

ENSTO

To dává smysl. Konečně!

Elektrické topné systémy Ensto



eco
DESIGN

Better life.
With electricity.

Přímotopy a termostaty pro podlahové vytápění společnosti Ensto jsou vybaveny inteligentním elektronickým termostatem a lze je snadno ovládat z mobilního zařízení.

www.ies.cz

IIES[®]
International Electronic Systems

Inteligentní termostaty s mobilní aplikací

To dává smysl. Konečně!

Inteligentní ovládání topení poskytuje komfort a flexibilitu. Přímotopy a termostaty pro podlahové vytápění Ensto jsou vybaveny inteligentním elektronickým termostatem, což znamená, že je lze snadno ovládat mobilním zařízením.

Aplikace Ensto Heat Control umožňuje řídit přímotopy Ensto a termostaty pro podlahové vytápění, které jsou vybaveny technologií Bluetooth. Můžete vytvořit týdenní nebo dlouhodobější program na požadované období a zároveň sledovat jejich dopad na spotřebu energie vašeho domu. Použití aplikace Ensto Heat Control App pro správu vytápění domů je snadné, efektivní a spolehlivé.

Co můžete udělat v aplikaci:

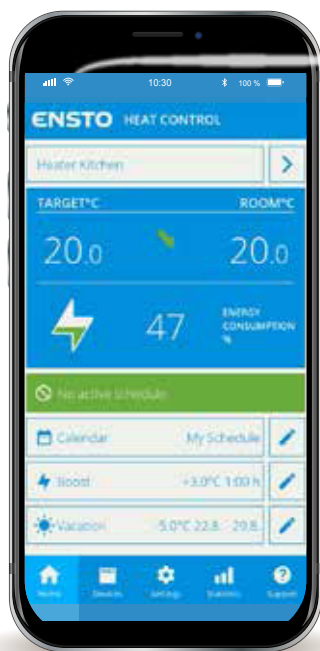
- Řízení teploty
- Výběr režimu termostatu:
 - Podlaha
 - Pokoj, místnost
 - Kombinace
 - Napájení
- Kalendářové programy
 - Nastavte požadovanou teplotu a čas spuštění
- Období svátků
 - Dlouhodobější změny teploty
- Zvýšení
 - Dočasné změny teploty

- Správa plánů
 - Každý den se šesti teplotními cykly
- Snížení nákladů na energii (monitorování spotřeby energie)
 - Aktuální spotřeba energie
 - Týdenní a roční spotřeba energie
 - Týdenní sledování teploty

Aplikace vám pomůže ovládat vytápění, upravovat nastavení a další.



Ensto Heat Control
výukové video



Ensto aplikace pro kontrolu
teploty od App Store nebo Google Play Store!



Tupa přímotopy

Cenově výhodné a spolehlivé řešení

Ensto Tupa elektrické přímotopy nabízejí skvělou kombinaci energetické účinnosti, pohodlí, bezpečnosti, spolehlivosti, flexibility a hospodárnosti. Kromě toho se snadno instalují a nevyžadují téměř žádnou údržbu.

Nové chytré kódy produktů!

Tupa panelové ohřívače

Tupa-přímotopy mohou být instalovány převážně do suchých oblastí (IP20) s výjimkou ROTI (IP24), které lze instalovat do vlhkých prostor.

- Připojovací krabice
- Barva RAL9002
- Extrémně přesný a zcela tichý inteligentní termostat, přesnost $\pm 0,1$ °C
- Nastavitelná regulace teploty z předem stanoveného nastavení
- Funkce Master/Slave:
Taso a Lista podřízené (slave) přímotopy jsou k dispozici bez termostatu
- Detekce poruchy pokojového čidla
- Správa inteligentních funkcí pomocí aplikace Ensto Heat Control App
- Spotřeba v pohotovostním režimu $< 0,3$ W

Ovládejte a nastavte elektrický přímotop

Přímotopy lze ovládat specifickými elektronickými termostaty pro vytápění nebo s aplikací Ensto Heat Control App. S aplikací můžete vytvářet týdenní nebo dlouhodobější program pro požadované období, stejně jako sledovat jejich dopad na spotřebu energie vašeho domu. Aplikace vám pomůže ovládat vytápění, upravovat nastavení a další.



TASO (IP20) je základní přímotop pro domy a rekreační domy.



LISTA (IP20) je nízkoprofilový přímotop pod velká okna.



PETA (IP20) je krytem chráněný přímotop s manuálně nastavitelnou ochranou proti přehřátí pro prostory jako např. šatny.



ROTI (IP24) přímotop, který je vhodný pro koupelny, sauny, sklepy a garáže.

Ensto přímotopy Tupa s připojovacím boxem



Taso

Taso přímotopy splňují požadavky na ekodesign. Nové přímotopy jsou vybaveny inteligentními termostaty (6 - 30 °C), které lze ovládat ručně nebo pomocí aplikace Ensto Heat Control App (Android a iOS). Aplikace Ensto Heat Control umožňuje kontrolu kalendáře, zvýšení a funkce dovolené, a také sledování spotřeby tepla. Ovládání dalších přímotopů(slave). Maximální zatížení 1900 W (master + slave). Má dvojitou izolaci. Výška 400 mm, povrch 80 mm od stěny. Třída krytí IP20. Spotřeba v pohotovostním režimu je <0,3 W.

Starý typ produktu Starý GTIN	Nový typ produktu Nový GTIN	Popis	Ks/Paleta	
TASO2 6410081272403	TASO2-BT 6438100339210	200 W, 400x300 mm	1	72
TASO3 6410081272410	TASO3-BT 6438100339241	350 W, 400x500 mm	1	48
TASO5 6410081272427	TASO5-BT 6438100339258	550 W, 400x800 mm	1	28
TASO8 6410081272434	TASO8-BT 6438100339265	800 W, 400x1100 mm	1	24
TASO10 6410081272441	TASO10-BT 6438100339234	1000 W, 400x1370 mm	1	28
TASO12 6410081272458	TASO12-BT 6438100339227	1200 W, 400x1670 mm	1	28



TASO2-BT



Taso-podřízené ohřívače

Typ produktu GTIN	Popis	Ks/Paleta	
TASO3.0 6410081272502	350 W/o, 400x500 mm	1	24
TASO5.0 6410081272519	550 W/o, 400x800 mm	1	28
TASO8.0 6410081272526	800 W/o, 400x1100 mm	1	24
TASO10.0 6410081272533	1000 W/o, 400x1370 mm	1	28



TASO3.0

Lista

Lista přímotopy splňují požadavky na ekodesign. Nové přímotopy jsou vybaveny inteligentními termostaty (6 - 30 °C), které lze ovládat ručně nebo pomocí aplikace Ensto Heat Control App (Android a iOS). Aplikace Ensto Heat Control umožňuje kontrolu kalendáře, zvýšení a funkce dovolené, a také sledování spotřeby tepla. Ovládání dalších přímotopů(slave). Maximální zatížení 1900 W (master + slave). Má dvojitou izolaci. Výška 200 mm, povrch 80 mm od stěny. Třída krytí IP20. Spotřeba v pohotovostním režimu je <0,3 W.

Starý typ produktu Starý GTIN	Nový typ produktu Nový GTIN	Popis	Ks/Paleta	
LISTA2 6410081222453	LISTA2-BT 6438100339104	200 W, 200x500 mm	1	44
LISTA3 6410081222460	LISTA3-BT 6438100339111	350 W, 200x800 mm	1	43
LISTA5 6410081222477	LISTA5-BT 6438100339128	500 W, 200x1100 mm	1	44
LISTA7 6410081222484	LISTA7-BT 6438100339135	700 W, 200x1370 mm	1	54
LISTA9 6410081222491	LISTA9-BT 6438100339142	900 W, 200x1670 mm	1	54



LISTA2-BT



Lista-podřízené ohřívače

Typ produktu GTIN	Popis	Ks/Paleta	
LISTA3.0 6410081222163	350 W/o, 200x800 mm	1	27
LISTA5.0 6410081222170	500 W/o, 200x1100 mm	1	44
LISTA7.0 6410081222187	700 W/o, 200x1370 mm	1	27
LISTA9.0 6410081222194	900 W/o, 200x1670 mm	1	27



LISTA3.0

Ensto přímotopy Tupa

Peta

Peta přímotopy splňují požadavky na ekodesign s ochranným krytem, například pro šatní skříň. Nové přímotopy jsou vybaveny inteligentními termostaty (6 - 30 °C), které lze ovládat ručně nebo pomocí aplikace Ensto Heat Control App (Android a iOS). Aplikace Ensto Heat Control umožňuje kontrolu kalendáře, zvýšení a funkce dovolené, a také sledování spotřeby tepla. Ovládání dalších přímotopů (slave). Maximální zatížení 1900 W (master + slave). Má dvojistou izolaci. Výška 200 mm nebo 400 mm, povrch 80 mm od stěny. Třída krytí IP20. Spotřeba v pohotovostním režimu je <0,3 W.

Starý typ produktu Starý GTIN	Nový typ produktu Nový GTIN	Popis	Ks/Paleta	
PETA2 6410081222606	PETA2-BT 6438100339159	200 W, 200x500 mm	1	56
PETA3 6410081222613	PETA3-BT 6438100339166	350 W, 400x500 mm	1	48

Roti

Roti přímotopy splňují požadavky na ekodesign a jsou odolné proti stříkající vodě a jsou určeny pro vlhké a mokré podmínky. Nové přímotopy jsou vybaveny inteligentními termostaty (6 - 30 °C), které lze ovládat ručně nebo pomocí aplikace Ensto Heat Control App (Android a iOS). Aplikace Ensto Heat Control umožňuje kontrolu kalendáře, zvýšení a funkce dovolené, a také sledování spotřeby tepla. Ovládání dalších přímotopů (slave). Maximální zatížení 1400 W (master + slave). Má dvojistou izolaci. Toto topení je vhodné pro koupelny a umývárny, sauny, sklepní prostory a garáže. Výška 400 mm, povrch 80 mm od stěny. Třída krytí IP24. Spotřeba v pohotovostním režimu je <0,3 W.

Starý typ produktu Starý GTIN	Nový typ produktu Nový GTIN	Popis	Ks/Paleta	
ROTI1 6410081222750	ROTI1-BT 6438100339173	150 W, 400x300 mm	1	36
ROTI3 6410081222767	ROTI3-BT 6438100339180	350 W, 400x500 mm	1	48
ROTI5 6410081222774	ROTI5-BT 6438100339197	500 W, 400x810 mm	1	28
ROTI7 6410081222781	ROTI7-BT 6438100339203	700 W, 400x1100 mm	1	24

Tupa příslušenství

Příslušenství pro přímotopy Taso, Lista, Peta a Roti. ELTE6-BT (nahrazují termostaty ELTE4 a ELTE5) je kazetový termostat, upevněný v přímotopu čtyřmi šrouby. KDN501V obsahuje spojovací krabici a vhodný protipólový konektor.

Starý typ produktu Starý GTIN	Nový typ produktu Nový GTIN	Popis	Ks/Paleta	
ELTE5 6418677638886	ELTE6-BT 6438100339289	Termostat ELTE5	14	630

Typ produktu GTIN	Popis	Ks/Paleta	
KDN501V 6418677724015	Montážní krabice pro TUPA a BETA přímotopy	10	1250
LJOH 6418677631757	Připojovací kabel k přímotopům Tupa, Beta 1,5 m	25	1125



PETA3-BT



ROTI1-BT



ELTE6-BT



LJOH



Ensto přímotopy Beta

S přípojovacím boxem nebo zástrčkou

Beta přímotopy mohou být instalovány v suchých i vlhkých oblastech (IP21). Mají nízkou teplotu povrchu díky topnému tělesu ve tvaru X. Přímotopy mohou být namontovány na stěnu nebo volně stojící (se samostatnými nožičkami).

BETA-MP

- Mechanický termostat a zástrčka
- Barva RAL9010
- Přesná regulace teploty s přesností termostatu $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Mechanický termostat je lépe schopen vydržet síťové poruchy a je proto vhodný pro použití v chatkách apod.

BETA-EB

- Přípojovací krabice
- Barva RAL9010
- Extrémně přesný a zcela tichý inteligentní termostat, přesnost $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Rychlá reakce na změny teploty, která pomáhá zvyšovat komfort a zajišťuje rovnoměrnou pokojovou teplotu
- Teplota povrchu topného tělesa je díky inteligentnímu termostatu nízká
- Správa inteligentních funkcí pomocí aplikace Ensto Heat Control App
- Spotřeba v pohotovostním režimu je $< 0,3\text{ W}$

Ensto přenosné přímotopy Beta s mechanickým termostatem a Euro zástrčkou

Přenosné přímotopy Beta splňují požadavky na ekodesign. Přenosné přímotopy jsou vybaveny mechanickými termostaty ($6 - 36^\circ\text{C}$), Euro zástrčkou a nožičkami. Přesnost termostatu je $\pm 0,5^\circ\text{C}$. Díky ovládacímu kolečku a jednoduchému měřítku je snadné nastavení teploty. Jmenovité napětí $230\text{ V} + 10\%$, -15% . Třída krytí IP21. Výška ohřívače s nožičkami je 460 mm.

Starý typ produktu Starý GTIN	Nový typ produktu Nový GTIN	Popis	Ks/Paleta	
EPHBM02P 6418677635786	BETA2-MP 6438100339395	250 W, 389x451 mm	1	40
EPHBM05P 6418677631832	BETA5-MP 6438100339418	500 W, 389x585 mm	1	30
EPHBM07P 6418677631849	BETA7-MP 6438100339425	750 W, 389x719 mm	1	30
EPHBM10P 6418677631856	BETA10-MP 6438100339371	1000 W, 389x853 mm	1	20
EPHBM15P 6418677631863	BETA15-MP 6438100339388	1500 W, 389x1121 mm	1	20
EPHBM20P 6418677631870	BETA20-MP 6438100339401	2000 W, 389x1523 mm	1	26



BETA2-MP

Ensto přímotopy Beta s inteligentním termostatem a přípojovací krabičkou

Beta přímotopy splňují požadavky na ekodesign. Nové přímotopy jsou vybaveny inteligentními termostaty ($6 - 30^\circ\text{C}$), které lze ovládat ručně nebo pomocí aplikace Ensto Heat Control App (Android a iOS). Aplikace Ensto Heat Control umožňuje kontrolu kalendáře, zvýšení a funkci dovolené, a také sledování spotřeby tepla. Jmenovité napětí $230\text{ V} + 10\%$, -15% . Třída krytí IP21. Výška ohřívače je 389 mm.

Starý typ produktu Starý GTIN	Nový typ produktu Nový GTIN	Popis	Ks/Paleta	
EPHBE02B 6418677635359	BETA2-BT-EB 6438100339401	250 W, 389x451 mm	1	40
EPHBE05B 6418677632020	BETA5-BT-EB 6438100339357	500 W, 389x585 mm	1	30
EPHBE07B 6418677632037	BETA7-BT-EB 6438100339364	750 W, 389x719 mm	1	30
EPHBE10B 6418677632044	BETA10-BT-EB 6438100339319	1000 W, 389x853 mm	1	20
EPHBE15B 6418677632051	BETA15-BT-EB 6438100339326	1500 W, 389x1121 mm	1	20
EPHBE20B 6418677632068	BETA20-BT-EB 6438100339340	2000 W, 389x1523 mm	1	26



BETA2-BT-EB

Nové chytré kódy produktů!

eco
DESIGN