



Scheda Tecnica

Isea Swing Plus

Mod. 50-80-100-120-150

▼



www.ferroli.com

Ferroli SpA ▷ Sede legale ed amministrativa: 37047 San Bonifacio (VR) ▷ Via Ritonda 78/A ▷ tel. +39045.6139411 ▷ E-mail: info@ferroli.it ▷ CE / P/N/A e Nr. Iscrizione 02096470238 Registro delle Imprese di Verona ▷ Cap. Soc € 1.000.001,00 i.v.
Fax: Amministrazione: +39.045.610.03.17 ▷ Fatturazione: +39.045.610.08.64 ▷ Commerciale Italia: +39.045.610.09.33 ▷ Commerciale Estero: +39.045.610.02.33 ▷ Assistenza: +39.045.610.07.98



SCALDABAGNO ELETTRICO

MARCHIO: Isea

Codice	E000137I	E300137I	E330137I	E340137I	E400U37I	E430U37I	E440U37I	E500U37I	E530U37I	E540U37I	E600U37I	E630U37I	E640U37I	
Modello	50VE/RE	80VE/RE	80VEMT/RE	80VEMT/RE	100VE/RE	100VEMT/R	100VEMT/R	120VE/RE	120VEMT/R	120VEMT/R	150VE/RE	150VEMT/R	150VEMT/R	
Descrizione	SCALDABAGNO ELETTRICO 50 VERTICALE 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 80 VERTICALE 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 80 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 100 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 100 VERTICALE 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 100 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 120 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 120 VERTICALE 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 120 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 120 VERTICALE 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 150 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 150 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 150 MISTO TERMO SX 5 ANNI	
EAN	8028693668248	8028693668255	8028693669085	8028693669095	8028693669044	8028693669108	8028693669115	8028693669121	8028693669132	8028693669129	8028693669138	8028693669076	8028693669146	8028693669153
Fabbricato in	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	
Tipologia	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato destro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato sinistro	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato destro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato sinistro	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato destro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato sinistro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato destro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato sinistro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato sinistro	
Marchio commerciale	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	
Elemento riscaldante	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	
Pressione massima di lavoro [Mpa]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Potenza [W]	1200	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Voltaggio [V]	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	
Tipologia termostato	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	20 A Meccanico Regolazione esterna	
Frequenza [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	
Garanzia [Anni]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
IP	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Profilo di carico dichiarato	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento o dell'acqua	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Efficienza energetica del riscaldamento o dell'acqua (nwh) [%]	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
Consumo annuale di energia (AEC) [kWh]	1441	2803	2803	2803	2803	2803	2803	2803	2803	2803	2803	2803	2803	
Impostazioni della temperatura del termostato, come da commercio [°C]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Livello di potenza sonora (LWA) [dB]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Consumo giornaliero di elettricità (Qelec) [kWh]	6,776	13,093	13,093	13,093	13,098	13,098	13,098	13,098	13,098	13,098	13,066	13,066	13,066	
Acqua mista a 40 °C (V40) [l]	68	130	130	130	132	132	132	162	162	162	168	168	168	
Tempo di riscaldamento o ($\Delta t=45^{\circ}\text{C}$)	2h.19min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	4h.27min	4h.27min	4h.27min	5h.34min.	5h.34min.	5h.34min.	
Tempo di riscaldamento o indiretto ($\Delta t=45^{\circ}\text{C} - 3.5 \text{ Kw}$) *			1h.16min.	1h.16min.		1h.35min.	1h.35min.		1h.54min.	1h.54min.		2h.23min.	2h.23min.	
Tempo di riscaldamento o combinato (diretto + indiretto) ($\Delta t=45^{\circ}\text{C} - 5 \text{ Kw}$) **			53min.	53min.		1h.7min.	1h.7min.		1h.20min.	1h.20min.		1h.40min.	1h.40min.	

* per riscaldamento indiretto si dovrebbe considerare un 1000 l / h a 80 ° C

** per riscaldamento combinato di 1000 l / h a 80 ° C + si deve considerare l'elemento di riscaldamento elettrico standard



Codice	E010131I	E020131I	E310131I	E320131I	E350131I	E360131I	E410B31I	E420B31I	E450B31I	E460B31I	E510B31I	E520B31I	E550B31I	E560B31I
Modello	50HO	50HO	80HO	80HO	80HOMT	80HOMT	100HO	100HO	100HOMT	100HOMT	120HO	120HO	120HOMT	120HOMT
Descrizione	SCALDABAGNO ELETTRICO 50 ORIZZONTALE DX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 60 ORIZZONTALE SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 80 ORIZZONTALE SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 80 MISTO TERMO DX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 100 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 100 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 100 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 100 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 100 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 120 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 120 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 120 MISTO TERMO SX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 120 MISTO TERMO SX 5 ANNI	
EAN	8028693668484	8028693669160	8028693668460	8028693669177	8028693743082	8028693746038	8028693669184	8028693669191	8028693800792	8028693858588	8028693669207	8028693669214	8028693860413	8028693860420
Fabbricato in	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA
Tipologia	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato destro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato sinistro	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato sinistro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato destro	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato destro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato sinistro	Scaldabagno elettrico ad accumulo mistotermostato destro				
Marchio commerciale	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea	Isea
Elemento riscaldante	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)					
Pressione massima di lavoro [Mpa]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Potenza [W]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Voltaggio [V]	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Tipologia termostato	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico				
Frequenza [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Garanzia [Anni]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
IP	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Profilo di carico dichiarato	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L
Classe di efficienza energetica di riscaldamento o dell'acqua	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Efficienza energetica del riscaldamento o dell'acqua (nwh) [%]	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37
Consumo annuale di energia (AEC) [kWh]	1430	1430	1441	1441	1441	1441	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Impostazione della temperatura del termostato, come da commercio [°C]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Livello di potenza sonora (LWA) [dB]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Consumo giornaliero di elettricità (Qelec) [kWh]	6,712	6,712	6,773	6,773	6,773	6,773	13,098	13,098	13,098	13,098	13,08	13,08	13,08	13,08
Acqua mista a 40 °C (V40) [l]	65	65	83	83	83	83	130	130	130	130	130	130	130	130
Tempo di riscaldamento o (Δt=45°C)	2h.19min.	2h.19min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	3h.42min.	4h.27min	4h.27min	4h.27min	4h.27min	4h.27min
Tempo di riscaldamento o indiretto (Δt=45°C - 3.5 Kw)*					1h.16min.	1h.16min.			1h.35min.	1h.35min.			1h.54min.	1h.54min.
Tempo di riscaldamento o combinato (diretto + indiretto) (Δt=45°C - 5 Kw)**					53min.	53min.			1h.7min.	1h.7min.			1h.20min.	1h.20min.

* per riscaldamento indiretto si dovrebbe considerare un 1000 l / h a 80 ° C

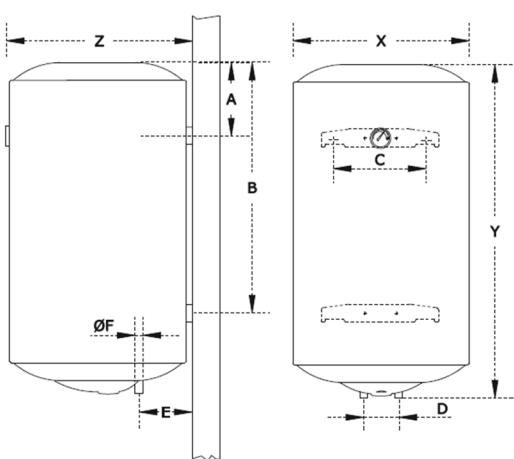
** per riscaldamento combinato di 1000 l / h a 80 ° C + si deve considerare l'elemento di riscaldamento elettrico standard



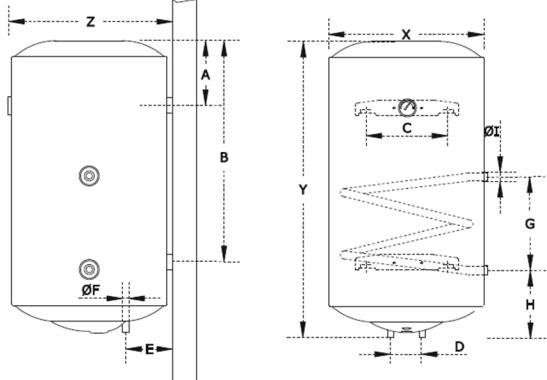
Codice	E610B31I	E620B31I	E650B31I	E660B31I
Modello	150HO	150HO	150HOMT	150HOMT
Descrizione	SCALDABAGNO ELETTRICO 150 ORIZZONTALE DX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETTRICO 150 ORIZZONTALE DX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETT.150 MISTO TERMO DX 5 ANNI	SCALDABAGNO ELETT.150 MISTO TERMO SX 5 ANNI
EAN	8028693669221	8028693669238	8028693854566	8028693870344
Fabbricato in	ITALIA	ITALIA	ITALIA	ITALIA
Tipologia	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo	Scaldabagno elettrico ad accumulo
Marchio commerciale	Isea	Isea	Isea	Isea
Elemento riscaldante	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)	Inox (Flangia a cinque bulloni)
Pressione massima di lavoro [Mpa]	0,8	0,8	0,8	0,8
Potenza [W]	1500	1500	1500	1500
Voltaggio [V]	220-240	220-240	220-240	220-240
Tipologia termostato	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico	20 A Meccanico
Frequenza [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Garanzia [Anni]	5	5	5	5
IP	24	24	24	24
Profilo di carico dichiarato	L	L	L	L
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	C	C	C	C
Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua (nwh) [%]	37	37	37	37
Consumo annuale di energia (AEC) [kWh]	2801	2801	2801	2801
Impostazioni della temperatura del termostato, come da commercio [°C]	70	70	70	70
Livello di potenza sonora (LWA) [dB]	15	15	15	15
Consumo giornaliero di elettricità (Qelec) [kWh]	13,08	13,08	13,08	13,08
Acqua mista a 40 °C (V40) [l]	133	133	133	133
Tempo di riscaldamento ($\Delta t=45^{\circ}\text{C}$)	5h.34min.	5h.34min.	5h.34min.	5h.34min.
Tempo di riscaldamento indiretto ($\Delta t=45^{\circ}\text{C} - 3.5 \text{ Kw}$) *			2h.23min.	2h.23min.
Tempo di riscaldamento combinato (diretto + indiretto) ($\Delta t=45^{\circ}\text{C} - 5 \text{ Kw}$) **			1h.40min.	1h.40min.

* per riscaldamento indiretto si dovrebbe considerare un 1000 l / h a 80 ° C

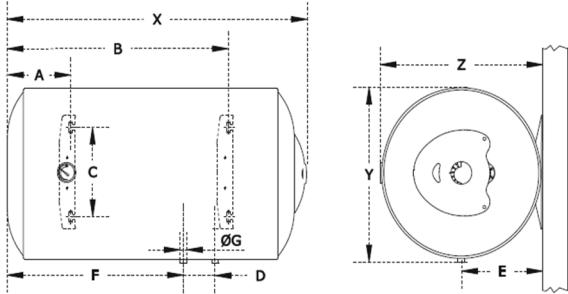
** per riscaldamento combinato di 1000 l / h a 80 ° C + si deve considerare l'elemento di riscaldamento elettrico standard



Mod.	50	80	100	120	150
X	440	440	440	440	440
Y	555	755	995	1130	1175
Z	460	460	460	460	460
A	185	185	185	190	190
B	915	915	915	915	955
C	265	265	265	265	265
D	100	100	100	100	100
E	130	130	130	130	130
F	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
peso netto (Kg)	16	20,5	25	28,5	29,30
peso lordo (Kg)	17,5	22,6	27,5	32	32,80
dimensioni esterne delle scatole	450x470x595	450x470x800	450x470x1010	450x470x1177	450x470x1202

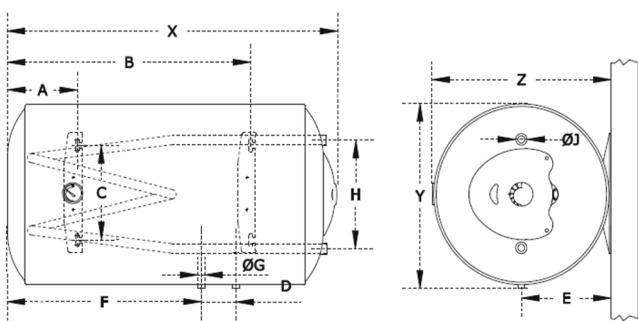


Mod.	80	100	120	150
X	440	440	440	440
Y	755	995	1130	1175
Z	460	460	460	460
A	185	185	190	190
B	915	915	915	955
C	265	265	265	265
D	100	100	100	100
E	130	130	130	130
F	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G	240	240	240	240
H	215	215	215	215
I	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
peso netto (Kg)	24	28,5	32	32,80
peso lordo (Kg)	26	31	35,70	36,30
dimensioni esterne delle scatole	450x470x800	450x470x1010	450x470x1177	450x470x1202



Technical drawing of a side view of a Ferroli water heater.

Mod.	50	80	100	120	150
X	555	755	995	1130	1175
Y	440	440	440	440	440
Z	460	460	460	460	460
A	200	180	200	190	200
B	345	555	740	915	955
C	265	265	265	265	265
D	100	100	100	100	100
E	230	230	230	230	230
F	180	355	570	720	760
G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
peso netto (Kg)	16	20,5	25	28,5	29,30
peso lordo (Kg)	17,5	22,6	27,5	32	32,80
dimensioni esterne delle scatole	450x470x595	450x470x800	450x470x1010	450x470x1177	450x470x1202

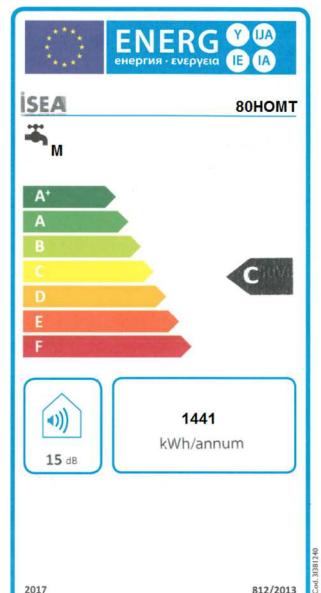
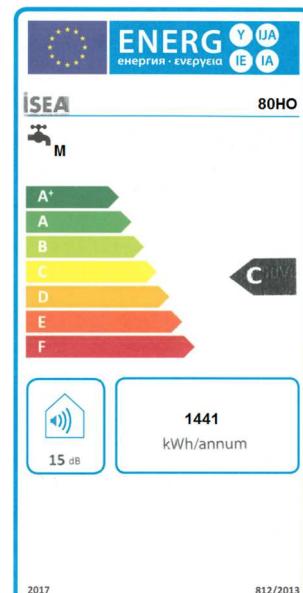
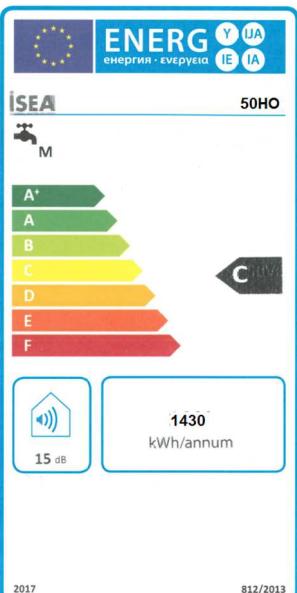
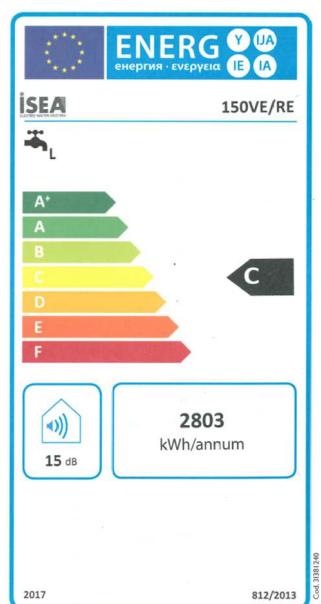
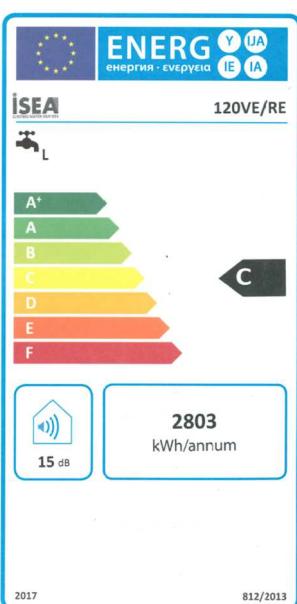
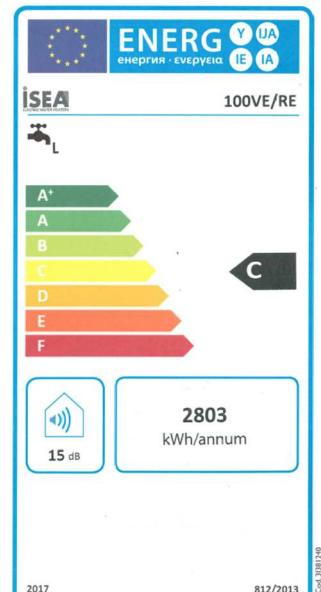
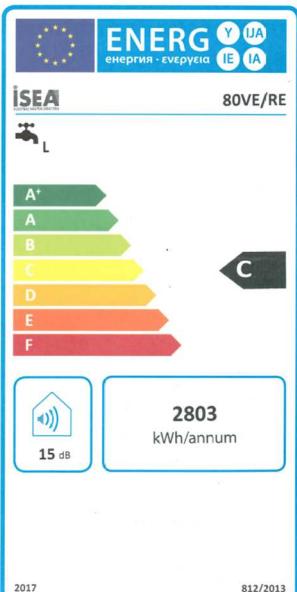
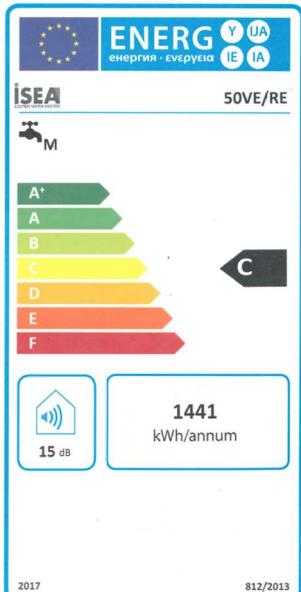


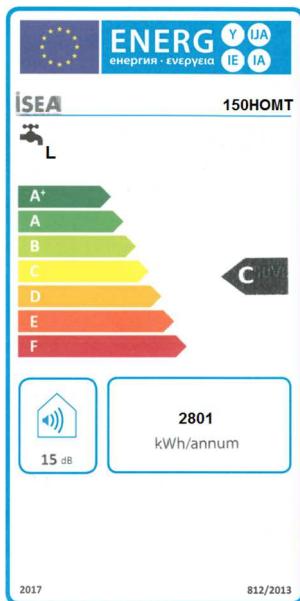
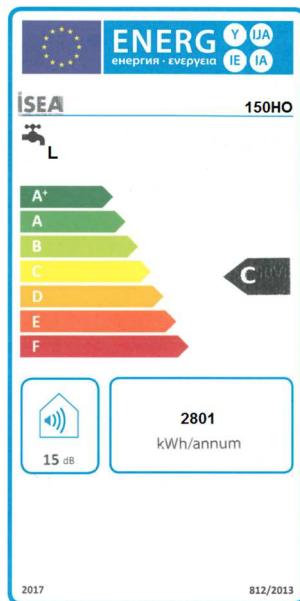
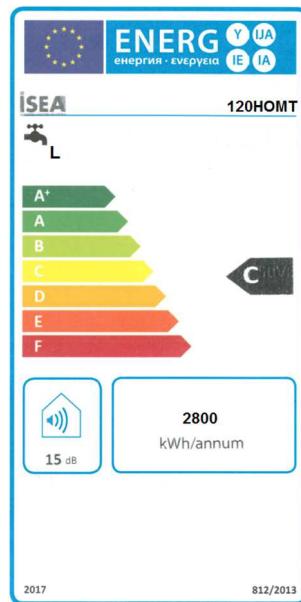
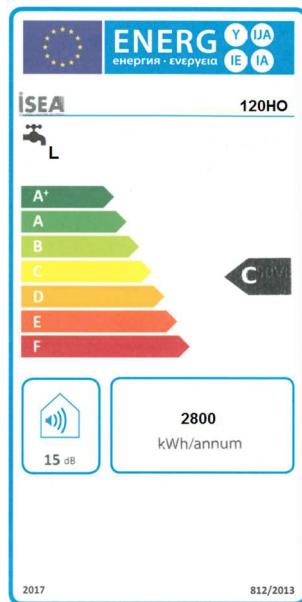
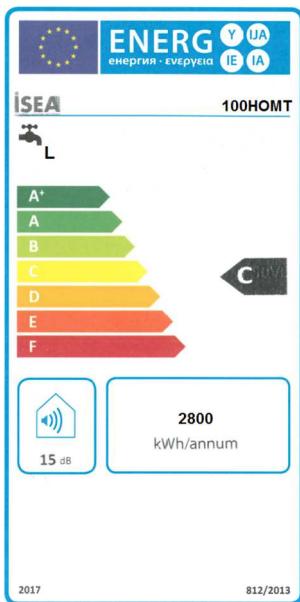
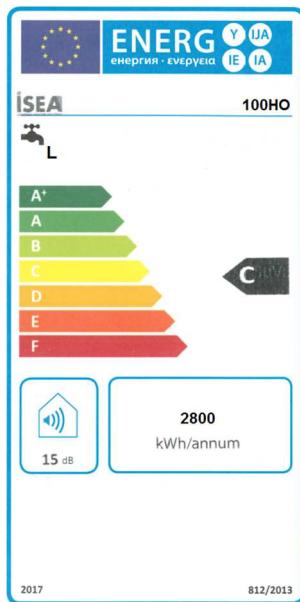
Technical drawing of a side view of a Ferroli water heater.

Mod.	80	100	120	150
X	770	990	1135	1255
Y	440	440	440	440
Z	460	460	460	460
A	180	200	190	200
B	555	740	915	955
C	265	265	265	265
D	100	100	100	100
E	230	230	230	230
F	355	570	720	760
G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H	300	300	300	300
I	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
peso netto (Kg)	24	28,5	32	32,80
peso lordo (Kg)	26	31	35,70	36,30
dimensioni esterne delle scatole	450x470x800	450x470x1010	450x470x1177	450x470x1202



Etichetta energetica







Etichetta caratteristica

