ DATA

typ HMA TE 50	150/1	150/1.5	150/2	150/2.5	150/3	150/4	150/5	150/6	150/7	150/8
plocha [m²]	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
délka ** [m]	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
šířka [m]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
měrný výkon [W/m²]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

ELEKTRONICKÝ KOMFORTNÍ PROSTOROVÝ A PODLAHOVÝ REGULÁTOR TEPLOTY FRTD 903 S OMEZOVACÍM ČIDLEM

FRTD 903

- vše v jednom: použitelný jako prostorový termostat, podlahový termostat a prostorový termostat s omezovacím čidlem
- použitelný k regulaci okrajového zónového vytápění s omezovacím čidlem a týdenními spínacími hodinami
- kompatibilní se všemi spínacími programy (55 x 55 mm)
- optimalizační algoritmus stanovující předstih ohřevu
- velký osvětlený displej 26 x 38 mm s grafikou
- snadno volitelný programový, útlumový a ruční režim
- 28 programových míst pro různé individuální časové programy
- snadné logické ovládání
- rychlé natápění jedním stiskem tlačítka
- ECO funkce jedním stiskem tlačítka
- sériové nastavení všech funkcí jednoduchou reset funkcí
- zobrazení spotřeby energie během 2, 30, 365 dnů v %
- kompatibilní s jinými podlahovými čidly (nastavitelná charakteristika)
- NTC podlahové čidlo Ø 5 mm, 3 m
- montáž pod omítku na krabici (55 mm)
- hloubka vestavby jen 20 mm
- rezerva chodu až 10 let
- L/N/~230V +/- 10%, 50/60 Hz
- sínací proud/výkon 16 A/3600 W
- FRTD 903: designový kryt ve dvou provedeních (hranaté/zaoblené) součástí dodávky
- elektrické krytí IP 21

typ	EAN	objednací číslo	cena
FRTD 903	40 41056 02605 3	229 702	3 720

ELEKTRONICKÝ PODLAHOVÝ REGULÁTOR TEPLOTY FTD 730

FTD 730

- intuitivní snadné ovládání pomocí menu
- v češtině
- automatický výpočet doby předstihu vytápění
- velký přehledný displej
- ovládání pomocí multifuankčních tlačítek
- různé provozní režimy: ruční/trvalý provoz, denní a týdenní program
- denní, týdenní a měsíční přehledy spotřebované el. energie
- rezerva chodu 12 měsíců
- montáž na krabici pod omítku 55 mm
- barva bílá (RAL 9010)
- součástí dodávky NTC čidlo teploty (2 m kabel)
- elektrické krytí IP 21

typ	EAN	objednací číslo	cena
FTD 730	40 17212 33235 1	233 235	1 740

TECHNICKÁ DATA

typ	FRTD 903	FTD 730
popis	komfortní regulátor	komfortní regulátor
montáž	pod omítku	pod omítku
spínací proud [A]	16	16
spínací výkon [W]	3600	3600

ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT FTE 900 SN S PODLAHOVÝM ČIDLEM

FTE 900 SN

- elektronický regulátor teploty podlahy s vypínačem a kontrolkou
- NTC podlahové čidlo Ø 8 mm, 3 m, možnost prodloužení až na 50 m (NYM 3 x 1,5mm^2)
- teplotní útlum 5 K, spínaný přes ext. hodiny
- 2 pólový vypínač ZAP/VYP, svítící dioda
- montáž pod omítku na krabici (55 mm)
- mechanicky odpovídá spínacím programům: Busch Jaeger Reflex SI alpská bílá lesklá, Merten Atelier 3971 19 polární bílá a Merten M1 3971 18 RAL 9010 lesklá
- výstup: 1 spínací kontakt
- možnost omezení teplotního rozsahu

typ	EAN	objednací číslo	cena
FTE 900 SN	40 14890 75312 6	184 879	2 220

TECHNICKÁ DATA

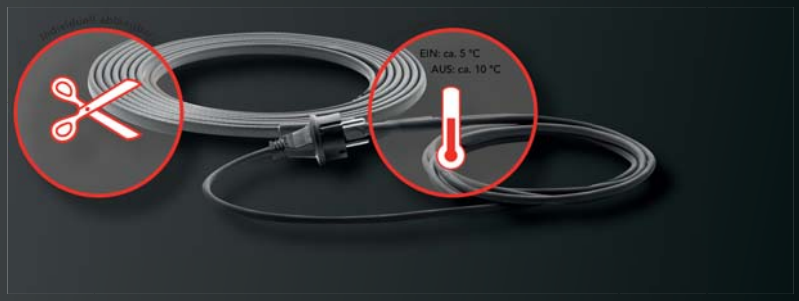
typ	FTE 900 SN
popis	2-bodový regulátor
montáž	pod omítku
spínací proud [A]	14
spínací výkon [W]	3200

INSTALAČNÍ TRUBKA A JÍMKA PRO PODLAHOVÉ ČIDLO TEPLOTY

FR TB

- instalační plastová trubka čidla s AL - zakončením pro optimální snímání teploty podlahy
- v dodávce dva úhelníky pro přechod ze svislé do vodorovné roviny
- délka 2 m

typ	EAN	objednací číslo	cena
FR TB instalační trubka čidla o průměru 15 mm, s kovovou jímkou a s AL - zakončením pro optimální snímání teploty podlahy a dvěma úhelníky pro přechod ze svislé do vodorovné roviny	40 41056 03171 2	234 702	610

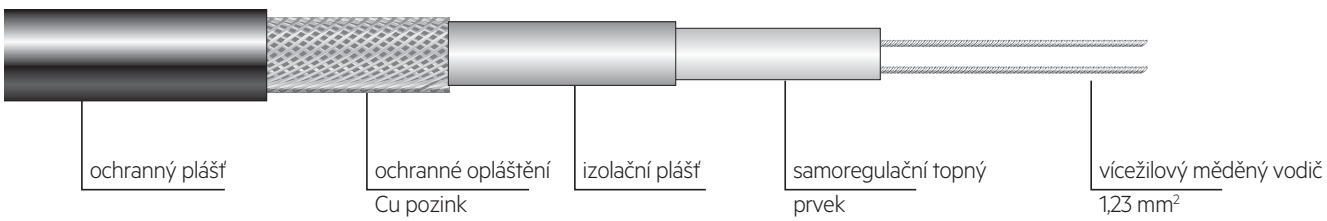


IP67 MADE IN GERMANY CE

SAMOREGULAČNÍ KABELY SLH 25 S TERMOSTATEM A PŘIPOJENÍM NA ZÁSUVKU

pro energeticky úspornou ochranu proti zamrznutí potrubí

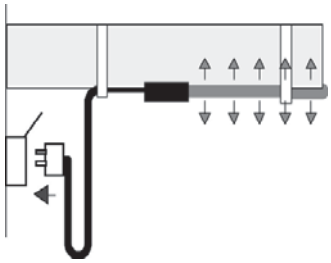
- samoregulační topný kabel pro energeticky úsporné temperování potrubí a okapů s připojovacím kabelem 2,5 m opatřeným zástrčkou
- samoregulační kabel s dvěma paralelně vedenými měděnými vodiči, navzájem oddělenými speciálním plastovým polovodičovým prvkem. Při nízkých teplotách klesá elektrický odpor kabelu, čímž stoupá jeho výkon. Při vyšších teplotách se odpor snižuje a výkon klesá
- měrný specifický výkon 25W/m
- integrovaný termostat, při teplpotách pod 3 °C spíná vytápění
- možnost zkrácení topného kabelu, s přiloženou krytkou možno znovu odborně ukončit
- el. krytí IP 67
- odolné vůči UV-záření a bez halogenů
- el. připojení 1/N/PE~230V 50Hz



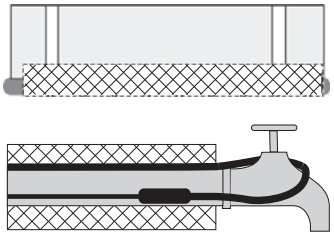
SAMOREGULAČNÍ KABELY SLH 25

S TERMOSTATEM

Příklady použití samoregulačního kabelu:



„kapající smyčka" s připojením na zásuvku



temperování potrubí

optimální umístění topného kabelu na trubce

typ	EAN	objednací číslo	cena
SLH 25/L5 ST	40 41056 02905 4	232 559	2 150
SLH 25/L10 ST	40 41056 02906 1	232 560	3 150
SLH 25/L15 ST	40 41056 02907 8	232 561	4 160
SLH 25/L20 ST	40 41056 02908 5	232 562	5 160
SLH 25/L25 ST	40 41056 02909 2	232 563	6 180
SLH 25/L30 ST	40 41056 02910 8	232 564	7 140

TECHNICKÁ DATA

typ	SLH 25/L5 ST	SLH 25/L10 ST	SLH 25/L15 ST	SLH 25/L20 ST	SLH 25/L25 ST	SLH 25/L30 ST
délka [m]	5	10	15	20	25	30
měrný výkon [W/m]	25	25	25	25	25	25

AEG

HAUSTECHNIK

AEG Haustechnik je registrovaná ochranná známka na základě licence od společnosti AB Electrolux (publ).

STIEBEL ELTRON spol. s r. o.
K Hájům 946, 155 00 Praha 5
Tel.: 251 116 140, 251 116 150-1,
251 116 180
Fax: 251 116 153
E-mail: info@aeg-hc.cz

www.aeg-hc.cz